



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

---

**CONTRATO No.** CO1.PCCNTR.2848238, de 14 septiembre 2021

**NOMBRE DEL CONTRATISTA:** LUIS ANTONIO VARGAS GÓMEZ

**IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA:** CEDULA DE CIUDADANIA 91.534.266 expedida en Bucaramanga

**OBJETO DEL CONTRATO:** Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor, para la gestión del desarrollo curricular y la ejecución de acciones de formación titulada, complementaria y virtual en la red Mecánica Industrial - Área temática: Mantenimiento Mecánico Industrial (Complementaria) en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2021.

**OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: Obligaciones Específicas.** 1.Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual. 2.Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área de temática objeto del contrato. 3.Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina. 4.Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato. 5.Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad. 6.Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato. 7.Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina. 8.Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria. 9.Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la



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

---

totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información. **10.** Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices. **11.** Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación. **12.** Apoyar procesos de Registro Calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera. **13.** Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa. **14.** Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios. **15.** Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiere. **16.** Responder por los bienes y elementos puestos a sus disposiciones para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén. **17.** Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz. **18.** Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación. **19.** Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral. **20.** Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado. **21.** Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas. **22.** Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) que programe el Centro de Formación. **23.** Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales. **24.** Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromISO – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual). **25.** Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación. **26.** Apoyar cuando será requerido por la entidad, los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, cooperación técnica nacional e internacional en los que el Centro participe, dentro y fuera del país. **27.** Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad. **28.** Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de



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

---

contratación de la Entidad. **29.** En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente. **30.** Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato. **31.** Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

**LUGAR DE EJECUCIÓN:** Centro Industrial de Mantenimiento Integral, Km7 vía Palenque Rincón de Girón.

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 95 (días), adición: 0 (días)

**FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO:** 14 de septiembre de 2021

**FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:** 18 de diciembre de 2021

**VIGENCIA DEL CONTRATO:** Desde: 14 de septiembre de 2021

Hasta: 18 de abril de 2022

**VALOR DEL CONTRATO:** Se fija como valor total del contrato la suma de **ONCE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$11.983.363)**

**SUPERVISOR:** Carlos Arturo Nuñez Bohorquez

**IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR:** C.C 13.954.452

**SUSENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN:** SI \_\_\_\_ NO (x)

| ACTAS No. | TIEMPO | CAUSALES |
|-----------|--------|----------|
|-----------|--------|----------|



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

**BALANCE FINANCIERO:**

|                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Valor total del contrato                                                                | \$11.983.363 |
| Valor de adición o reversión<br>(en caso de que aplique)                                | \$0          |
| Valor Ejecutado<br>(corresponde a la suma de los pagos que ha recibido el contratista). | \$9.712.831  |
| Saldo de pendiente de cancelar al contratista                                           | \$2.270.532  |
| Saldo a liberar                                                                         | \$2.270.532  |

**PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS**

| MES        | ACTIVIDADES EJECUTADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Septiembre | <p>1. Diseño de guías de aprendizaje (formato GFPI-F-019) y recopilación de material de apoyo para el desarrollo de las mismas. Temáticas de mantenimiento preventivo. Fichas: 2185905, 2205867, 2279696, 2286078, programas de formación Mantenimiento Electromecánico Industrial y Mecánica de Maquinaria Industrial.</p> <p><b>2.1. Impartir formación Profesional Integral en fichas (2205867, 2279696) Mantenimiento Electromecánico Industrial</b></p> <p><b>Competencia:</b> Ejecutar las acciones preventivas que conserven las condiciones fundamentales en intervalos predeterminados de operación, (tiempo, recorrido, número de operaciones).</p> <p><b>Resultados de Aprendizaje:</b><br/>Recolectar información de las especificaciones técnicas de la maquinaria, de acuerdo con los manuales del fabricante.<br/>Lubricar maquinaria y equipos de acuerdo con las políticas institucionales, conceptos técnicos y actuando responsablemente con el medio ambiente.</p> <p><b>2.2. Impartir formación Profesional Integral en fichas (2185905) Mantenimiento Electromecánico Industrial.</b></p> <p><b>Competencia:</b> Mejorar un bien o proceso mediante la modificación de un parámetro técnico según necesidades específicas.<br/><b>Resultados de Aprendizaje:</b><br/>Analizar calidad en el proceso de producción<br/>Analizar productividad en el proceso de producción<br/>Realizar mejoras o adaptaciones por reemplazo de repuestos<br/>Prolongar la vida útil de la maquinaria y equipo.</p> <p><b>2.3. Impartir formación Profesional Integral en ficha (2286078) Mecánica de Maquinaria Industrial</b></p> |



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

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <p><b>Competencia:</b> Mantenimiento preventivo de equipos de maquinaria industrial</p> <p><b>Resultados de Aprendizaje:</b><br/>Ajustar sistemas de máquinas industriales de acuerdo a proceso productivo y especificaciones técnicas.<br/>Lubricar el sistema mecánico de acuerdo con parámetros técnicos y normatividad</p> <p>3. Aplicación de estrategias pedagógicas: Aprendizaje basado en problemas, Aprendizaje por proyectos, Aprendizaje colaborativo.</p> <p>4. Se realizó examen de inducción en SST en plataforma Si contratistas.</p> <p>5. Uso de la plataforma TERRITORIUM, creación de carpeta con guías de aprendizaje, documentos de apoyo.</p> <p>6. Elaboración de Informe mensual para la coordinación Académica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Octubre | <p>1. Diseño de guías de aprendizaje (formato GFPI-F-019) y recopilación de material de apoyo para el desarrollo de las mismas. Temáticas de mantenimiento preventivo. Fichas: 2082970, 2185905, 2205867, 2279696, 2286078, programas de formación Mantenimiento Electromecánico Industrial y Mecánica de Maquinaria Industrial.</p> <p><b>2.1. Impartir formación Profesional Integral en fichas (2205867, 2279696) Mantenimiento Electromecánico Industrial</b></p> <p><b>Competencia:</b> Ejecutar las buenas acciones preventivas que conserven las condiciones fundamentales en intervalos predeterminados de operación, (tiempo, recorrido, número de operaciones).</p> <p><b>Resultados de Aprendizaje:</b><br/>Recolectar información de las especificaciones técnicas de la maquinaria, de acuerdo con los manuales del fabricante.<br/>Lubricar maquinaria y equipos de acuerdo con las políticas institucionales, conceptos técnicos y actuando responsablemente con el medio ambiente.</p> <p><b>2.2. Impartir formación Profesional Integral en fichas (2185905, 2082970) Mantenimiento Electromecánico Industrial.</b></p> <p><b>Competencia:</b> Mejorar un bien o proceso mediante la modificación de un parámetro técnico según necesidades específicas.</p> <p><b>Resultados de Aprendizaje:</b><br/>Analizar calidad en el proceso de producción<br/>Analizar productividad en el proceso de producción<br/>Realizar mejoras o adaptaciones por reemplazo de repuestos<br/>Prolongar la vida útil de la maquinaria y equipo.</p> <p><b>2.3. Impartir formación Profesional Integral en ficha (2286078) Mecánica de Maquinaria Industrial</b></p> <p><b>Competencia:</b> Mantenimiento preventivo de equipos de maquinaria industrial</p> <p><b>Resultados de Aprendizaje:</b><br/>Ajustar sistemas de máquinas industriales de acuerdo a proceso productivo y especificaciones técnicas.<br/>Lubricar el sistema mecánico de acuerdo con parámetros técnicos y normatividad</p> <p>3. Aplicación de estrategias pedagógicas: Aprendizaje basado en problemas, Aprendizaje por proyectos, Aprendizaje colaborativo.</p> <p>4. Se presentó examen de Manual de discapacidad y su política en el SENA en plataforma Si contratistas.</p> |



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

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | <p>5. Uso de la plataforma TERRITORIUM, creación de carpeta con guías de aprendizaje, documentos de apoyo.</p> <p>6. Elaboración de Informe mensual para la coordinación Académica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Noviembre</b> | <p>1. Diseño de guías de aprendizaje (formato GFPI-F-019) y recopilación de material de apoyo para el desarrollo de las mismas. Temáticas de mantenimiento preventivo. Fichas: 2185905, 2205867, 2279696, 2286078, programas de formación Mantenimiento Electromecánico Industrial y Mecánica de Maquinaria Industrial.</p> <p><b>2.1. Impartir formación Profesional Integral en fichas (2205867, 2279696) Mantenimiento Electromecánico Industrial</b></p> <p><b>Competencia:</b> Ejecutar los bienes acciones preventivas que conserven las condiciones fundamentales en intervalos predeterminados de operación, (tiempo, recorrido, número de operaciones).</p> <p><b>Resultados de Aprendizaje:</b><br/>Recolectar información de las especificaciones técnicas de la maquinaria, de acuerdo con los manuales del fabricante.<br/>Lubricar maquinaria y equipos de acuerdo con las políticas institucionales, conceptos técnicos y actuando responsablemente con el medio ambiente.</p> <p><b>2.2. Impartir formación Profesional Integral en fichas (2185905) Mantenimiento Electromecánico Industrial.</b></p> <p><b>Competencia:</b> Mejorar un bien o proceso mediante la modificación de un parámetro técnico según necesidades específicas.</p> <p><b>Resultados de Aprendizaje:</b><br/>Analizar calidad en el proceso de producción<br/>Analizar productividad en el proceso de producción<br/>Realizar mejoras o adaptaciones por reemplazo de repuestos<br/>Prolongar la vida útil de la maquinaria y equipo.</p> <p><b>2.3. Impartir formación Profesional Integral en ficha (2286078) Mecánica de Maquinaria Industrial</b></p> <p><b>Competencia:</b> Mantenimiento preventivo de equipos de maquinaria industrial</p> <p><b>Resultados de Aprendizaje:</b><br/>Ajustar sistemas de máquinas industriales de acuerdo a proceso productivo y especificaciones técnicas.<br/>Lubricar el sistema mecánico de acuerdo con parámetros técnicos y normatividad</p> <p>3. Aplicación de estrategias pedagógicas: Aprendizaje basado en problemas, Aprendizaje por proyectos, Aprendizaje colaborativo.</p> <p>4. Participación en inducción y re inducción SIGA.</p> <p>5. Uso de la plataforma TERRITORIUM, creación de carpeta con guías de aprendizaje, documentos de apoyo.</p> <p>6. Elaboración de Informe mensual para la coordinación Académica.</p> |
| <b>Diciembre</b> | <p>1. Diseño de guías de aprendizaje (formato GFPI-F-019) y recopilación de material de apoyo para el desarrollo de las mismas. Temáticas de mantenimiento preventivo. Fichas: 2185905, 2205867, 2279696, 2286078, programas de formación Mantenimiento Electromecánico Industrial y Mecánica de Maquinaria Industrial.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



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

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>2.1. Impartir formación Profesional Integral en fichas (2205867, 2279696) Mantenimiento Electromecánico Industrial</b></p> <p><b>Competencia:</b> Ejecutar los bienes acciones preventivas que conserven las condiciones fundamentales en intervalos predeterminados de operación, (tiempo, recorrido, número de operaciones).</p> <p><b>Resultados de Aprendizaje:</b><br/>Recolectar información de las especificaciones técnicas de la maquinaria, de acuerdo con los manuales del fabricante.<br/>Lubricar maquinaria y equipos de acuerdo con las políticas institucionales, conceptos técnicos y actuando responsablemente con el medio ambiente.</p> <p><b>2.2. Impartir formación Profesional Integral en fichas (2185905) Mantenimiento Electromecánico Industrial.</b></p> <p><b>Competencia:</b> Mejorar un bien o proceso mediante la modificación de un parámetro técnico según necesidades específicas.</p> <p><b>Resultados de Aprendizaje:</b><br/>Analizar calidad en el proceso de producción<br/>Analizar productividad en el proceso de producción<br/>Realizar mejoras o adaptaciones por reemplazo de repuestos<br/>Prolongar la vida útil de la maquinaria y equipo.</p> <p><b>2.3. Impartir formación Profesional Integral en ficha (2286078) Mecánica de Maquinaria Industrial</b></p> <p><b>Competencia:</b> Mantenimiento preventivo de equipos de maquinaria industrial</p> <p><b>Resultados de Aprendizaje:</b><br/>Ajustar sistemas de máquinas industriales de acuerdo a proceso productivo y especificaciones técnicas.<br/>Lubricar el sistema mecánico de acuerdo con parámetros técnicos y normatividad</p> <p><b>3.</b> Aplicación de estrategias pedagógicas: Aprendizaje basado en problemas, Aprendizaje por proyectos, Aprendizaje colaborativo.</p> <p><b>4.</b> Se emitió juicios valorativos de resultados de aprendizajes de las siguientes fichas:<br/>Fichas que terminaron etapa lectiva en 2021: 2082970, 2286078.<br/>Fichas que continúan en formación para el año 2022:<br/>2185905, 2205867, 2279696</p> <p><b>5.</b> Uso de la plataforma TERRITORIUM, creación de carpeta con guías de aprendizaje, documentos de apoyo.</p> <p><b>6.</b> Elaboración de Informe mensual para la coordinación Académica.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS**

**Fichas Atendidas durante el año 2021**

| FICHA   | PROGRAMA DE FORMACIÓN                    | COMPETENCIA                                                                             |
|---------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2205867 | Mantenimiento Electromecánico Industrial | Ejecutar los bienes acciones preventivas que conserven las condiciones fundamentales en |



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

|         |                                          |                                                                                                                                                                              |
|---------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                          | intervalos predeterminados de operación, (tiempo, recorrido, número de operaciones).                                                                                         |
| 2279696 | Mantenimiento Electromecánico Industrial | Ejecutar los bienes acciones preventivas que conserven las condiciones fundamentales en intervalos predeterminados de operación, (tiempo, recorrido, número de operaciones). |
| 2185905 | Mantenimiento Electromecánico Industrial | Mejorar un bien o proceso mediante la modificación de un parámetro técnico según necesidades específicas.                                                                    |
| 2082970 | Mantenimiento Electromecánico Industrial | Mejorar un bien o proceso mediante la modificación de un parámetro técnico según necesidades específicas.                                                                    |
| 2286078 | Mecánica de Maquinaria Industrial        | Mantenimiento preventivo de equipos de maquinaria industrial                                                                                                                 |

**SANCIONES:** SI\_\_ NO\_X\_\_

**CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL:** SI (x) NO\_\_

**GRADO DE SATISFACCIÓN:** EXCELENTE (x) BUENO\_\_ REGULAR\_\_ INSUFICIENTE\_\_

Atentamente,

**FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO**  
**CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ**  
**C.C 13.954.452**