PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Ciudad y fecha Cali, DICIEMBRE de 2021

Señor (a)
WALTER RENTERIA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2715554
Cargo del supervisor **COORDINADOR ACADEMICO**
Dependencia: CDTI - TITULADA
Ciudad: Cali

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes DICIEMBRE de 2021
Referencia: No (CO1.PCCNTR.2715554) del año (2021).

Yo **Jhon Jairo Gómez solano,** identificado con la cédula de ciudadanía No.6105333 de Cali, en mi calidad de Contratista del SENA, en centro de diseño tecnológico industrial CDTI, 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: DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL PESOS $17.940.000 Cada Uno. Esta suma será pagada al contratista por el SENA, según de agosto a noviembre pagos por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS $3.900.000, y un pago por 30 días del mes diciembre, por valor de $3.900.000.

Plazo: Será hasta el (31) de (DICIEMBRE) de 2021.

OBJETO:
Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial , MANTENIMIENTO MECATRONICO DE AUTOMOTORES

CLAUSULA CUARTA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planear las actividades de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje en el marco del proyecto formativo (titulada) o la estrategia didáctica seleccionada (Complementaria)	AJUSTE EN GUIAS DE APRENDIZAJE E INSTRUMENTOS DE EVALUACION Y MATERIAL DIDACTICO Y DE APOYO PARA RESPONDER VIRTUALIDAD Y PRESENCIAL PROGRAMADA . FICHAS COMPETENCIA	SE REALIZAN AJUSTES Y MODIFICACIONES A LAS GUIAS DE APRENDIZAJE- INSTRUMENTOS - NOVEDADES Y DEMAS RECURSOS DE FORMACION **ESTADO HASTA EL PRESENTE REPORTE FICHAS ASIGNADAS EN EL PRESENTE TRIMESTRE.** **TMMA 44-2165837** **COMPETENCIA** CORREGIR FALLAS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT DE LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE. R.A • EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE • ARREGLAR Y CAMBIAR COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL SISTEMA DE CONFORT, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD. Y MANUALES DEL FABRICANTE • ARREGLAR Y CAMBIAR COMPONENTES MECÁNICOS DEL SISTEMA DE CONFORT DEL VEHICULO, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE • EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE COMPONENTES MECÁNICOS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE **TMMA 48-2341550** **COMPETENCIA** CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE FRENOS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
			R.A • RESTABLECER EL SISTEMA DE FRENOS DEL AUTOMOTOR A CONDICIONES DE TRABAJO ÓPTIMAS, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE • EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE FRENADO, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE. • EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA ELECTRÓNICA DEL SISTEMA FRENADO, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE. • CAMBIAR O REUTILIZAR DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA ELECTRÓNICA, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE. **COMPETENCIA** CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALE R.A • EVALUAR Y REPARAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE EJES UNIONES Y ACOPLES, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE. • EVALUAR Y REPARAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS EMBRAGUES EN AUTOMOTORES, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANT • EVALUAR Y REPARAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL Y MULTIPLICADORES, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE **TMECEA 2397580** **COMPETENCIA**

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
			ACONDICIONAR VEHÍCULOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y NORMATIVAS. **R.A EVALUADOS EN SOFIA** • INSPECCIONAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE. • REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. • ALISTAR PUESTO DE TRABAJO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. • REALIZAR INFORMES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON TECNICAS DE REDACCION DE DOCUMENTOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA. **TMOT 17 2384449** **COMPETENCIA** RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES R.A • SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS • PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL • IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS. • VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS
2	Participar en la programación y ejecución del proceso de		

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	inducción de aprendices de formación titulada conforme a la planeación y programación definida por el centro de formación.		
3	Impartir formación a aprendices en el programa de formación presencial y con el apoyo de las plataformas dispuestas por la entidad según el procedimiento de ejecución de la formación	ATENCION A DISTANCIA MEDIANTE APLICACIÓNES TEAM /MEET GRUPOS FICHAS. **TMECEA 05 2397580 PROGRAMA MANTENIMIENTO ELECTRICO NUEVO** TMMA44 2165837 TMMA48 -2341550 TMOT 17 2384449	LISTADOS DE ASISTENCIA REPORTES INASISTENCIA SOFIA ATENCION GRUPOS HASTA LA FECHA DE ELEBORACION DICIEMBRE 2021
4	Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje en etapa lectiva y productiva		
5	Reportar avances o dificultades de los aprendices de manera oportuna a la coordinación académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ello		
6	Valorar las evidencias de aprendizaje de manera cualitativa, permanente y oportuna teniendo en cuenta lo definido en la planeación pedagógica del proyecto formativo y las guías de aprendizaje	RECEPCION / REVISION EVIDENCIAS	PLATAFORMA TERRITORIO PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS PARA LAS FICHAS ASIGNADAS EN EL TRIMESTRE EN CURSO

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
7	Registrar con oportunidad los juicios evaluativos en el aplicativo Sofía Plus conforme al logro de los resultados de aprendizaje enmarcados en las fases del proyecto formativo y en las guías de aprendizaje de cada uno de los grupos asignados en su progrmación.	REGISTRO DE JUICIOS EVALUATIVOS PARA LAS FICHAS PENDIENTES ASIGNADAS	**R.A EVALUADOS EN SOFIA** **TMMA 44-2165837** **COMPETENCIA** CORREGIR FALLAS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT DE LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE. **R.A** • EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE • ARREGLAR Y CAMBIAR COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL SISTEMA DE CONFORT, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD. Y MANUALES DEL FABRICANTE • ARREGLAR Y CAMBIAR COMPONENTES MECÁNICOS DEL SISTEMA DE CONFORT DEL VEHICULO, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE • EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE COMPONENTES MECÁNICOS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE **TMMA 48-2341550** **COMPETENCIA** CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE FRENOS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES **R.A** • RESTABLECER EL SISTEMA DE FRENOS DEL AUTOMOTOR A CONDICIONES DE TRABAJO ÓPTIMAS, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
			• EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE FRENADO, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE. • EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA ELECTRÓNICA DEL SISTEMA FRENADO, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE. • CAMBIAR O REUTILIZAR DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA ELECTRÓNICA, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE. **COMPETENCIA** CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALE R.A • EVALUAR Y REPARAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE EJES UNIONES Y ACOPLES, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE. • EVALUAR Y REPARAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS EMBRAGUES EN AUTOMOTORES, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANT • EVALUAR Y REPARAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL DIFERENCIAL Y MULTIPLICADORES, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE **TMECEA 2397580** **COMPETENCIA** ACONDICIONAR VEHÍCULOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y NORMATIVAS. **R.A** • INSPECCIONAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
			COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE. • REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. • ALISTAR PUESTO DE TRABAJO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. • REALIZAR INFORMES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON TECNICAS DE REDACCION DE DOCUMENTOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA. **TMOT 17 2384449** **COMPETENCIA** RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES R.A • SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS • PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL • IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS. • VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS
8	Participar de las jornadas de desarrollo curricular convocadas por las redes de conocimiento para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el		

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas para la selección de aprendices para los diferentes programas de formación.		
9	Realizar seguimiento y gestión de los proyectos formativos, de acuerdo con los propósitos de los programas de formación; garantizando su documentación en relación con los resultados y productos obtenidos durante su desarrollo		
10	Coadyuvar en la consecución de los resultados esperados de los equipos de trabajo interdisciplinarios que el Centro acuerde para gestionar el Proceso de Formación Profesional Integral		
11	Disponer de manera oportuna en la plataforma virtual institucional los productos derivados del desarrollo curricular: Proyecto formativo, planeación pedagógica, Guías de Aprendizaje, instrumentos de evaluación, material de apoyo, recursos didácticos.		

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
12	Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados	ATENCION VIRTUAL APRENDICES POR LA APLICACIÓN TEAM PLATAFORMA LMS TERRITORIO APLICACIÓN GOOGLE MEET	Listado de asistencia SESIONES PROGRAMADAS CALENDARIOS APLICATIVOS FOROS Y ESPACIOS DE EVIDENCIAS LMS TERRITORIO
13	Participar de las sesiones de trabajo de equipos ejecutores programadas por las coordinaciones académicas según requerimientos institucionales.		
14	Verificar de manera oportuna en el sistema Sofía Plus la programación de horas en las fichas asignadas (titulada y complementaria) y registrar las horas de apoyo a la formación de acuerdo a los tiempos definidos para el desarrollo de las actividades.		
15	Cumplir con las actividades definidas por el Centro para la implementación del sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA y los registros de los procedimientos del proceso de Gestión de formación Profesional.		
16	Acompañar y asesorar en forma permanente e integral a las instituciones educativas y a los aprendices en el		

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	proceso de formación por proyectos durante la vigencia del contrato.		
17	Realizar entrega de los informes en las fechas requeridas durante la ejecución del objeto contractual, así como del informe final de gestión, informe de las actividades y procesos asignados y de los archivos y elementos a su cargo antes de finalizar el Contrato.	Diligenciamiento del presente Informe de actividades	Informe EJECUTIVO de Actividades del Mes de DICIEMBRE 2021
18	Participar en procesos de formación técnica y pedagógica que el centro de formación programe en el marco del plan de pedagogía definido por el equipo pedagógico de Centro.		
19	Aplicar a procesos de certificación de competencias laborales pedagógicas y técnicas que el SENA implemente para el mejoramiento de la calidad de los instructores SENA		
20	El Instructor Contratista deberá aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia “ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS 240201044” o la actualización en “ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE		

No.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO - 240201056" y aportar el respectivo certificado aprobado.		
21	Mejorar las competencias en nivel de inglés (mínimo A2).		
22	Brindar y procurar en todo momento un trato respetuoso con todos los miembros de la comunidad educativa		

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 Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe 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.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el **No.** de la planilla 1041693012 expedido por **SIMPLE** correspondiente al mes de NOVIEMBRE del año **2021**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*).

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

JHON JAIRO GOMEZ SOLANO

Contratista
C.C. No. 6105333

Recibí a satisfacción:

WALTER RENTERIA
Supervisor(a) Contrato

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2715554 DE 2021

NOMBRE DEL CONTRATISTA: Jhon Jairo Gómez solano

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: cédula de ciudadanía No.6105333 de Cali.

OBJETO DEL CONTRATO

"Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial , MANTENIMIENTO MECATRONICO DE AUTOMOTORES"

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

Impartir formación presencial y con el apoyo de las plataformas dispuestas por la Entidad, según el procedimiento de ejecución de la formación.
Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y el acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la coordinación académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos.
Planear y ejecutar actividades para el fortalecimiento de las competencias de manera presencial.
Asistir a todas las reuniones que sean programadas para fijar y monitorear los lineamientos, cobertura y productos indicados.
Ejecutar los lineamientos establecidos en los programas de formación, reglamentos, guías y material pedagógico adoptado por el SENA para garantizar el buen desarrollo de la formación.
Participar y asistir a las sesiones programadas en los grupos de trabajo cuando el equipo de desarrollo curricular del área o la entidad así lo requiera.
Mantenerse al tanto de los procesos de actualización y formación que requiera para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.
Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.
Generar y ejecutar una estrategia que permita la permanencia de los aprendices durante el tiempo total del curso.
Promover que los procesos comunicativos donde se da la capacitación sean asertivos.
Cumplir con los procedimientos adoptados por el Centro en la implementación del sistema de gestión de calidad y formación por proyectos, entregar los reportes estadísticos para el sistema SOFIA Plus y los registros inherentes al proceso de formación definidos por el SENA en las fechas estipuladas por la entidad por la entidad con oportunidad y adjuntando los respectivos soportes para cada caso, evaluar a los aprendices durante el proceso de formación y participar en los comités de seguimiento a los que sean convocados, de conformidad con los horarios de formación del Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial Cali.
Participar en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas o redes tecnológicas, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de aprendices, entre otras.
Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumplan con el objeto contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción.

El Coordinador Académico podrá designarlo como gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyecto o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje. Cumplir con la programación predeterminada por la Coordinación Académica correspondiente, de acuerdo con las Normas, Procesos y Metodologías Pedagógicas, Formación por Proyectos y Estrategias Didácticas Activas.
Acompañar y asesorar en forma permanente e integral a las instituciones educativas y a los aprendices en el proceso de formación por proyectos durante la vigencia del contrato.
Presentar al Supervisor del contrato y al Coordinador Académico respectivo los informes que le sean requeridos.
Participar en los procesos de Inducción y capacitación.
Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto contratado.
Participar de forma asertiva en los programas de cualificación y mejoramiento permanente que el Centro programe dentro de sus procesos de Mejora Continua durante el tiempo que dure el contrato. Así como el mejoramiento de sus competencias en nivel de inglés (mínimo A2), y/o Certificación de competencias según normas que aplican a la función del Instructor en Procesos de Formación que el SENA adelante para certificar habilidades pedagógicas, entre otros programados para el mejoramiento de la calidad de los instructores SENA.
Brindar y procurar en todo momento un trato respetuoso entre compañeros, y en general, hacia todas las personas que hacen parte del Centro.
Realizar entrega de los informes en las fechas requeridas durante la ejecución del objeto contractual, así como en el informe final de gestión, informe de las actividades y procesos asignados y de los archivos y elementos a su cargo, antes de finalizar su contrato.
Entregar en las fechas que el SENA estipule los productos de la planificación, desarrollo y evaluación de las acciones de formación: guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y formatos y/o registro de seguimiento para la ejecución de acciones de formación profesional integral, entre otros formatos que hacen parte del desarrollo y ejecución de la formación.
Realizar seguimiento y gestión de los proyectos formativos, de acuerdo con los propósitos de los programas de formación. Garantizar su documentación involucrando como mínimo los siguientes aspectos: metodología del trabajo en equipo, planeación, ejecución, control, evaluación y ajustes de las fases, logro de los resultados de aprendizaje de los principales productos.
Coadyuvar en la consecución de los resultados esperados de los equipos de trabajo interdisciplinarios que el Centro acuerde para gestionar los proyectos formativos.
Participar de forma asertiva y cumplida en las capacitaciones en los horarios que el Centro programe para el mejoramiento de los diferentes procesos que intervienen en la formación.
Presentar informe en el momento en que se cumplan las actividades del contrato.

LUGAR DE EJECUCIÓN: **Centro de Diseño Tecnológico Industrial C.D.T.I**
Calle 72 K No. 26 J 97 Cali Colombia

PLAZO DE EJECUCIÓN: hasta el (18) de (DICIEMBRE) de 2021.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **____19 DE _AGOSTO___ DE 2020__**

(Día) (Mes) (Año)

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:

Fecha inicial de terminación __31_ de __diciembre de 2021__

VIGENCIA DEL CONTRATO: TRES (4) meses Y 12 días

VALOR DEL CONTRATO: _ El valor inicial del presente contrato por la suma de DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL PESOS $17.940.000COP incluido IVA.

(Discriminar su valor inicial, incluidas las adiciones una a una)

SUPERVISOR: Walter Rentería

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: cédula de ciudadanía No. Expedida en

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO____

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Impartir formación presencial y realizar evaluación R.A con el apoyo de las plataformas dispuestas por la Entidad, según el procedimiento de ejecución de la formación.

Realizar acompañamiento a la etapa practica
Asistir a todas las reuniones programadas del área técnica y formación pedagógica

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Valor total del contrato	$17.940.000
Valor Ejecutado	$17.940.000
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$0
Saldo a liberar	$0

(***especificar de forma ejecutiva un resumen sobre las actividades ejecutadas por el contratista, indicando si se han cumplido las metas planteadas)***

SANCIONES: SI___ NO_X_

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI__ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE X BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,



FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO

ítem	Nombre Completo:	JHON JAIRO GOMEZ SOLANO	
	Fecha	Horario	Actividad a Realizar
2	1-Dec-21	7-AM - 11am	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMECEA 2397580
	1-Dec-21	1pm - 5pm	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 44-2165837 -
	2-Dec-21	7am- 11m	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 48-2341550
	2-Dec-21	1pm - 5pm	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 48-2341550

	3-Dec-21	7-AM - 11am	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMECEA 2397580
	3-Dec-21	1pm - 5pm	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 48-2341550
	7-Dec-21	7am- 11m	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 48-2341550
	7-Dec-21	1pm - 5pm	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 44-2165837 -
	9-Dec-21	7am- 11m	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 48-2341550

	9-Dec-21	1pm - 5pm	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 48-2341550
	10-Dec-21	7-AM - 11am	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMECEA 2397580
	10-Dec-21	1pm - 5pm	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 48-2341550
	14-Dec-21	7-AM - 11am	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 48-2341550
	14-Dec-21	1pm - 5pm	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 44-2165837 -

	15-Dec-21	7-AM - 11am	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMECEA 2397580
	15-Dec-21	1pm - 5pm	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 44-2165837 -
	16-Dec-21	7-AM - 11am	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 48-2341550
	16-Dec-21	1pm - 5pm	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 48-2341550
	17-Dec-21	7-AM - 11am	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMECEA 2397580

	17-Dec-21	2PM - 6 PM	SESION DE CLASE ATENCION VIRTUAL GRUPO TMMA 48-2341550

Centro de Diseño Tecnologico Industrial - CDTI
Reporte de actividades por contigencia de Saneamiento Nacional

Centro / Área:	AUTC
Observaciones Funcionario	**Evidencias de cumplimiento**
COMPETENCIA ACONDICIONAR VEHÍCULOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y NORMATIVAS.	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
COMPETENCIA CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT. EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE COMPONENTES MECÁNICOS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE.	APLICACIÓN TEAM REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO

COMPETENCIA ACONDICIONAR VEHÍCULOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y NORMATIVAS.	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE FRENOS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE FRENADO, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE.	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE FRENOS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE FRENADO, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE.	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
COMPETENCIA CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT. EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE COMPONENTES MECÁNICOS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE.	APLICACIÓN TEAM REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO

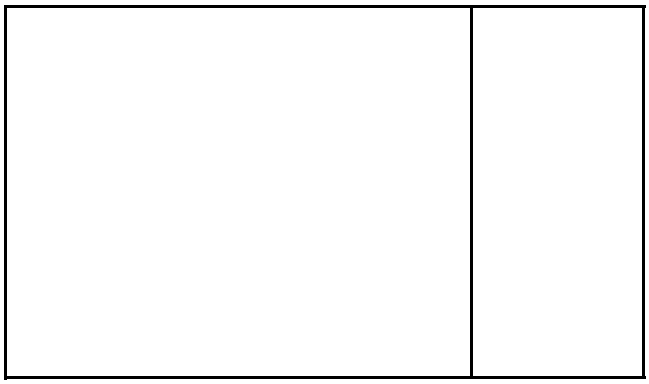
CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
COMPETENCIA ACONDICIONAR VEHÍCULOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y NORMATIVAS.	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE FRENOS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE FRENADO, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE.	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE FRENOS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE FRENADO, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE.	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
COMPETENCIA CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT. EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE COMPONENTES MECÁNICOS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE.	APLICACIÓN TEAM REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO

COMPETENCIA ACONDICIONAR VEHÍCULOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y NORMATIVAS.	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
COMPETENCIA CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT. EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE COMPONENTES MECÁNICOS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE.	APLICACIÓN TEAM REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO
COMPETENCIA ACONDICIONAR VEHÍCULOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y NORMATIVAS.	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO

CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE FRENOS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE FRENADO, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE.	APLICACIÓN GOOGLE MEET REGISTRO DE ASISTENCIA CARPETA COMPARTIDA DRIVE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE TERRITORIO

)MOTRIZ - CDTI

Observaciones jefe inmediato	Cumplio SI / NO



Centro de Diseño Tecnologico Industrial -
Reporte de actividades por contigencia de Saneam

ítem	Nombre Completo:			Centro / Área:
	Fecha	Horario	Actividad a Realizar	Observaciones Funcionario
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

· CDTI
ıiento Nacional

Evidencias de cumplimiento	Observaciones jefe inmediato	Cumplio SI / NO

Regional Valle del Cauca
Centro de Diseño Tecnológico Industrial

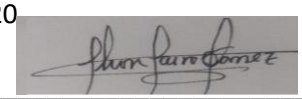
PAZ Y SALVO CONTRATISTAS

Si la Especialidad de su contrato es Instructor, continuar con los siguientes aspectos:

PROGRAMA DE FORMACION	MANTENIMIENTO ELECTRICO Y CONTROL ELECTRONICO EN AUTOMOTORES			**NIVEL**	**TECNICO**	
CODIGO PROGRAMA	838200	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2397580	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ELÉCTRICOS Y DE CONTROL ELECTRÓNICO INNOVANDO LAS ESTRATEGIAS DE DIAGNÓSTICO					
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	TMECEA 05			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	20	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	ACONDICIONAR VEHÍCULOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y NORMATIVAS.					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	INSPECCIONAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE. REALIZAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. ALISTAR PUESTO DE TRABAJO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. REALIZAR INFORMES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL VEHÍCULO DE ACUERDO CON TECNICAS DE REDACCION DE DOCUMENTOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA					
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA						
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS						
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo: Diego Fernando Toro Diaz				
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)					
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	WRenteriaP					

NOTA: Este cuadro se repite en cuantas fichas de caracterización se haya impartido Formación.

Se expide como Constancia de Paz y Salvo para contratista a los (14) días del mes Diciembre del 2020



Firma Contratista

Regional Valle del Cauca
Centro de Diseño Tecnológico Industrial

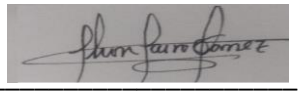
PAZ Y SALVO CONTRATISTAS

Si la Especialidad de su contrato es Instructor, continuar con los siguientes aspectos:

PROGRAMA DE FORMACION	MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.			**NIVEL**	**TECNICO**	
CODIGO PROGRAMA	838318	**VERSION**	1	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2384449	
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD						
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	TMOT 17			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	20	
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS					
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA						
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS						
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo: Diego Fernando Toro Diaz				
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)					
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	WRenteriaP					

NOTA: Este cuadro se repite en cuantas fichas de caracterización se haya impartido Formación.

Se expide como Constancia de Paz y Salvo para contratista a los (14) días del mes Diciembre del 2020



_____

Firma Contratista

Regional Valle del Cauca
Centro de Diseño Tecnológico Industrial

PAZ Y SALVO CONTRATISTAS

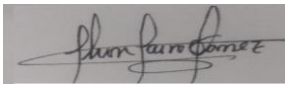
Si la Especialidad de su contrato es Instructor, continuar con los siguientes aspectos:

PROGRAMA DE FORMACION	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES			**NIVEL**	**TECNOLOGO**
CODIGO PROGRAMA	223219	**VERSION**	102	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2165837
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS MECATRÓNICOS DE LOS VEHÍCULOS A GASOLINA Y DIESEL (RENAULT SANDERO, RENAULT DUSTER, RENAULT CLIO, MOTOR PEUGEOT DIESEL Y MOTOR HUNDAY 2.4 DIESEL) DEL AMBIENTE				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	TMMA44			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	30
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	CORREGIR FALLAS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT DE LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES SEGÚN PARÁMETROS DEL FABRICANTE				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE ARREGLAR Y CAMBIAR COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DEL SISTEMA DE CONFORT, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD. Y MANUALES DEL FABRICANTE ARREGLAR Y CAMBIAR COMPONENTES MECÁNICOS DEL SISTEMA DE CONFORT DEL VEHICULO, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE COMPONENTES MECÁNICOS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE.				
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA					
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS					
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	4	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo: Diego Fernando Toro Diaz			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	WRenteriaP				

NOTA: Este cuadro se repite en cuantas fichas de caracterización se haya impartido Formación.

PAZ Y SALVO CONTRATISTAS

Se expide como Constancia de Paz y Salvo para contratista a los (14) días del mes Diciembre del 2020



_____

Firma Contratista

Regional Valle del Cauca
Centro de Diseño Tecnológico Industrial

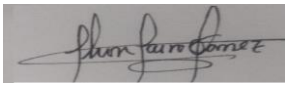
PAZ Y SALVO CONTRATISTAS

Si la Especialidad de su contrato es Instructor, continuar con los siguientes aspectos:

PROGRAMA DE FORMACION	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES			**NIVEL**	**TECNOLOGO**
CODIGO PROGRAMA	223219	**VERSION**	102	**NO. FICHA DE CARACTERIZACIÓN**	2341550
CODIGO/ NOMBRE DEL PROYECTO DE FORMACIÓN – NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS MECATRÓNICOS DE LOS VEHÍCULOS A GASOLINA Y DIESEL (RENAULT SANDERO, RENAULT DUSTER, RENAULT CLIO, MOTOR PEUGEOT DIESEL Y MOTOR HUNDAY 2.4 DIESEL) DEL AMBIENTE				
NOMBRE DE LA RUTA DE APRENDIZAJE	TMMA48			**NO. APRENDICES ASOCIADOS A LA RUTA**	30
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE FRENOS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	RESTABLECER EL SISTEMA DE FRENOS DEL AUTOMOTOR A CONDICIONES DE TRABAJO ÓPTIMAS, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE FRENADO, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE. EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA ELECTRÓNICA DEL SISTEMA FRENADO, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE. CAMBIAR O REUTILIZAR DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA ELECTRÓNICA, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE.				
NOMBRE DE LA COMPETENCIA IMPARTIDA	CORREGIR FALLAS DEL CONJUNTO TRANSMISOR DE POTENCIA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES				
NOMBRE DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE IMPARTIDOS	EVALUAR Y REPARAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE EJES UNIONES Y ACOPLES, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE. EVALUAR Y REPARAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS EMBRAGUES EN AUTOMOTORES, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE				
NÚMERO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE A LOS CUALES LES HA REGISTRADO LOS JUICIOS EVALUATIVOS EN SOFIA	6	Vo.Bo. por el equipo de Administración Educativa. En caso de faltante en el registro de los juicios evaluativos de los resultados de aprendizaje, indique el motivo: Diego Fernando Toro Diaz			
ENTREGA DEL FORMATO CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN GRUPAL	Firma Autorizada: Registro y/o Certificación (Complementaria) – Gestión Documental (Titulada)				
FIRMA AUTORIZADA COORDINADOR ACADÉMICO	WRenteriaP				

NOTA: Este cuadro se repite en cuantas fichas de caracterización se haya impartido Formación.

Se expide como Constancia de Paz y Salvo para contratista a los (14) días del mes Diciembre del 2020



_____

Firma Contratista