**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Bogotá, Febrero de 2022

Señor (a)
**JOAQUIN RUIZ DIAZ**
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1_PCCNTR_3422637**
Coordinador Académico
Centro Metalmecánico
Ciudad

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual
Mes de febrero del año 2022

**Referencia:** No. **CO1_PCCNTR_3422637** del año 2022

**Alexander Perilla Araque**, identificado con la cédula de ciudadanía No. **80.443.336** de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Metalmecánico, 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 para el contrato la suma CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE ($40.950.000) Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) DIEZ (10) pagos iguales por los meses de Febrero a Noviembre de 2022 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS MCTE ($3.900.000), cada uno. b) un ultimo pago por el mes de diciembre de 2022, por valor de UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE ($1.950.000). Los honorarios serán pagados por el SENA al CONTRATISTA de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de ahorros del Banco Davivienda **No. 006770176342**, cuyo titular es el (la) Contratista. **PARAGRAFO PRIMERO**: El cambio de cuenta por parte del contratista deberá ser informada al supervisor del contrato con el fin de surtir los trámites pertinentes. **PARAGRAFO SEGUNDO**: Para que el SENA pueda adelantar los trámites administrativos para el pago, el (la) Contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato, en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la certificación de aportes al sistema general de Salud, Pensión y Riesgos Profesionales, así como los demás documentos necesarios para el pago.

**Plazo:** Será hasta el 15 de Diciembre de 2022.

| **OBJETO:** |
|---|
| Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para impartir Formación Profesional Integral de forma presencial y/o virtual, y otras acciones que se deriven de la formación, para atender la formación titulada y complementaria dirigida a los aprendices de los diferentes niveles y especialidades impartidas por el Centro Metalmecánico del SENA - Regional Distrito Capital, de acuerdo con el horario de cada grupo y aplicando los procesos y procedimientos de los numerales 3.4 y 3.5 del estatuto de la Formación Profesional Integral del SENA. **AREA: MANTENIMIENTO ESPECIALIDAD: MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL.** |

**Obligaciones Especificas:**

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| **1.** | Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados. | Se atiende la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación. | Cumplimiento del Horario de formación |
| 2. | Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| 3. | Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices. | Actualización de los contenidos y tecnologías en el desarrollo de la formación de los aprendices. | Guías de Aprendizaje actualizadas |
| 4. | De acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas del área. | Impartir formación profesional en la competencia: 1. Corregir de un bien los sistemas eléctricos de acuerdo a sus especificaciones técnicas, 2. Poner a punto los sistemas eléctricos reparados, 3 Entregar la máquina asegurando su correcto funcionamiento. Con los grupos: 2252623, 2252624, 2394957, 2149139 Del CMM. | Informe de actividades académicas en el formato para reporte de horas mensual. |
| 5. | Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes | Actualización de la planeación pedagógica del proceso formativo. | Formato actualizado de la planeación |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral. | | pedagógica del proceso formativo. |
| 6. | Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes. | Seguimiento y reporte de asistencia y evaluación en el aplicativo Sofía Plus y en la plataforma LMS con los grupos: 2252623, 2252624, 2394957, 2149139 Del CMM. Diligenciamiento de informe de actividades académicas. | Reporte de horas en el aplicativo Sofía plus. |
| 7. | Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas. | Emitir juicios de evaluación y reporte de horas. | Reporte de horas en el aplicativo Sofía plus. |
| 8. | Para los instructores orientados a proyectos de Investigación, Innovación y Desarrollo tecnológico deberán estar registrados en el GROUP LAC de COLCIENCIAS y en censo SENNOVA 2018. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| 9. | Cumplir con las actividades establecidas para el instructor en el procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral haciendo entrega en el momento requerido del portafolio de evidencias del instructor al Coordinador además rendir los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte formación profesional, dentro de los plazos estipulados por el Centro Metalmecánico para tal efecto. | Organizar el portafolio de evidencias del instructor de acuerdo a los lineamientos del SIGA | Portafolio virtual en el drive. |
| 10. | Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros. | Reporte de las actividades que son de mi responsabilidad en el aplicativo Sofía Plus. | Informe de actividades del Aplicativo Sofía Plus. |
| 11. | Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular interdisciplinarios por programa, conjunto de programas o por | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | redes de conocimiento, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras; haciendo entrega de los productos acordados con la Coordinación Académica del Centro Metalmecánico dentro de los tiempos estipulados. | Se organizan las actividades de aprendizaje acorde con los resultados de aprendizaje. | Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación |
| 12. | Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| 13. | Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de los aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos. | Acompañamiento a los aprendices en el proceso de inducción de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos. | Guía de inducción. |
| 14. | Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro Metalmecánico. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| 15. | Ejercer la función de gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes de conocimiento que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| 16. | Apoyar la evaluación de propuestas presentadas en los procesos de compra de los materiales para la formación profesional del área a impartir. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| 17. | Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno, en caso de que el Coordinador lo designe. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18. | Adelantar diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| 19. | Apoyo y acompañamiento para el desarrollo en las competencias laborales. | Acompañar el desarrollo en las competencias laborales. | Seguimiento de los procesos formativos. |
| 20. | Atender la programación académica de Cuarenta (40) horas semanales | Disponibilidad de tiempo para atender y responder con una programación de Cuarenta (40) horas semanales | Horario de trabajo |
| 21. | Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato o coordinador del área a la cual pertenezca y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato. | Presentar informes mensuales de la ejecución del contrato. | Reporte de actividades. |
| 22. | Garantizar el uso adecuado de los ambientes de formación así como el aseo y cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos. | Supervisar el uso adecuado de los ambientes de formación, así como el aseo y cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos. | Listas de chequeo de ambiente y equipos |
| 23. | Realizar la transferencia de conocimientos de cursos, seminarios, capacitaciones técnicas y/o pedagógicas nacionales e internacionales a instructores y aprendices cuando participen y se requiera. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| 24. | Hacer entrega de los archivos a su cargo, así como de la información digital creada, procesada o modificada en cumplimiento de las obligaciones contractuales, debidamente organizados, rotulados y almacenados, atendiendo los estándares y directrices de gestión documental, sin que ello implique exoneración de la responsabilidad en caso de irregularidades. | Cumplir los lineamientos u orientaciones que imparta el supervisor del contrato para la mejor ejecución de las necesidades del servicio y cumplir a cabalidad con la calidad y oportunidad del mismo. | Reporte de actividades. |
| 25. | Las demás para la buena ejecución del contrato. | Cumplir los lineamientos u orientaciones que imparta el supervisor del contrato para la mejor ejecución de las necesidades del servicio y cumplir a cabalidad con la calidad y oportunidad del mismo. | Actas de reuniones y actividades. |

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. | | | | |

***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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, (**Planilla No. 8356718561**) expedido por Mi planilla correspondiente al mes de **Enero del año 2022**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en ( 6 ) folios

Cordialmente,

**Firma**
**Alexander Perilla Araque**
**Contratista**
**C.C. No. 80.443.336 de Bogotá**

Recibí a satisfacción:

**Firma**
**Joaquín Ruiz Díaz**
**Supervisor(a) Contrato CO1_PCCNTR_3422637 de 2022**
**Coordinador de Mantenimiento**

**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL**

**ETAPA CONTRACTUAL**

**FORMATO**
**INFORME DE SUPERVISIÓN**

| **INFORME DE SUPERVISIÓN No. 1 de 02/2022** | |
|---|---|
| **DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:** | CENTRO METALMECÁNICO |
| **SUPERVISOR DEL CONTRATO:** | JOAQUÍN RUIZ DIAZ |
| **APOYO A LA SUPERVISIÓN:** | N/A |
| **CONTRATO No:** | **CO1_PCCNTR_3422637** |
| **TIPO DE CONTRATO:** | PRESTACIÓN DE SERVICIOS |
| **OBJETO:** | Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral de forma presencial y/o virtual, y otras acciones que se deriven de la formación, para atender la formación titulada y complementaria dirigida a los aprendices de los diferentes niveles y especialidades impartidas por el centro metalmecánico del sena _ regional distrito capital, de acuerdo con el horario de cada grupo y aplicando los procesos y procedimientos de los numerales 3.4 y 3.5 del estatuto de la formación profesional integral del sena. |
| **VALOR:** | ($40.950.000) |
| **CONTRATISTA:** | ALEXANDER PERILLA ARAQUE |
| **NIT:** | 80.443.336 |
| **LUGAR DE EJECUCIÓN:** | CENTRO METALMECÁNICO |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN:** | 29 de enero de 2022 |
| **FECHA DE INICIO:** | 01 de febrero de 2022 |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:** | DIEZ MESES Y QUINCE DÍAS |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** | ($40.950.000) |
| **VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:** | ($40.950.000) |
| **PRÓRROGA No 1:** | |
| **ADICIÓN No. 1:** | |

| | |
|---|---|
| **PRÓRROGA No 2:** | |
| **ADICIÓN No. 2:** | |
| **FORMA DE PAGO:** | Se fija como valor total para el contrato la suma CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE ($40.950.000) Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) DIEZ (10) pagos iguales por los meses de Febrero a Noviembre de 2022 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS MCTE ($3.900.000), cada uno. b) un ultimo pago por el mes de diciembre de 2022, por valor de UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE ($1.950.000). |

| OBLIGACIONES | ACTIVIDADES REALIZADAS | PRODUCTO |
|---|---|---|
| 1. Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados. | Se atiende la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación. | Cumplimiento del Horario de formación |
| 2. Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| 3. Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices. | Actualización de los contenidos y tecnologías en el desarrollo de la formación de los aprendices. | Guías de Aprendizaje actualizadas |
| 4. De acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas del área. | Impartir formación profesional en la competencia: 1. Corregir de un bien los sistemas eléctricos de acuerdo a sus especificaciones técnicas, 2. Poner a punto los sistemas eléctricos reparados, 3 Entregar la máquina asegurando su correcto funcionamiento. Con los grupos: 2252623, 2252624, 2394957, 2149139 Del CMM. | Informe de actividades académicas en el formato para reporte de horas mensual. |
| 5. Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en | | |

| | | |
|---|---|---|
| cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral. | Actualización de la planeación pedagógica del proceso formativo. | Formato actualizado de la planeación pedagógica del proceso formativo. |
| 6. Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes. | Seguimiento y reporte de asistencia y evaluación en el aplicativo Sofía Plus y en la plataforma LMS con los grupos: 2252623, 2252624, 2394957, 2149139 Del CMM. Diligenciamiento de informe de actividades académicas. | Reporte de horas en el aplicativo Sofía plus. |
| **7.** Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas. | Emitir juicios de evaluación y reporte de horas. | Reporte de horas en el aplicativo Sofía plus. |
| **8.** Para los instructores orientados a proyectos de Investigación, Innovación y Desarrollo tecnológico deberán estar registrados en el GROUP LAC de COLCIENCIAS y en censo SENNOVA 2018. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| **9.** Cumplir con las actividades establecidas para el instructor en el procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral haciendo entrega en el momento requerido del portafolio de evidencias del instructor al Coordinador además rendir los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte formación profesional, dentro de los plazos estipulados por el Centro Metalmecánico para tal efecto. | Organizar el portafolio de evidencias del instructor de acuerdo a los lineamientos del SIGA | Portafolio virtual en el drive. |
| **10.** Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las | | Informe de |

| | | |
|---|---|---|
| actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros. | Reporte de las actividades que son de mi responsabilidad en el aplicativo Sofía Plus. | actividades del Aplicativo Sofía Plus. |
| **11.** Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular interdisciplinarios por programa, conjunto de programas o por redes de conocimiento, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras; haciendo entrega de los productos acordados con la Coordinación Académica del Centro Metalmecánico dentro de los tiempos estipulados. | Se organizan las actividades de aprendizaje acorde con los resultados de aprendizaje. | Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación |
| **12.** Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| **13.** Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de los aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos. | Acompañamiento a los aprendices en el proceso de inducción de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos. | Guía de inducción. |

| | | |
|---|---|---|
| **14.** Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro Metalmecánico. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| **15.** Ejercer la función de gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes de conocimiento que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| **16.** Apoyar la evaluación de propuestas presentadas en los procesos de compra de los materiales para la formación profesional del área a impartir. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| **17.** Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno, en caso de que el Coordinador lo designe. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| **18.** Adelantar diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| **19.** Apoyo y acompañamiento para el desarrollo en las competencias laborales. | Acompañar el desarrollo en las competencias laborales. | Seguimiento de los procesos formativos. |
| **20.** Atender la programación académica de Cuarenta (40) horas semanales. | Disponibilidad de tiempo para atender y | Horario de trabajo. |

| | | |
|---|---|---|
| | responder con una programación de Cuarenta (40) horas semanales. | |
| **21.** Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato o coordinador del área a la cual pertenezca y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato. | Presentar informes mensuales de la ejecución del contrato. | Reporte de actividades. |
| **22.** Garantizar el uso adecuado de los ambientes de formación así como el aseo y cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos. | Supervisar el uso adecuado de los ambientes de formación, así como el aseo y cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos. | Listas de chequeo de ambiente y equipos |
| **23.** Realizar la transferencia de conocimientos de cursos, seminarios, capacitaciones técnicas y/o pedagógicas nacionales e internacionales a instructores y aprendices cuando participen y se requiera. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. | No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. |
| 24. Hacer entrega de los archivos a su cargo, así como de la información digital creada, procesada o modificada en cumplimiento de las obligaciones contractuales, debidamente organizados, rotulados y almacenados, atendiendo los estándares y directrices de gestión documental, sin que ello implique exoneración de la responsabilidad en caso de irregularidades. | Cumplir los lineamientos u orientaciones que imparta el supervisor del contrato para la mejor ejecución de las necesidades. | Reporte de actividades. |
| **25.** Las demás para la buena ejecución del contrato. | Cumplir los lineamientos u orientaciones que imparta el supervisor del contrato para la mejor ejecución de las necesidades del servicio y cumplir a cabalidad con la calidad y oportunidad del mismo. | Actas de reuniones y actividades. |

| FECHA | No. DE FACTURA | VALOR A CANCELAR | VALOR EJECUTADO | SALDO DEL CONTRATO | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | No. de días ejecutados | % |
| **28/02/2022** | **01** | **$ 3.900.000** | **$ 3.900.000** | **$37.050.000** | **9,5%** | **N.A** | **N.A** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

## OBSERVACIONES

El informe de horas de formación se encuentra debidamente soportado en el aplicativo SENA SOFIA PLUS.

*Elaboró: Alexander Perilla Araque, Instructor*

*.Revisó: Joaquin Ruiz Diaz, Coordinador de Mantenimiento.*

Regional Distrito Capital

# CENTRO METALMECANICO

**REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES ACADEMICAS INSTRUCTORES**

Numero de contrato: 3422637

**Instructor: ALEXANDER PERILLA ARAQUE** | **CC: 80443336** | **Año 2022**

Coordinador Académico: **JOAQUIN RUIZ DIAZ** | **Mes Reportado: FEBRERO**

**Competencia a Desarrollar: CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

**Resultados a Desarrollar: INSPECCIONAR VISUALMENTE Y CON INSTRUMENTOS LOS AJUSTES DE LA MÁQUINA REPARADA PARA CONSTATAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD DE OPERACIÓN.**

| No.FICHA o ACTIVIDAD | Fecha | Horario | No.Horas | Temática a Desarrollar | Observaciones | Firma Instructor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2252623** | 1/02/2022 | 14 a 18 | 4 | Prueba diagnostica del resultado - Temario a tratar | | |
| | 2/02/2022 | 14 a 18 | 4 | Normas de identificación de sensores introducción | | |
| | 8/02/2022 | 14 a 18 | 4 | Normas de identificación de sensores aplicación | | |
| | 9/02/2022 | 14 a 18 | 4 | unidades de medida entre dispositivos | | |
| | 15/02/2022 | 14 a 18 | 4 | simbologia de algunos sensores electricos | | |
| | 16/02/2022 | 14 a 18 | 4 | Norma nema y iec para representación en simbologia electrica | | |
| | 22/02/2022 | 14 a 18 | 4 | Reconocimiento de componentes de trabajo en control y potencia | | |
| | 23/02/2022 | 14 a 18 | 4 | Motor de 6 puntas en activacción por sensores a 24 voltios. | | |
| | | | | | | |
| | Total Horas: | | **32** | Observación del coordinador: | Firma coordinador: | |

**Competencia a Desarrollar: CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

**Resultados a Desarrollar: DETECTAR LA FALLA ELÉCTRICA EN UN SISTEMA ELÉCTRICO O MÁQUINA INDUSTRIAL SEGÚN ORDEN DE TRABAJO.**

| No.FICHA o ACTIVIDAD | Fecha | Horario | No.Horas | Temática a Desarrollar | Observaciones | Firma Instructor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2394957** | 1/02/2022 | 18 a 22 | 4 | Prueba diagnostica del resultado - Temario a tratar | | |
| | 2/02/2022 | 18 a 22 | 4 | conductores, semiconductores, dielectricos, circuito basico. | | |
| | 8/02/2022 | 18 a 22 | 4 | magnitudes electricas, corriente, voltaje, resistencia, ley de ohm | | |
| | 9/02/2022 | 18 a 22 | 4 | calculos matematicos con circuitos basicos y circuitos serie | | |
| | 15/02/2022 | 18 a 22 | 4 | calculos matematicos con circuito paralelo y mixto. | | |
| | 16/02/2022 | 18 a 22 | 4 | empalmes electricos a utilizar y desarrollo de los mismos con AWG 12 | | |
| | 22/02/2022 | 18 a 22 | 4 | manejo de la pinza amperimetrica y multimetro AC y DC | | |
| | 23/02/2022 | 18 a 22 | 4 | montaje con bombillos en serie, paralelo, mixto, mediciones de magnitudes | | |
| | | | | | | |
| | Total Horas: | | **32** | Observación del coordinador: | Firma coordinador: | |

**Competencia a Desarrollar: CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

**Resultados a Desarrollar: INSPECCIONAR VISUALMENTE Y CON INSTRUMENTOS LOS AJUSTES DE LA MÁQUINA REPARADA PARA CONSTATAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD DE OPERACIÓN.**

| No.FICHA o ACTIVIDAD | Fecha | Horario | No.Horas | Temática a Desarrollar | Observaciones | Firma Instructor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2252624** | 4/02/2022 | 6 a 14 | 8 | Prueba diagnostica del resultado - Temario a tratar; Normas de identificación de sensores introducción | | |
| | 11/02/2022 | 6 a 14 | 8 | Normas de identificación de sensores aplicación; unidades de medida entre dispositivos. | | |
| | 18/02/2022 | 6 a 14 | 8 | simbologia de algunos sensores electricos; Norma nema y iec para representación en simbologia electrica | | |
| | 25/02/2022 | 6 a 14 | 8 | Reconocimiento de componentes de trabajo en control y potencia; | | |
| | | | | | | |
| | Total Horas: | | **32** | Observación del coordinador: | Firma coordinador: | |

**Competencia a Desarrollar: CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

**Resultados a Desarrollar: ENTREGAR LA MÁQUINA ASEGURANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO FRENTE A PARÁMETROS ESTABLECIDOS**

| No.FICHA o ACTIVIDAD | Fecha | Horario | No.Horas | Temática a Desarrollar | Observaciones | Firma Instructor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2149139** | 3/02/2022 | 18 a 22 | 4 | Frenado de un motor trifasico por inercia, mecanicamente | | |
| | 5/02/2022 | 6 a 10 | 4 | frenado por contracorriente y por inyección de corriente directa | | |
| | 10/02/2022 | 18 a 22 | 4 | arranque de tres motores por sistema lifo y fifo condicionados | | |
| | 12/02/2022 | 6 a 10 | 4 | arranque de motores dahlander en baja y alta velocidad temporizado | | |
| | 17/02/2022 | 18 a 22 | 4 | introducción a los variadores de velocidad siemens v20 de 3 hp | | |
| | 19/02/2022 | 6 a 10 | 4 | parametrización del variador en cade simu y con siemens v20 | | |
| | 24/02/2022 | 18 a 22 | 4 | arranque directo e inversión de giro controlado por variador | | |
| | 26/02/2022 | 6 a 10 | 4 | control de velocidad por potenciometro en bornera de variador v20 | | |
| | Total Horas: | | **32** | Observación del coordinador: | Firma coordinador: | |

**Competencia a Desarrollar: CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

**Resultados a Desarrollar: PONER A PUNTO LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS REPARADOS SIGUIENDO PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN CATÁLOGOS Y MANUALES.**

| No.FICHA o ACTIVIDAD | Fecha | Horario | No.Horas | Temática a Desarrollar | Observaciones | Firma Instructor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2149139** | 5/02/2022 | 10 a 18 | 8 | Potencias consumidas en sistemas monofasicos y trifasicos;Factor de potencia en sistemas trifasicos. | | |
| | 12/02/2022 | 10 a 18 | 8 | Norma nema y iec para representación en simbologia electrica; Arranque estrella triangulo para motores de 6 puntas. | | |
| | 19/02/2022 | 10 a 18 | 8 | Sistemas a 120V y 220V en el arranque por motores de menos y mas 7HP por estrella-triangulo; Diseño de un sistema arranque estrella triangulo con giro derecha e izquierda | | |
| | 26/02/2022 | 10 a 18 | 8 | Motores de 9 puntas en la industria; arranque temporizado de 220V a 440V en motores de 9 puntas. | | |
| | Total Horas: | | **32** | Observación del coordinador: | Firma coordinador: | |
| | **TOTAL HORAS MES :** | | **160** | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INCAPACIDAD | DESDE: | DD | | MM | | AA | | HASTA: | DD | | MM | | AA | | MOTIVO: |
| PERMISO | DESDE: | DD | | MM | | AA | | HASTA: | DD | | MM | | AA | | MOTIVO: |
| INASISTENCIA | DESDE: | DD | | MM | | AA | | HASTA: | DD | | MM | | AA | | MOTIVO: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE SUPERVISOR DEL CONTRATO:** | JOAQUIN RUIZ DIAZ | **FIRMA:** | |

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** ALEXANDER PERILLA ARAQUE

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO METALMECANICO

**FECHA INICIAL:** 01/02/2022 00:00:00

**FECHA FINAL:** 28/02/2022 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2149139 - MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

DETECTAR LA FALLA ELÉCTRICA EN UN SISTEMA ELÉCTRICO O MÁQUINA INDUSTRIAL SEGÚN ORDEN DE TRABAJO

ENTREGAR LA MÁQUINA ASEGURANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO FRENTE A PARÁMETROS ESTABLECIDOS

INSPECCIONAR VISUALMENTE Y CON INSTRUMENTOS LOS AJUSTES DE LA MÁQUINA REPARADA PARA CONSTATAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD DE OPERACIÓN

PONER A PUNTO LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS REPARADOS SIGUIENDO PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN CATÁLOGOS Y

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA REESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECIFICA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN, |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE MANTENIMIENTO. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O |
| • 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 |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

| | |
|---|---|
| **HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** | 63,90 |

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2394957 - MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. |

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETECTAR LA FALLA ELÉCTRICA EN UN SISTEMA ELÉCTRICO O MÁQUINA INDUSTRIAL SEGÚN ORDEN DE TRABAJO

ENTREGAR LA MÁQUINA ASEGURANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO FRENTE A PARÁMETROS ESTABLECIDOS

INSPECCIONAR VISUALMENTE Y CON INSTRUMENTOS LOS AJUSTES DE LA MÁQUINA REPARADA PARA CONSTATAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD DE OPERACIÓN

PONER A PUNTO LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS REPARADOS SIGUIENDO PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN CATÁLOGOS Y

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA REESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECIFICA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN, |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE MANTENIMIENTO. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O |
| • 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 |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

| | |
|---|---|
| **HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** | 31,90 |

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2252623 - MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

DETECTAR LA FALLA ELÉCTRICA EN UN SISTEMA ELÉCTRICO O MÁQUINA INDUSTRIAL SEGÚN ORDEN DE TRABAJO

ENTREGAR LA MÁQUINA ASEGURANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO FRENTE A PARÁMETROS ESTABLECIDOS

INSPECCIONAR VISUALMENTE Y CON INSTRUMENTOS LOS AJUSTES DE LA MÁQUINA REPARADA PARA CONSTATAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD DE OPERACIÓN

PONER A PUNTO LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS REPARADOS SIGUIENDO PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN CATÁLOGOS Y

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA REESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECIFICA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN, |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE MANTENIMIENTO. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O |
| • 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 |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

| | |
|---|---|
| **HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** | 31,90 |

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2252624 - MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. |

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETECTAR LA FALLA ELÉCTRICA EN UN SISTEMA ELÉCTRICO O MÁQUINA INDUSTRIAL SEGÚN ORDEN DE TRABAJO

ENTREGAR LA MÁQUINA ASEGURANDO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO FRENTE A PARÁMETROS ESTABLECIDOS

INSPECCIONAR VISUALMENTE Y CON INSTRUMENTOS LOS AJUSTES DE LA MÁQUINA REPARADA PARA CONSTATAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD DE OPERACIÓN

PONER A PUNTO LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS REPARADOS SIGUIENDO PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN CATÁLOGOS Y

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS MECÁNICAS DE LOS BIENES MEDIANTE LAS TÉCNICAS PARA REESTABLECER UNA FUNCIÓN ESPECIFICA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN, |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE LA ORDEN DE TRABAJO DE ACUERDO CON PLAN DE MANTENIMIENTO. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MEJORAR UN BIEN O PROCESO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DE UN PARÁMETRO TÉCNICO SEGÚN NECESIDADES ESPECIFICADAS. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PREDECIR LAS FALLAS DE LOS EQUIPOS VERIFICANDO CONTINUAMENTE EL ESTADO DEL BIEN FRENTE A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE O |
| • 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 |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 31,90

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 159,60

## EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

| FICHA | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|---|---|---|---|---|

**TOTAL TIEMPO EDT´s:** 0,00

## ACTIVIDADES ADICIONALES

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

**TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:** 0,00

**INSTRUCTOR:** ALEXANDER PERILLA ARAQUE

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO METALMECANICO

# Profesor ALEXANDER PERILLA

Service Manual [ Team AoRE ]

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06-07<br>6:00 - 7:00 | | | | | 2252624<br>5. CORREGIR SISTEMAS ELÉCTRICOS: INSPECCIONAR VISUAL (INSTRUM Y CONTROL)<br>123 | 2149139<br>6. CORREGIR SISTEMAS ELECTRICOS: ENTREGAR LA MAQ<br>123 |
| 07-08<br>7:00 - 8:00 | | | | | | |
| 08-09<br>8:00 - 9:00 | | | | | | |
| 09-10<br>9:00 - 10:00 | | | | | | |
| 10-11<br>10:00 - 11:00 | | | | | 2252624<br>5. CORREGIR SISTEMAS ELÉCTRICOS: INSPECCIONAR VISUAL (INSTRUM Y CONTROL)<br>123 | 2149139<br>6. CORREGIR SISTEMAS ELECTRICOS: PONER A PUNTO<br>123 |
| 11-12<br>11:00 - 12:00 | | | | | | |
| 12-13<br>12:00 - 13:00 | | | | | | |
| 13-14<br>13:00 - 14:00 | | | | | | |
| 14-15<br>14:00 - 15:00 | | 2252623<br>5. CORREGIR SISTEMAS ELÉCTRICOS: INSPECCIONAR VISUAL (INSTRUM Y CONTROL)<br>123 | 2252623<br>5. CORREGIR SISTEMAS ELÉCTRICOS: INSPECCIONAR VISUAL (INSTRUM Y CONTROL)<br>123 | | | 2149139<br>6. CORREGIR SISTEMAS ELECTRICOS: PONER A PUNTO<br>123 |
| 15-16<br>15:00 - 16:00 | | | | | | |
| 16-17<br>16:00 - 17:00 | | | | | | |
| 17-18<br>17:00 - 18:00 | | | | | | |
| 18-19<br>18:00 - 19:00 | | 2394957<br>2. CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELECTRICOS: DETECTAR LA FALLA<br>123 | 2394957<br>2. CORREGIR DE UN BIEN LOS SISTEMAS ELECTRICOS: DETECTAR LA FALLA<br>123 | 2149139<br>6. CORREGIR SISTEMAS ELECTRICOS: ENTREGAR LA MAQ<br>123 | | |
| 19-20<br>19:00 - 20:00 | | | | | | |
| 20-21<br>20:00 - 21:00 | | | | | | |
| 21-22<br>21:00 - 22:00 | | | | | | |

Horario generado:27/01/2022