



| PROCESO                                  |  |                     |  |                   |  |
|------------------------------------------|--|---------------------|--|-------------------|--|
| GESTIÓN CONTRACTUAL                      |  |                     |  |                   |  |
| NOMBRE DEL FORMATO                       |  |                     |  |                   |  |
| INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL |  |                     |  |                   |  |
| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN          |  |                     |  |                   |  |
| Pública                                  |  | Pública Clasificada |  | Pública Reservada |  |

Abril de 2026

### Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

#### Generalidades:

- 1) Este formato tiene por objeto dar cuenta de la ejecución mensual que un contratista desarrolla con ocasión de un contrato de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.
- 2) La acreditación del documento por el contratista brinda al supervisor las herramientas que le permiten verificar la ejecución del contrato para efectos de pago.
- 3) El formato está asociado al Manual de Contratación (GCCON-M-001) y al Manual Supervisión e Interventoría (GCCON-M-002), así como a los procedimientos que rigen la gestión contractual de la entidad.
- 4) Este formato es diligenciado por el contratista y es revisado y aprobado por el supervisor del contrato. De igual forma, también podrá ser suscrito por el ordenador del gasto.
- 5) Su diligenciamiento se debe dar cada vez que se realice un reporte mensual de actividades.
- 6) **El formato no requiere ser impreso.** Sin embargo, debe ser cargado en las plataformas administradas por Colombia Compra Eficiente.
- 7) Este formato, una vez diligenciado, deberá archivar de conformidad con lo establecido en las tablas de retención documental de la entidad.
- 8) El contenido que se encuentra en color diferente a negro, entre paréntesis o con el signo “[ ]” son orientaciones para el diligenciamiento del formato.
- 9) El formato puede ser modificado en aquellos apartados en que así se indique.
- 10) Las notas internas son situaciones o recomendaciones que se deben tener en cuenta al momento de elaborar el formato. No obstante, las mismas deben ser eliminadas previa impresión o suscripción del mismo.
- 11) Todas las recomendaciones o sugerencias que busquen mejorar el presente documento pueden ser remitidas al correo de la Dirección jurídica del SENA.



## CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

|         |  |                     |  |                   |  |
|---------|--|---------------------|--|-------------------|--|
| Pública |  | Pública Clasificada |  | Pública Reservada |  |
|---------|--|---------------------|--|-------------------|--|

### INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá **JULIO** del 2026

Señor

**JOAQUIN RUIZ DIAZ**

SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.8970874**

Coordinador Académico Formación Titulada / Instructor G.20

Centro de Tecnologías del Transporte

Bogotá

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual **JULIO 2026**

**Referencia:** CO1.PCCNTR.8970874 del año 2026

**VILMA RUTH CASAGUA MONTES**, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 41778979, en mi calidad de contratista del SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago:** Se fija como valor total del contrato la suma de CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO DOCE MIL CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$49.112.052). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (1) pago, correspondiente a los días ejecutados en el mes de FEBRERO, por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE (\$4.579.580). b) Nueve (9) pagos mensuales iguales, correspondientes a los meses de MARZO A NOVIEMBRE, cada uno por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$4.737.497). c) Un (1) último pago, correspondiente al mes de DICIEMBRE, por valor de UN MILLÓN OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$1.894.999).

**Plazo:** 12 de diciembre de 2026.

**Objeto:** Prestar servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional Integral titulada y/o Formación Complementaria, en las modalidades presencial y/o virtual, incluyendo las actividades pedagógicas y administrativas requeridas por el Centro de Tecnologías del Transporte - Regional Distrito Capital, para el desarrollo de la Estrategia de Formación Regular



## Ejecución mensual de actividades

| No | Obligaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Acciones realizadas                                                                                                                                                                  | Evidencias                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | El instructor contratista se obliga a prestar los servicios de formación profesional integral con calidad, responsabilidad y en estricto cumplimiento de las disposiciones legales, reglamentarias e institucionales del SENA, asegurando el desarrollo eficiente y efectivo de las actividades relacionadas con la formación en el marco del objeto contractual.                                                                  | Se planifican y ejecutan sesiones de formación según el programa, con responsabilidad y cumplimiento de acuerdo a los lineamientos institucionales                                   | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 2  | El instructor contratista deberá cumplir con las metas, cronogramas y planes establecidos, actuando con ética profesional, promoviendo el respeto, la equidad y la inclusión en los procesos formativos, y garantizando que sus acciones estén alineadas con los principios de la entidad.                                                                                                                                         | Se ejecutarán los cronogramas, se promoverá el respeto e inclusión con ética profesional alineadas con los principios de la entidad.                                                 | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 3  | El instructor contratista no puede suscribir otro contrato en diferente Centro de Formación o dependencias del SENA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | No se suscribirán otros contratos con el SENA                                                                                                                                        | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 4  | Orientar, apoyar y acompañar en forma permanente e integral a los aprendices cumpliendo con la programación académica predeterminada por la Coordinación respectiva para los grupos o fichas asignadas en los programas y competencias (acorde se requiera que el instructor imparta) de acuerdo con las normas, la red de conocimiento y el área temática, según las normas, procesos y metodologías pedagógicas institucionales. | Se orientan tutorías, asesorías y se realiza seguimiento académico de acuerdo a la programación dispuesta por la coordinación académica                                              | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 5  | Ejercer el control propio de la ejecución contractual con independencia y autonomía de forma oportuna y dentro de los términos establecidos, con el fin de obtener la correcta ejecución del contrato                                                                                                                                                                                                                              | Realizar seguimiento autónomo al cumplimiento del contrato, verificando el desarrollo de actividades, cumplimiento de cronogramas y entrega oportuna de productos contractuales.     | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 6  | Participar en comités de seguimiento y evaluación a aprendices, aportando las evidencias necesarias para el desarrollo de las evaluaciones de aprendices y suministrando las evidencias para el desarrollo de las diferentes acciones de formación                                                                                                                                                                                 | Participar activamente en comités de seguimiento y evaluación de aprendices, aportando evidencias académicas, reportes de desempeño y resultados de aprendizaje.                     | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 7  | Presentar en forma mensual al supervisor del contrato y en las fechas establecidas por el centro de formación, el reporte de ejecución de actividades, registrando las novedades sucedidas en el periodo académico que afectaron la ejecución de la programación.                                                                                                                                                                  | Elaborar y presentar informes mensuales detallando las actividades ejecutadas, novedades académicas, situaciones que afectaron la programación y cumplimiento del plan de formación. | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 8  | Registrar en las fechas establecidas por la coordinación académica, la evaluación de los resultados de aprendizaje en el                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Se registran oportunamente los resultados de aprendizaje, juicios evaluativos y novedades académicas                                                                                 | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y                                                                                     |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | aplicativo SOFÍA Plus de acuerdo con el procedimiento de ejecución de la Formación Profesional establecido en el Sistema Integrado de Gestión Siga Compromiso, exceptuando el de Etapa Productiva                                                                                                                                                      | en el aplicativo SOFÍA Plus, conforme al procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.                                                                                           | estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características.                                                                                                  |
| 9  | Responder por la integridad y buen uso de los materiales, equipos y demás elementos de la institución, puestos bajo su cuidado a través del aplicativo Mi Inventario. para el desarrollo de la ejecución de su contrato                                                                                                                                | Se administran, custodian y garantiza el uso adecuado de los materiales, equipos y herramientas asignados, realizando registros en el aplicativo Mi Inventario y reportando novedades.              | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 10 | Cumplir con los lineamientos de la entidad, portando el carnet en un lugar visible y hacer cumplir esta medida a los aprendices.                                                                                                                                                                                                                       | Portar el carnet institucional de manera visible y verificar que los aprendices cumplan con esta obligación durante las actividades formativas.                                                     | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 11 | Participar como apoyo técnico en los trámites de los procesos de bienes y servicios en sus diferentes etapas de contratación, acorde con la designación realizada por la Subdirección del centro en razón de su área y/o especialidad.                                                                                                                 | Brindar apoyo técnico en la formulación, evaluación y seguimiento de procesos contractuales de bienes y servicios relacionados con su área de experticia, cuando sea designado por la subdirección. | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 12 | Asistir y participar de las reuniones convocadas por la subdirección y/o coordinaciones para la mejora continua de los procesos de formación profesional integral.                                                                                                                                                                                     | Participar en reuniones convocadas por la subdirección, coordinación académica u otras dependencias, aportando información técnica y propuestas para la mejora de los procesos formativos.          | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 13 | Participar en las actividades convocadas por el centro de formación para atender los procesos institucionales.                                                                                                                                                                                                                                         | Apoyar y participar en actividades institucionales, eventos académicos, jornadas pedagógicas y procesos estratégicos del centro de formación.                                                       | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 14 | Presentarse al proceso de evaluación y certificación de normas sectoriales de competencia laboral requeridas para la prestación del servicio como instructor                                                                                                                                                                                           | Presentarse a los procesos de evaluación y certificación de normas sectoriales de competencia laboral requeridas para el ejercicio del rol de instructor.                                           | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 15 | Ejecutar su contrato como instructor de aulas móviles conforme al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA del SENA, el cual se encuentra documentado en la plataforma Compromiso. (Solo aplica para Instructores que orienten formación profesional integral en Aulas Móviles).                                                              | Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación                                                                                                 | Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación                                                                                  |
| 16 | Ejecutar su contrato como instructor conforme al sistema integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA del SENA, según el manual de articulación con la Educación Media, el cual se encuentra documentado en la plataforma Compromiso. (Solo aplica para Instructores que orienten formación profesional integral del programa articulación con la media). | Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación                                                                                                 | Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación                                                                                  |
| 17 | Ejecutar la formación que se le asigne para el acompañamiento de aprendices en Ambientes Virtuales de Aprendizaje según                                                                                                                                                                                                                                | Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación                                                                                                 | Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación                                                                                  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | lo descrito en el Instructivo, para orientar el desempeño Guía Orientación Formación Ambientes Virtuales de Aprendizaje del instructor en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, entregado por la Dirección de Formación Profesional GFPI-G-014 publicada en la plataforma Compromiso. (Solo aplica para Instructores que orienten formación profesional integral virtual).                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                      |
| 18 | Presentar en las fechas establecidas por el centro de formación, las planillas y demás documentos para el trámite de pago                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entregar oportunamente planillas, informes y documentos requeridos para el trámite de pago, conforme a las fechas y lineamientos del centro de formación.                       | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 19 | Asumir los costos que le impliquen cumplir con el uso de los elementos de protección personal, seguridad industrial y SST, según los lineamientos SG-SST, Ambientales y de Bio- Seguridad para la ejecución del contrato y deberá hacer uso de estos dentro de las instalaciones y ambientes de formación; el SENA no se responsabiliza de la entrega de ningún elemento de esta clase y con la firma de este contrato se entiende aceptada dicha obligación. | Adquirir y utilizar los elementos de protección personal, cumpliendo los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, ambientales y de bioseguridad. | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 20 | Cumplir y hacer cumplir las normas de seguridad y salud en el trabajo e higiene industrial, propias del centro de formación Tecnologías del Transporte y procedimientos seguros en el desarrollo de las actividades asignadas.                                                                                                                                                                                                                                | Aplicar procedimientos seguros en los ambientes de formación, reportar riesgos y promover prácticas seguras entre los aprendices.                                               | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 21 | Hacer cumplir el porte del uniforme y normas de seguridad y salud en el trabajo a los aprendices en los procesos formativos en taller y ambientes colaborativos acorde con el programa de formación y manual del aprendiz.                                                                                                                                                                                                                                    | Verificar y exigir el uso del uniforme y el cumplimiento de normas de seguridad y salud en el trabajo en talleres y ambientes colaborativos.                                    | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 22 | Participar en los procesos de ingreso, selección e inducción de aprendices acorde con las solicitudes de la coordinación académica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Apoyar procesos de inscripción, selección, inducción y orientación de aspirantes y aprendices según requerimientos de la coordinación académica                                 | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 23 | Apoyar alternativas de etapa productiva de Proyectos productivos, seguimiento a etapa productiva, investigación y las demás obligaciones inherentes a la naturaleza del objeto contractual y las que sean requeridas por el supervisor del contrato dando cumplimiento a la normatividad vigente.                                                                                                                                                             | Realizar seguimiento a aprendices en etapa productiva, apoyar proyectos productivos e investigación aplicada, y cumplir otras funciones inherentes al objeto contractual.       | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 24 | Cumplir con la gestión documental conforme al sistema integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA del SENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Organizar, registrar y custodiar la documentación generada en el proceso formativo, conforme a los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión SIGA.                          | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 25 | Atender oportunamente los requerimientos que le haga el supervisor del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Atender de manera oportuna y eficaz los requerimientos del supervisor del contrato, suministrando información, informes y evidencias solicitadas.                               | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los                                                          |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                             | respectivos enlaces, de acuerdo con sus características.                                                                                                                             |
| 26 | Apoyar la divulgación de la oferta de Formación para el trabajo y metas del Centro de Formación, con los gremios, empresas, organizaciones, comunidades, entre otras entidades con el fin de fortalecer el cumplimiento de las metas de formación asignadas al Centro de Formación para la presente vigencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Apoyar la divulgación de la oferta de formación del centro mediante articulación con empresas, gremios, comunidades y entidades, contribuyendo al cumplimiento de metas institucionales.                    | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 27 | Apoyar el proceso de estructuración y supervisión de los procesos contractuales de bienes y servicios cuando sea requerido por el supervisor del contrato y/o Ordenador del Gasto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Apoyar técnicamente la estructuración y supervisión de procesos contractuales de bienes y servicios cuando sea requerido por el supervisor u ordenador del gasto.                                           | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 28 | Apoyar la gestión contractual del Centro de Formación requerida en aspectos técnicos y de experticia según las necesidades para la adquisición de bienes y servicios requeridos para la formación de conformidad con la Ley 1474 de 2011; a su vez, participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria necesarios para la Formación Profesional Integral, en los casos en los que se requiera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Brindar apoyo técnico en la adquisición, instalación, montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria necesarios para la formación profesional integral.                                                 | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 29 | Reportar en el sistema SOFÍA PLUS en un plazo no máximo de 3 días al corte trimestral, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: a) Registro de los juicios evaluativos. b) Creación de rutas y asociación de aprendices. c) Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos. d) Comunicar al coordinador académico oportunamente las anomalías, inconsistencias, novedades de aprendizaje y hallazgos en el registro de la información. Adicionalmente entregar el acta de cierre de trimestre correspondiente como líder o integrante de los equipos ejecutores. | Registrar información académica en SOFÍA Plus dentro de los plazos establecidos, incluyendo juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, reconocimiento de aprendizajes previos y actas de cierre trimestral. | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 30 | Entregar los documentos correspondientes para garantizar el pago de honorarios dentro de los tiempos establecidos incluyendo los necesarios para inicio, ejecución y finalización de este, según los parámetros determinados por el manual de contratación, supervisión y los demás de la plataforma Compromiso SENA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Presentar oportunamente los documentos requeridos para inicio, ejecución y liquidación del contrato, conforme al manual de contratación y supervisión del SENA.                                             | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |
| 31 | Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cumplir las demás obligaciones inherentes al objeto contractual y las instrucciones impartidas por el supervisor del contrato, conforme a la normatividad vigente.                                          | Las evidencias se encontrarán registradas en el Drive dispuesto por el supervisor del contrato y estarán disponibles en los respectivos enlaces, de acuerdo con sus características. |



A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

| ÍTEM | NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL | FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL |
|------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1    |                           |                         |                                 |                               |
| 2    |                           |                         |                                 |                               |

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. **93233657** del operador **MI PLANILLA** referente al mes de **JUNIO** del **2026**

Cordialmente,

**VILMA RUTH CASAGUA MONTES**

Contratista

C.C. No. 41778979

Firma

**JOAQUIN RUIZ DIAZ**

SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.8970157**



## Control de Cambios

| VERSIÓN | FECHA DE ENTRADA EN VIGOR | NATURALEZA DEL CAMBIO                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Marzo 2026                | Creación del formato.<br>El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente. |
| 2       | Abril 2026                | Se realizó ajuste en la redacción de la Nota Interna, en la cual se sustituyó la expresión “No se requirió la actividad” por “Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.          |



CENTRO DE TECNOLOGIAS DEL TRANSPORTE

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: VILMA RUTH CASAGUA MONTES

MES/AÑO:

1/7/2026

| FECHA |   |      | HORARIO<br>FICHA | No DE FICHA                     | MODULO                                 | TIPO    |          | HORAS DIA | HORAS ACUMULADAS |
|-------|---|------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------|---------|----------|-----------|------------------|
| D     | M | A    |                  |                                 |                                        | TEORICO | PRACTICO |           |                  |
| 1     | 7 | 2026 | 10:00 - 22:00    | 3404705 /3490971 E /3491041 B / | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 8                |
| 2     | 7 | 2026 | 14:00 - 22:00    | 3490971 F /3491041 A /          | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 16               |
| 3     | 7 | 2026 | 8:00 - 13:00     | 3288042                         | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 4         | 20               |
| 4     | 7 | 2026 | 14:00 - 20:00    | 3409188 / 3363289               | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 28               |
| 6     | 7 | 2026 | 10:00 - 22:00    | 3408842 /3493463                | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 4         | 32               |
| 7     | 7 | 2026 | 14:00 - 20:00    | 3312924                         | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 40               |
| 8     | 7 | 2026 | 8:00 - 13:00     | 3404705 /3490971 E /3491041 B / | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 4         | 44               |
| 9     | 7 | 2026 | 14:00 - 22:00    | 3490971 F /3491041 A /          | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 52               |
| 10    | 7 | 2026 | 8:00 - 13:00     | 3288042                         | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 4         | 56               |
| 11    | 7 | 2026 | 14:00 - 20:00    | 3409188 / 3363289               | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 4         | 60               |
| 14    | 7 | 2026 | 16:00 - 18:00    | 3312924                         | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 4         | 64               |
| 15    | 7 | 2026 | 10:00 - 22:00    | 3404705 /3490971 E /3491041 B / | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 72               |
| 16    | 7 | 2026 | 14:00 - 22:00    | 3490971 F /3491041 A /          | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 80               |
| 17    | 7 | 2026 | 8:00 - 13:00     | 3288042                         | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 4         | 84               |
| 18    | 7 | 2026 | 14:00 - 20:00    | 3409188 / 3363289               | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 92               |
| 21    | 7 | 2026 | 16:00 - 18:00    | 3312924                         | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 4         | 96               |
| 22    | 7 | 2026 | 10:00 - 22:00    | 3404705 /3490971 E /3491041 B / | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 104              |
| 23    | 7 | 2026 | 14:00 - 22:00    | 3490971 F /3491041 A /          | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 112              |
| 24    | 7 | 2026 | 8:00 - 13:00     | 3288042                         | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 120              |
| 25    | 7 | 2026 | 14:00 - 20:00    | 3409188 / 3363289               | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 128              |
| 27    | 7 | 2026 | 10:00 - 22:00    | 3408842 /3493463                | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 136              |
| 28    | 7 | 2026 | 16:00 - 18:00    | 3312924                         | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 4         | 140              |
| 29    | 7 | 2026 | 10:00 - 22:00    | 3404705 /3490971 E /3491041 B / | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 148              |
| 30    | 7 | 2026 | 14:00 - 20:00    | 3490971 F /3491041 A /          | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 8         | 156              |
| 31    | 7 | 2026 | 8:00 - 13:00     | 3288042                         | Comunicación Escrita y Lectura Critica | x       | x        | 4         | 160              |
|       |   |      |                  |                                 |                                        |         |          |           |                  |
|       |   |      |                  |                                 |                                        |         |          |           |                  |
|       |   |      |                  |                                 |                                        |         |          |           |                  |
|       |   |      |                  |                                 |                                        |         |          |           |                  |

*Vilma Ruth Casagua Montes*

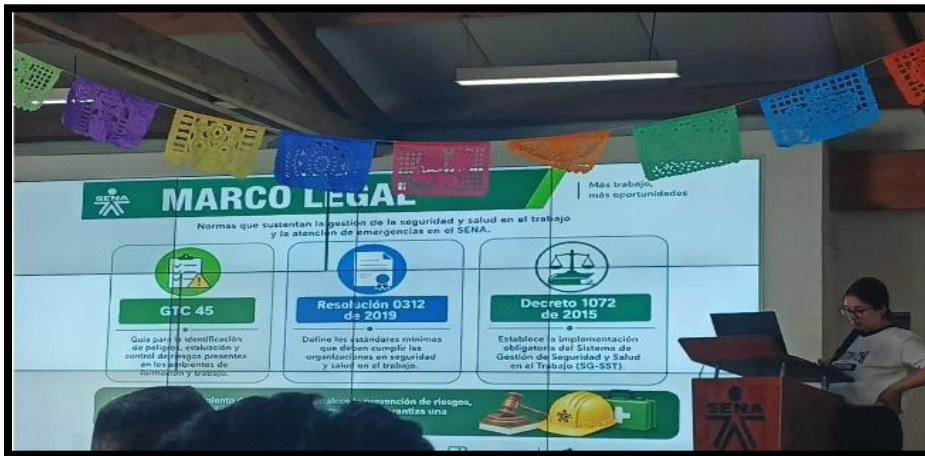
NOMBRE COORDINADOR: JOAQUIN RUIZ DIAZ  
C.C. : 11251198

FIRMA:



A continuación, se presentan las evidencias contractuales de acuerdo con las obligaciones desarrolladas en el mes objeto de cobro JULIO 2026.

| Servicio Centro De Tecnologías del Transporte<br>Módulo Ruta Coqueles |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                       | Lunes                                                                                                                                                                                                          | Martes                                                                                                                                                                                                         | Miércoles | Jueves                                                                                                                                                                            | Viernes                                                                                                                                                           | Sábado |
| 06:00-07:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 07:00-08:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 08:00-09:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 09:00-10:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 10:00-11:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 11:00-12:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 12:00-13:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 13:00-14:00                                                           | SEDESAE - SECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE PROPULSIÓN ELÉCTRICA E HÍBRIDA AUTOMOTRIZ - COLOMBIA<br>"Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos. Todos los resultados(4)"<br>Mezclador(4) | SEDESAE - SECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE PROPULSIÓN ELÉCTRICA E HÍBRIDA AUTOMOTRIZ - COLOMBIA<br>"Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos. Todos los resultados(4)"<br>Mezclador(4) | -         | SEDESAE (7) ASOCI - MANTENIMIENTO DE LOS FACTORES CRÍTICOS - COLOMBIA<br>"Interactuar en el contexto productivo y social (5000). Todos los resultados(4)"<br>Asesorante(4) agente | SEDESAE - SECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE AUTOMOTRICES - COLOMBIA<br>"Interactuar en el contexto productivo y social (5000). Todos los resultados(4)"<br>Mezclador(4) | -      |
| 14:00-15:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | SEDESAE (7) ASOCI - MANTENIMIENTO DE LOS FACTORES CRÍTICOS - COLOMBIA<br>"Interactuar en el contexto productivo y social (5000). Todos los resultados(4)"<br>Asesorante(4) agente | SEDESAE - SECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE AUTOMOTRICES - COLOMBIA<br>"Interactuar en el contexto productivo y social (5000). Todos los resultados(4)"<br>Mezclador(4) | -      |
| 15:00-16:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 16:00-17:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 17:00-18:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 18:00-19:00                                                           | SEDESAE - SECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE AUTOMOTRICES - COLOMBIA<br>"Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos. Todos los resultados(4)"<br>Mezclador(4)                                          | -                                                                                                                                                                                                              | -         | SEDESAE - SECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE AUTOMOTRICES - COLOMBIA<br>"Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos. Todos los resultados(4)"<br>Mezclador(4)             | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 19:00-20:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 20:00-21:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 21:00-22:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 22:00-23:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 23:00-24:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 24:00-25:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 25:00-26:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 26:00-27:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 27:00-28:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 28:00-29:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 29:00-30:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 30:00-31:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 31:00-32:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 32:00-33:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 33:00-34:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 34:00-35:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 35:00-36:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 36:00-37:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 37:00-38:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 38:00-39:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 39:00-40:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 40:00-41:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 41:00-42:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 42:00-43:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 43:00-44:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 44:00-45:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 45:00-46:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 46:00-47:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 47:00-48:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 48:00-49:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 49:00-50:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 50:00-51:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 51:00-52:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 52:00-53:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 53:00-54:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 54:00-55:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 55:00-56:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 56:00-57:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 57:00-58:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 58:00-59:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 59:00-60:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 60:00-61:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 61:00-62:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 62:00-63:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 63:00-64:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 64:00-65:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 65:00-66:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 66:00-67:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 67:00-68:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 68:00-69:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 69:00-70:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 70:00-71:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 71:00-72:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 72:00-73:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 73:00-74:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 74:00-75:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 75:00-76:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 76:00-77:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 77:00-78:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 78:00-79:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 79:00-80:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 80:00-81:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 81:00-82:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 82:00-83:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 83:00-84:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 84:00-85:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 85:00-86:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 86:00-87:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 87:00-88:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 88:00-89:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 89:00-90:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 90:00-91:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 91:00-92:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 92:00-93:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 93:00-94:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 94:00-95:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 95:00-96:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 96:00-97:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 97:00-98:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 98:00-99:00                                                           | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 99:00-100:00                                                          | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 100:00-101:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 101:00-102:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 102:00-103:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 103:00-104:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 104:00-105:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 105:00-106:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 106:00-107:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 107:00-108:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 108:00-109:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 109:00-110:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 110:00-111:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 111:00-112:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 112:00-113:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 113:00-114:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 114:00-115:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 115:00-116:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 116:00-117:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 117:00-118:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 118:00-119:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 119:00-120:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 120:00-121:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 121:00-122:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 122:00-123:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 123:00-124:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 124:00-125:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 125:00-126:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 126:00-127:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 127:00-128:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 128:00-129:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 129:00-130:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 130:00-131:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 131:00-132:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 132:00-133:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 133:00-134:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 134:00-135:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 135:00-136:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 136:00-137:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 137:00-138:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 138:00-139:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 139:00-140:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 140:00-141:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 141:00-142:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 142:00-143:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 143:00-144:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 144:00-145:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 145:00-146:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 146:00-147:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 147:00-148:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 148:00-149:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 149:00-150:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 150:00-151:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 151:00-152:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 152:00-153:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 153:00-154:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 154:00-155:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 155:00-156:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 156:00-157:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 157:00-158:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 158:00-159:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 159:00-160:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 160:00-161:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 161:00-162:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 162:00-163:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 163:00-164:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 164:00-165:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 165:00-166:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 166:00-167:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 167:00-168:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 168:00-169:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 169:00-170:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 170:00-171:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 171:00-172:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 172:00-173:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 173:00-174:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 174:00-175:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 175:00-176:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 176:00-177:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 177:00-178:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 178:00-179:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 179:00-180:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 180:00-181:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 181:00-182:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 182:00-183:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 183:00-184:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 184:00-185:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 185:00-186:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 186:00-187:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 187:00-188:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 188:00-189:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 189:00-190:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 190:00-191:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 191:00-192:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 192:00-193:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 193:00-194:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 194:00-195:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 195:00-196:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 196:00-197:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 197:00-198:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 198:00-199:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 199:00-200:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 200:00-201:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 201:00-202:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 202:00-203:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 203:00-204:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 204:00-205:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 205:00-206:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 206:00-207:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 207:00-208:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 208:00-209:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 209:00-210:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 210:00-211:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 211:00-212:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 212:00-213:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 213:00-214:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 214:00-215:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 215:00-216:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 216:00-217:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 217:00-218:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 218:00-219:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 219:00-220:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 220:00-221:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 221:00-222:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 222:00-223:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 223:00-224:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 224:00-225:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 225:00-226:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 226:00-227:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 227:00-228:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 228:00-229:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 229:00-230:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 230:00-231:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 231:00-232:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 232:00-233:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                 | -      |
| 233:00-234:00                                                         | -                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |        |







## EVIDENCIAS CONTRACTUALES

| SENA<br>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE                                                                                                     |  | FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONAS NATURALES (RENTAS DE TRABAJO ARTICULO 103 ESTATUTO TRIBUTARIO) |  | Código Regional                                        | 11                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| REGIONAL DISTRITO CAPITAL                                                                                                                    |  | CENTRO DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y TRANSPORTE- BTA D.C.                                                                                                                      |  | Código Centro                                          | 021310                                        |
| Adquirente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA NE adquirente: 999.999.034-1                                                               |  |                                                                                                                                                                           |  | Fecha Elaboración                                      | Julio de 2026                                 |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                           |  | Versión                                                | ENERO - 1.26                                  |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                           |  | ID de Proceso                                          | 00814-768350                                  |
| <b>DATOS DEL CONTRATISTA</b>                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        |                                               |
| Nombres y apellidos:                                                                                                                         |  | VILMA RUTH CASAGUA MONTES                                                                                                                                                 |  | Banco a consignar:                                     | BANCOLOMBIA                                   |
| Cédula de Ciudadanía:                                                                                                                        |  | 41.778.079                                                                                                                                                                |  | Tipo de cuenta:                                        | AHORROS                                       |
| Correo electrónico:                                                                                                                          |  | vilma.casagua@misena.edu.co                                                                                                                                               |  | Número de Cuenta:                                      | 68641169122                                   |
| IP/Nº de contacto:                                                                                                                           |  | 3123839316                                                                                                                                                                |  | Presta Servicios Excluidos de IVA:                     | NO                                            |
| Inducción SST:                                                                                                                               |  | SI                                                                                                                                                                        |  | Pertenece al régimen simple de tributación:            | NO                                            |
| Régimen del IVA:                                                                                                                             |  | NO RESPONSABLE                                                                                                                                                            |  | Es declarante de renta por el año gravable 2026        | NO                                            |
| ¿Es pensionado o tiene otra situación sustentada normativamente para no estar obligado a cotizar pensión?                                    |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        | SI                                            |
| Sus ingresos en el 2026 fueron iguales o superiores a \$60.718.000                                                                           |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        | NO                                            |
| Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2026 es igual o superior a \$209.406.000 (debe registrarse como responsable del IVA) |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        | NO                                            |
| ¿Utiliza costos o gastos asociados al ingreso para disminuir su impuesto de renta que declara ante la DIAN anualmente?                       |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        | NO                                            |
| Concepto del pago corresponde a:                                                                                                             |  | TARIFA RETENCIÓN ARTICULO 392 E.T.                                                                                                                                        |  |                                                        | Ninguno 0.00%                                 |
| <b>DATOS DEL CONTRATO</b>                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        |                                               |
| Nº del contrato:                                                                                                                             |  | 8970874/2026                                                                                                                                                              |  | Nº Compromiso SIIF                                     | 11026                                         |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                           |  | Número de pagos durante la vigencia del contrato       | 11                                            |
| OBJETO CONTRACTUAL:                                                                                                                          |  | INSTRUCTOR-PRESTAR SERVICIOS PARA IMPARTIR FORMACION INTEGRAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA PRESENCIAL Y                                                                      |  |                                                        |                                               |
| (Descripción del servicio prestado)                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        |                                               |
| <b>DATOS PERIODO DEL PAGO</b>                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        |                                               |
| Del                                                                                                                                          |  | 01/07/2026                                                                                                                                                                |  | Al                                                     | 31/07/2026                                    |
| Número de pago                                                                                                                               |  | 6                                                                                                                                                                         |  | Saldo Anterior del Contrato:                           | \$ 25.582.484                                 |
| Valor Bruto Pago:                                                                                                                            |  | \$ 4.737.497,00                                                                                                                                                           |  | Valor Total del Contrato:                              | \$ 49.112.052                                 |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                           |  | Nuevo Saldo del Contrato:                              | \$ 20.844.987                                 |
| <b>RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO</b>                                                                                  |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        |                                               |
| Ingresos por honorarios                                                                                                                      |  | \$ 4.737.497                                                                                                                                                              |  | Retención en la fuente a practicar Artículo 383 rentas | 0,00%                                         |
| Ingresos por comisiones                                                                                                                      |  | \$ 0                                                                                                                                                                      |  | Retención en la Fuente del Periodo                     | \$ 0                                          |
| TOTAL INGRESOS DEL PERIODO                                                                                                                   |  | \$ 4.737.497                                                                                                                                                              |  |                                                        | \$ 0                                          |
| BASE PARA RETENCIÓN EN LA FUENTE                                                                                                             |  | \$ 3.367.697                                                                                                                                                              |  | TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO                         | \$ 0                                          |
| <b>LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR</b>                                                                 |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        |                                               |
| Nº Planilla PILA, o, N° Radicación pago SS                                                                                                   |  | Julio                                                                                                                                                                     |  | Junio                                                  | Base retención en la fuente a título de RENTA |
| Ingreso Base de Cotización - IBC                                                                                                             |  | \$ 1.894.999                                                                                                                                                              |  | \$ 1.894.999                                           | Base retención en la fuente a título de ICA   |
| Aporte obligatorio a seguridad social salud                                                                                                  |  | \$ 236.600                                                                                                                                                                |  | \$ 236.600                                             | Valor base IVA                                |
| Aporte obligatorio a seguridad social Pensión                                                                                                |  | \$ 0                                                                                                                                                                      |  | \$ 0                                                   | IVA (Si es RESPONSABLE)                       |
| Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional                                                                                          |  | \$ -                                                                                                                                                                      |  | \$ 0                                                   | Menos Retención en la Fuente                  |
| ARL                                                                                                                                          |  | \$ 9.900                                                                                                                                                                  |  | \$ 9.900                                               | Menos Retención IVA                           |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        | Reteica - 8299 - BOGOTÁ                       |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        | 43.476,00 0,966%                              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        | 0,00 0%                                       |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        | 0,00 0%                                       |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        | 0,00 0%                                       |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        | 0,00 0%                                       |
| Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias                                                                                        |  | \$ -                                                                                                                                                                      |  |                                                        | 0,00 0%                                       |
| Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC                                                                                                      |  | \$ -                                                                                                                                                                      |  |                                                        | 0,00 0,000%                                   |
| Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias                                                                                          |  | \$ -                                                                                                                                                                      |  |                                                        | 0,00 0,000%                                   |
| Intereses Prestamo de Vivienda                                                                                                               |  | \$ -                                                                                                                                                                      |  |                                                        | 0,00 0,000%                                   |
| Dependientes hasta                                                                                                                           |  | \$ -                                                                                                                                                                      |  |                                                        | 0,00 0,000%                                   |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                           |  |                                                        | 0,00 0,000%                                   |

Compensar operador de información certifica que procesó el pago realizado por:

Señor(a): VILMA RUTH CASAGUA MONTES  
No. Identificación: CC41778979  
Dirección: CALLE 42 G NO.78 F -16 SUR  
Telefono: 6017649734  
Correo: vilma.casaguam@gmail.com  
Ciudad: BOGOTÁ, D.C.  
Número de Planilla: 93233657

CITE EL NÚMERO DE PLANILLA PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

|                                 |                           |                               |               |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------|
| Nombre Aportante                | VILMA RUTH CASAGUA MONTES | Número de Empleados           | 1             |
| Tipo y número de identificación | CC41778979                | Periodo de Cotización Salud   | junio de 2026 |
| Número de planilla              | 93233657                  | Periodo de Cotización Pensión | junio de 2026 |
| Fecha pago                      | 2026-07-03                | Número de Administradoras     | 2             |
| Número de autorización pago     | 2253410                   | Total Pagado                  | 246800        |
| Banco                           | 1083                      | Total Intereses de Mora       | 0             |

| CÓDIGO ADMINISTRADORA | NOMBRE                               | TOTAL PAGADO | NÚMERO DE AFILIADOS |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------|
| 14-23                 | POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS         | 9900         | 1                   |
| EP0037                | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 236800       | 1                   |



| FECHA |   | HORARIO | Nº DE FICHA                     | MODULO                                 | TIPO    |          | HORAS DIA | HORAS ACUMULADAS |
|-------|---|---------|---------------------------------|----------------------------------------|---------|----------|-----------|------------------|
| D     | M | A       |                                 |                                        | TEORICO | PRACTICO |           |                  |
| 1     | 7 | 2026    | 3404705 /3490971 E /3491041 B / | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 8                |
| 2     | 7 | 2026    | 3490971 F /3491041 A /          | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 16               |
| 3     | 7 | 2026    | 3288042                         | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 4         | 20               |
| 4     | 7 | 2026    | 3409188 / 3363289               | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 28               |
| 6     | 7 | 2026    | 3408842 /3493463                | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 4         | 32               |
| 7     | 7 | 2026    | 3312924                         | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 40               |
| 8     | 7 | 2026    | 3404705 /3490971 E /3491041 B / | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 4         | 44               |
| 9     | 7 | 2026    | 3490971 F /3491041 A /          | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 52               |
| 10    | 7 | 2026    | 3288042                         | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 4         | 56               |
| 11    | 7 | 2026    | 3409188 / 3363289               | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 4         | 60               |
| 14    | 7 | 2026    | 3312924                         | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 4         | 64               |
| 15    | 7 | 2026    | 3404705 /3490971 E /3491041 B / | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 72               |
| 16    | 7 | 2026    | 3490971 F /3491041 A /          | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 80               |
| 17    | 7 | 2026    | 3288042                         | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 4         | 84               |
| 18    | 7 | 2026    | 3409188 / 3363289               | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 92               |
| 21    | 7 | 2026    | 3312924                         | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 4         | 96               |
| 22    | 7 | 2026    | 3404705 /3490971 E /3491041 B / | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 104              |
| 23    | 7 | 2026    | 3490971 F /3491041 A /          | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 112              |
| 24    | 7 | 2026    | 3288042                         | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 120              |
| 26    | 7 | 2026    | 3409188 / 3363289               | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 128              |
| 27    | 7 | 2026    | 3408842 /3493463                | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 136              |
| 28    | 7 | 2026    | 3312924                         | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 4         | 140              |
| 29    | 7 | 2026    | 3404705 /3490971 E /3491041 B / | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 148              |
| 30    | 7 | 2026    | 3490971 F /3491041 A /          | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 8         | 156              |
| 31    | 7 | 2026    | 3288042                         | Comunicación Escrita y Lectura Crítica | x       | x        | 4         | 160              |

*Verónica Ruth Casagua Montes*

**NOMBRE COORDINADOR: JOAQUIN RUIZ DIAZ**  
C.C.: 11251138

**FIRMA:**

Plantilla de prueba - documento no controlado

| PROCESO                                  |  |
|------------------------------------------|--|
| GESTIÓN CONTRACTUAL                      |  |
| NOMBRE DEL FORMATO                       |  |
| INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL |  |
| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN          |  |
| Pública                                  |  |
| Pública Clasificada                      |  |
| Pública Reservada                        |  |

**Clasificación de la Información**

| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN |                     |                   |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|
| Pública                         | Pública Clasificada | Pública Reservada |

**INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Bogotá JULIO del 2026

Señor  
**JOAQUIN RUIZ DIAZ**  
SUPERVISOR CONTRATO No. 001.PCONTR.8970874  
Coordinador Académico Formación Titulada / Instructor G.20  
Centro de Tecnologías del Transporte  
Bogotá

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual JULIO 2026

Referencia: 001.PCONTR.8970874 del año 2026

**VILMA RUTH CASAGUA MONTES**, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 41778979, en mi calidad de contratista del SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago:** Se fija como valor total del contrato la suma de CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO DOCE MIL CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$49.112.052). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (1) pago, correspondiente a los días ejecutados en el mes de FEBRERO, por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE (\$4.579.500); b) Nueve (9) pagos mensuales iguales, correspondientes a los meses de MARZO A NOVIEMBRE, cada uno por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$4.737.497); c) Un (1) último pago, correspondiente al mes de DICIEMBRE, por valor de UN MILLÓN OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$1.894.999).

**Plazo:** 12 de diciembre de 2026.

**Objeto:** Prestar servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral titulada y/o Formación Complementaria, en las modalidades presencial y/o virtual, incluyendo las actividades pedagógicas y administrativas requeridas por el Centro de Tecnologías del Transporte - Regional Distrito Capital, para el desarrollo de la Estrategia de Formación Regular

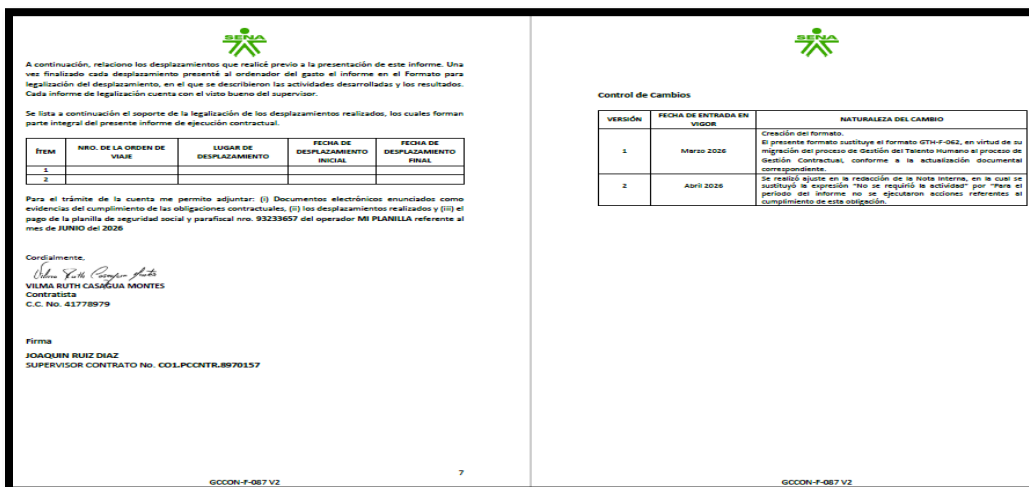
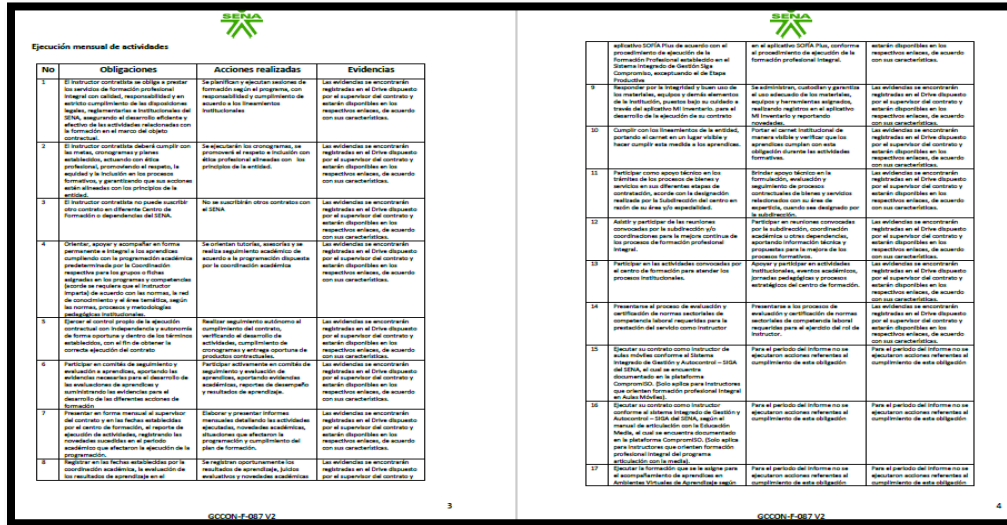
**Generalidades:**

- 1) Este formato tiene por objeto dar cuenta de la ejecución mensual que un contratista desarrolla con ocasión de un contrato de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.
- 2) La acreditación del documento por el contratista brinda al supervisor las herramientas que le permiten verificar la ejecución del contrato para efectos de pago.
- 3) El formato está asociado al Manual de Contratación (GCCON-M-001) y al Manual Supervisión e Interventoría (GCCON-M-002), así como a los procedimientos que rigen la gestión contractual de la entidad.
- 4) Este formato es diligenciado por el contratista y es revisado y aprobado por el supervisor del contrato. De igual forma, también podrá ser suscrito por el ordenador del gasto.
- 5) Su diligenciamiento se debe dar cada vez que se realice un reporte mensual de actividades.
- 6) El formato no requiere ser impreso. Sin embargo, debe ser cargado en las plataformas administradas por Colombia Compra Eficiente.
- 7) Este formato, una vez diligenciado, deberá archivarse de conformidad con lo establecido en las tablas de retención documental de la entidad.
- 8) El contenido que se encuentra en color diferente a negro, entre paréntesis o con el signo "[]" son orientaciones para el diligenciamiento del formato.
- 9) El formato puede ser modificado en aquellos apartados en que así se indique.
- 10) Las notas internas son situaciones o recomendaciones que se deben tener en cuenta al momento de elaborar el formato. No obstante, las mismas deben ser eliminadas previa impresión o suscripción del mismo.
- 11) Todas las recomendaciones o sugerencias que busquen mejorar el presente documento pueden ser remitidas al correo de la Dirección jurídica del SENA.

**Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol**

**GCÓN-F-087 V2**

**GCÓN-F-087 V2**





A continuación, se presentan las evidencias contractuales de acuerdo con las obligaciones descartadas en el mes objeto de cobro JULIO 2025.

| Fecha      | Evento             | Actividad          | Responsable | Estado     |
|------------|--------------------|--------------------|-------------|------------|
| 01/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 02/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 03/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 04/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 05/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 06/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 07/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 08/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 09/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 10/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 11/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 12/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 13/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 14/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 15/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 16/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 17/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 18/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 19/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 20/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 21/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 22/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 23/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 24/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 25/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 26/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 27/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 28/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 29/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |
| 30/07/2025 | Reunión de trabajo | Reunión de trabajo | SENA        | Completado |

1

2

3

EVIDENCIAS CONTRACTUALES

1

2

3

---

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

---

**INSTRUCTOR:** VILMA RUTH CASAGUA MONTES

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE

**FECHA INICIAL:** 01/06/2026 00:00:00

**FECHA FINAL:** 30/06/2026 23:59:59

---

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3363289 - CONTROL DE MOVILIDAD, TRANSPORTE Y SEGURIDAD VIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Asistir personas según protocolos de primer respondiente y normativa de salud
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Caracterizar accidentes de tránsito de acuerdo con normativa de tránsito y transporte
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar el transporte según rutas y medios

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN.

DECODIFICAR  
MENSAJES  
COMUNICATIVOS  
EN  
SITUACIONES  
DE  
LA  
VIDA  
SOCIAL  
Y  
LABORAL,  
TENIENDO  
EN  
CUENTA  
EL  
CONTEXTO  
DE  
LA  
COMUNICACIÓN.

INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.

INTERPRETAR  
EL  
SENTIDO  
DE  
LA  
COMUNICACIÓN  
COMO  
MEDIO  
DE  
EXPRESIÓN  
SOCIAL,  
CULTURAL,  
LABORAL  
Y  
ARTÍSTICA.

VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD

VALIDAR  
LA  
IMPORTANCIA  
DE  
LOS  
PROCESOS  
COMUNICATIVOS  
TENIENDO  
EN  
CUENTA

CRITERIOS  
DE  
LÓGICA  
Y  
RACIONALIDAD

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS

ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APOORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.

PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE

PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APOORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Regular movilidad vial de acuerdo con normativa de tránsito y transporte
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 15,90

---

**FICHA** 3554493 - MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.  
**DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Desactivar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros y normativa técnica.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN.

DECODIFICAR  
MENSAJES  
COMUNICATIVOS  
EN  
SITUACIONES  
DE  
LA  
VIDA  
SOCIAL  
Y  
LABORAL,  
TENIENDO  
EN  
CUENTA  
EL  
CONTEXTO  
DE  
LA  
COMUNICACIÓN.

INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.

INTERPRETAR  
EL  
SENTIDO  
DE  
LA  
COMUNICACIÓN  
COMO  
MEDIO  
DE  
EXPRESIÓN  
SOCIAL,  
CULTURAL,  
LABORAL  
Y

ARTÍSTICA.

VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD

VALIDAR  
LA  
IMPORTANCIA  
DE  
LOS  
PROCESOS  
COMUNICATIVOS  
TENIENDO  
EN  
CUENTA  
CRITERIOS  
DE  
LÓGICA  
Y  
RACIONALIDAD

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS

ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APOORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.

PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE

PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APOORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 15,90

---

**FICHA  
DE APRENDIZAJE:**

3404705 - MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE ACUERDO CON DIRECTRICES DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA Y NORMAS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT DE LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE FRENOS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS DE ACUERDO A

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INYECTORES DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES DIESEL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTEGRAR LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.

ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.

DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.

GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.

INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.

REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 15,90

---

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Controlar los inventarios según indicadores y métodos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar la atención a usuarios según proceso administrativo y estrategia de servicio
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COORDINAR MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN.

DECODIFICAR  
MENSAJES  
COMUNICATIVOS  
EN  
SITUACIONES  
DE  
LA  
VIDA  
SOCIAL  
Y  
LABORAL,  
TENIENDO  
EN  
CUENTA

EL  
CONTEXTO  
DE  
LA  
COMUNICACIÓN.

INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.

INTERPRETAR  
EL  
SENTIDO  
DE  
LA  
COMUNICACIÓN  
COMO  
MEDIO  
DE  
EXPRESIÓN  
SOCIAL,  
CULTURAL,  
LABORAL  
Y  
ARTÍSTICA.

VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD

VALIDAR  
LA  
IMPORTANCIA  
DE  
LOS  
PROCESOS  
COMUNICATIVOS  
TENIENDO  
EN  
CUENTA  
CRITERIOS  
DE  
LÓGICA  
Y  
RACIONALIDAD

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS

ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APOORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.

PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE

PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APOORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR MANTENIMIENTO SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DE FUNCIONES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA DE SEGURIDAD ACTIVA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS TÉCNICOS DE AUTOMOTORES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVA VEHICULAR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA TRANSMISOR DE POTENCIA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS TÉCNICOS DE AUTOMOTORES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 15,90

---

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Desactivar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros y normativa técnica.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN.

DECODIFICAR  
MENSAJES  
COMUNICATIVOS  
EN  
SITUACIONES  
DE  
LA  
VIDA  
SOCIAL  
Y  
LABORAL,  
TENIENDO  
EN  
CUENTA  
EL  
CONTEXTO  
DE  
LA  
COMUNICACIÓN.

INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.

INTERPRETAR  
EL  
SENTIDO  
DE  
LA  
COMUNICACIÓN  
COMO  
MEDIO  
DE  
EXPRESIÓN  
SOCIAL,  
CULTURAL,  
LABORAL  
Y  
ARTÍSTICA.

VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD

VALIDAR  
LA  
IMPORTANCIA  
DE  
LOS  
PROCESOS  
COMUNICATIVOS  
TENIENDO  
EN  
CUENTA  
CRITERIOS  
DE  
LÓGICA  
Y  
RACIONALIDAD

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS

ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APOORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.

PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE

PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APOORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 8,00

---

**FICHA** 3408842 - MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES  
**DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE ACUERDO CON DIRECTRICES DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA Y NORMAS
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CORREGIR FALLAS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT DE LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE FRENOS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS DE ACUERDO A
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INYECTORES DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES DIESEL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTEGRAR LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.

ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.

DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA

PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.

GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.

INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.

REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

---

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| <b>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :</b> | <b>8,00</b> |
|--------------------------------------|-------------|

---

**FICHA** 3491041 - MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.  
**DE APRENDIZAJE:**

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Desactivar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros y normativa técnica.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.

DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN.

DECODIFICAR  
MENSAJES  
COMUNICATIVOS  
EN  
SITUACIONES  
DE  
LA  
VIDA  
SOCIAL  
Y  
LABORAL,  
TENIENDO  
EN  
CUENTA  
EL  
CONTEXTO  
DE  
LA  
COMUNICACIÓN.

INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.

INTERPRETAR  
EL  
SENTIDO  
DE  
LA  
COMUNICACIÓN  
COMO  
MEDIO  
DE  
EXPRESIÓN  
SOCIAL,  
CULTURAL,  
LABORAL  
Y  
ARTÍSTICA.

VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD

VALIDAR  
LA  
IMPORTANCIA  
DE  
LOS  
PROCESOS  
COMUNICATIVOS  
TENIENDO  
EN  
CUENTA  
CRITERIOS  
DE  
LÓGICA  
Y  
RACIONALIDAD

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS

ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APOORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.

PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE

PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APOORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 15,90

---

**FICHA** 3288042 - MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES  
**DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE ACUERDO CON DIRECTRICES DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA Y NORMAS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT DE LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE
  
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE
  
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE FRENOS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD
  
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE
  
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y
  
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.
  
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS DE ACUERDO A
  
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INYECTORES DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES DIESEL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES
  
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTEGRAR LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.

ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.

DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.

GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.

INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.

REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 15,90

---



---

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 111,40

---

### EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

| FICHA                      | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|----------------------------|--------------|-------------|--------|-------|
| <b>TOTAL TIEMPO EDT's:</b> |              |             |        | 0,00  |

---

## ACTIVIDADES ADICIONALES

---

| FECHA INICIAL | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---------------|-------------|-----------|-------|
|---------------|-------------|-----------|-------|

---

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: | 0,00 |
|--------------------------------|------|

---

**INSTRUCTOR:** VILMA RUTH CASAGUA MONTES

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE