



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

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2883011, del 20 de octubre de 2021

NOMBRE DEL CONTRATISTA: VICTOR MANUEL FLOREZ DUARTE

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: CEDULA DE CIUDADANIA No 91.541.683 expedida en B/manga

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 de Conocimiento de Energía Eléctrica, Área Temática: Uso final de la energía eléctrica, en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2021.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

- Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.
- 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 temática objeto del contrato.
- Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.
- Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.
- Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.
- 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.
- 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.



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

- 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.
- 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 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.
- 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.
- Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.
- Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.
- 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.
- Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.
- Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.
- Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.
- Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.
- Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.
- Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la formación Profesional Integral.
- 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.
- Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.
- Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) que programe el Centro de Formación.



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

- Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.
- 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).
- Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.
- 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.
- 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.
- 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 contratación de la Entidad.
- 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.
- Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.
- Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

LUGAR DE EJECUCIÓN: KM 7 VÍA PALENQUE RINCÓN DE GIRÓN - CIMI

PLAZO DE EJECUCIÓN: Inicial 60 (días), adición: 0 (días)

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 20 de octubre de 2021

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 18 de Diciembre de 2021



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

VIGENCIA DEL CONTRATO: Desde: 20 de octubre de 2021

Hasta: 18 de abril de 2022

VALOR DEL CONTRATO: Treinta y nueve millones setecientos treinta y cuatro mil trescientos diez pesos (7.568.440)

SUPERVISOR: Carlos Arturo Núñez Bohórquez

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: C.C. 13.954.452

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI ☐ NO ☒

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	\$7.568.440,00
Valor de adición o reversión (en caso de que aplique)	
Valor Ejecutado (Corresponde a la suma de los pagos que ha recibido el contratista).	\$5.297.908,00
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	\$2.270.532,00
Saldo a liberar	\$ 0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

1. Diseño de actividades de aprendizaje en las competencias:
 - DETERMINA LAS NECESIDADES ENERGÉTICAS DE LOS EQUIPOS CONSUMIDORES TENIENDO EN CUENTA EL NÚMERO DE HORAS DE TRABAJO.



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

<ul style="list-style-type: none">• CALCULA EL DIMENSIONAMIENTO DEL SISTEMA TENIENDO EN CUENTA LAS VARIABLES ATMOSFÉRICAS, EL CUADRO DE CARGA Y PÉRDIDAS DEL SISTEMA.• INTERPRETA PLANOS Y ESQUEMAS DEL SISTEMA SEGÚN SIMBOLOGÍA. REALIZA ESQUEMAS O PLANOS DE LOS SISTEMAS DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.• IDENTIFICA LOS PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA TENIENDO EN CUENTA LAS DIMENSIONES REALIZADAS.• SELECCIONA LAS PARTES TENIENDO EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y LAS EXIGENCIAS DEL ENTORNO.• ALISTA EL SITIO DE TRABAJO DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD.• MANEJA LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO• ALISTA LA ESTRUCTURA SOPORTE PARA LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE ACUERDO CON LOS PLANOS ENTREGADOS.• ENSAMBLA LOS COMPONENTES TENIENDO EN CUENTA PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.• REALIZA CONEXIONES DEL CABLEADO ENTRE LOS COMPONENTES SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y PLANOS.• CONFIGURA LOS COMPONENTES NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS• TÉCNICAS DE GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA.
2. Impartir formación profesional a los aprendices de las fichas: 2340324, 2418836, 2443161, 2459134, 2185892.
3. Desarrollo de evaluación de actividades de aprendizajes de acuerdo a los criterios pertinentes en fichas de electricidad industria en la plataforma SOFIA PLUS.
4. Tramite de deserciones aprendices de la ficha 2340324.
5. Desarrollo de la formación en la plataforma TERRITORIUM por medio de anuncios y cargando el contenido de las actividades y solicitando el envío de evidencias.
6. Acompañamiento a los aprendices a las actividades como convivencias, actos culturales, que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.
7. Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias programados por el CIMI.
8. Participación en Reuniones de la red de Energía en forma presencia y virtual



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

Las evidencias de estas actividades se localizan en el DRIVE:

https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1zKu8-MTu-kVJ0X-0TNbtJd_vUSK99sYZ

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

(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_x_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,

**FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO
CARLOS ARTURO NUÑEZ BOHORQUEZ
13954452**