PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCION CONTRACTUAL

Girón, 09 de diciembre de 2022

Señor
MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3385398**
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes diciembre del año 2022

Referencia: No. **CO1.PCCNTR.3385398** del año 2022

IVAN GIRALDO ARDILA, identificado con la cédula de ciudadanía **No. 91.429.425** de **Barrancabermeja**, en mi calidad de Contratista del SENA – Centro Industrial de Manteniento Integral, **Instructor Red de Energia Electrica**, 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 de TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTAMIL PESOS M/CTE ($38.980.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago proporcional correspondiente a los días ejecutados en el mes de febrero de 2022, b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2022, por valor de TRES MILLONES OCHOIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL M/CTE 00 ($3.898.000) cada uno. C) Y un pago final proporcional correspondiente a los días ejecutados en el mes de Diciembre del 2022.

Plazo: Será hasta el 13 de diciembre de 2022.

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formacion profesional titulada, complementaria y virtual programada por el en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2022.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desrrollo curricural del programa de formacion.	**Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje:** 1.Cursos Complementarios ejecutados en formación. 2.Programación calendario Google	**Planeacion de las actividades de aprendizaje**: https://drive.google.com/drive/folders/1H_kdjZxG0RRUgqVA6CKWNC8uHxy3YOgG

2.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de Registro calificado y autoevaluación, labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción del portafolio de servicio.	• **WORLD SKILLS COLOMBIA** Lider nacional habilidad 18 instalaciones eléctricas, desarrollando proyectos de formación para la preaparcion de instructores y aprendices de las regionales, para las competencias internacionales. • **SENNOVA Lider Semillero de Investigacion Red Electrica I2R Proyecto de investigación:** Implementación de un sistema, mediante el uso de la tecnología solar fotovoltaica para el uso de electrodomésticos solares, que funcionan con corriente continua, en los diferentes escenarios donde se requiere el uso de estas cargas, en el departamento de Santander. • **Participacion proyecto de investigación REDCOLSI NODO Santander** Caracterización de causas de exceso de potencia no activa en frontera comercial de un usuario agpe con SFV sin inyección a la red	**Evidencias:** **World Skills Lider Nacional Instalaciones Electricas Habilidad 18**: https://drive.google.com/drive/folders/1sV-vRDXfirDDev-8g58KAVTUlgExwdB5 **Sennova Lider Semillero investigación**: https://drive.google.com/drive/folders/1cQ9kYWJeKcEipUHIcei2HOQaRjhPL-m9 **Sennova proyecto de investigación REDCOLSI NODO Santander**: https://drive.google.com/drive/folders/1yJv3RTR0wdh4WuH-60FglHBC7kkkfZa9
3.	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Se implementaron estrategias de formación en la modalidad de presencial, como videoconferencias, Foros, Situaciones Problemas, Casos de estudio para cada cada competencia estipulada al programa de formación y complementaria. **Diseñar guias de aprendizaje:** **2672793 Sistemas de generacion de energia electrica utilizando energias renovables.** 0001 GUIA GENERACION FOTOVOLTAICA 0002 GUIA GENERACION EOLICA **Instrumentos de Evaluacion:** **2672793 Sistemas de generacion de energia electrica utilizando energias renovables.**	**Drive Mes Diciembre:** https://drive.google.com/drive/folders/1FHTmC6sMW2L3MejqUaKdfDuPcbU-ry7Q **Evidencias de Formacion.** https://drive.google.com/drive/folders/15UtjvYZWDz_TZfGemiaSwrZDfKmso16N **Drive:** **Guias de Formacion:** **2672793 Sistemas de generacion de energia electrica utilizando energias renovables.** https://drive.google.com/drive/folders/1H-

		0001 INSTRUMENTO EVALUCACION GUIA 0001 0002 INSTRUMENTO EVALUCACION GUIA 0002	erz32i9xTC8J7y4OLXLOzZ4ufVbnzk **Instrumentos de evalauacion 2672793 Sistemas de generacion de energia electrica utilizando energias renovables.** https://drive.google.com/drive/folders/1T1I9gzsAw1VJ-tK54UfOUeCR-m296UrE
4.	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje 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.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
5.	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 se desarrolle formación complementaria.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
6.	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 en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren	Registrando juicios evaluativos. **2672793 Sistemas de generacion de energia electrica utilizando energias renovables.**	**2672793 Sistemas de generacion de energia electrica utilizando energias renovables.** https://drive.google.com/drive/folders/1whloAdsbW6TYp91AfOp5IXkD_yKKHXpc

	matriculados en el respectivo programa de formación. b) Registrar oportunamente los eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas institucionale. c) Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso de requerirse, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. d) Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información		
7.	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
8.	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	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
9.	Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpliendo con el procedimiento de formación	Se realizo apoyo y seguimiento a proyectos productivos en el CIMI de 3 aprendices de la ficha 2165909 Tecnologia electricidad Industrial	**Seguimiento Proyectos Productivos CIMI** https://drive.google.com/drive/folders/1b_-ROXBp5UF0dNEZaPhZ3D_yHOzsY8Tw

	profesional integral. (cuando aplique).		
10.	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.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
11.	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.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
12.	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Se implementaron estrategias de formación en la modalidad de presencial, como videoconferencias, Foros, Situaciones Problemas, Casos de estudio para cada cada competencia estipulada al programa de formación titulada y complementaria. **Plataforma Territorio:** • Foros temáticos. • Anuncios Informaticos. • Actividades de Aprendizaje. • Evaluaciones. • Toma de Asistencia. • Galerias evidencias de fotos. • Centro de Calificaciones.	**Plataforma Territorio: Evidencia utilización territorio** https://drive.google.com/drive/folders/1xqdqHBKwwWhWvO8LA6JhGt-2hN4TEob9 • Anuncios Informaticos. • Actividades de Aprendizaje. • Toma de Asistencia. • Galerias de fotos. • Centro de Calificaciones.
13.	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).	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
14.	Apoyar los procesos de Contratación de Bienes y	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA

	Servicios en todas sus etapas Preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), Precontractual (evaluaciones, respuesta observaciones) y post contractual (apoyo técnico de la ejecución).		
15.	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.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
16.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se realizaron los informes del mes de diciembre 2022 de las actividades de formación y cotratacion requeridos por el supervisor del contrato.	**Evidencia:** Se entrega el informe ***"GC_91429425_4722_ DICIEMBRE_2022" y "GF_91429425_4722_ DICIEMBRE_2022"*** https://drive.google.com/drive/folders/1Qul0kplSG-Wu197TGJWqZ4SDUdcDfaSY
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	**1.**NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

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

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

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la **Planilla 7860987785, BANCOOMEVA mes de noviembre de 2022**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

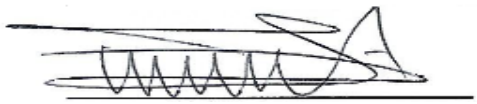
Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X_ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en siete (07) folios

Cordialmente,



IVAN GIRALDO ARDILA
Contratista
C.C. No. 91.429.425 de Barrancabermeja

Recibí a satisfacción:

MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.3385398 de 2022
Coordinador Académico

INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO

1. **Grupos atendidos entre el 01 y el 13 de diciembre de 2022**

Ficha	Programa de formación
2672793	SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA UTILIZANDO ENERGÍAS RENOVABLES.
WORLD SKILLS	LIDER NACIONAL INSTALACIONES ELECTRICAS HABILIDAD 18

2. **Análisis de mi acción pedagógica.**

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Creación sección en línea plataforma territorio,	Interactuar con los aprendices de forma directa para explicación de actividades.	Acceso a plataforma Territorio desde internet por parte de algunos aprendices en formación.
Creación y evaluación en plataforma territorio de foros de actividades.	Participación y evaluación de desempeño y producto de los aprendices, presentar informes de conformidad y desarrollo del accionamiento de acuerdo a la normatividad.	Ninguna todos están realizando las actividades de formación.
Aplicación, seguimiento y desarrollo de guías de formación con desarrollo de actividades de uso de herramientas manuales y motorizadas para el desarrollo del oficio como electricistas.	Realización y aplicación de actividades de formación para el dimensionamiento de instalaciones eléctricas y uso de herramientas y equipos de medición de parámetros eléctricos.	Buena participación de los aprendices debido a la realización de las practicas presenciales en el centro de formación.
Participación como experto nacional en la habilidad 18 Instalaciones Eléctricas, en la planeación y ejecución del proyecto prueba para las competencias en el país de Internaciones de Francia.	Relacionamiento con la empresa Schneider Electric para la adquisición de equipos de control y automatización de tecnología KNX	Ninguna, los representantes de la empresa están de acuerdo con todas las actividades de competencias de WS y dispuestos a su colaboración.

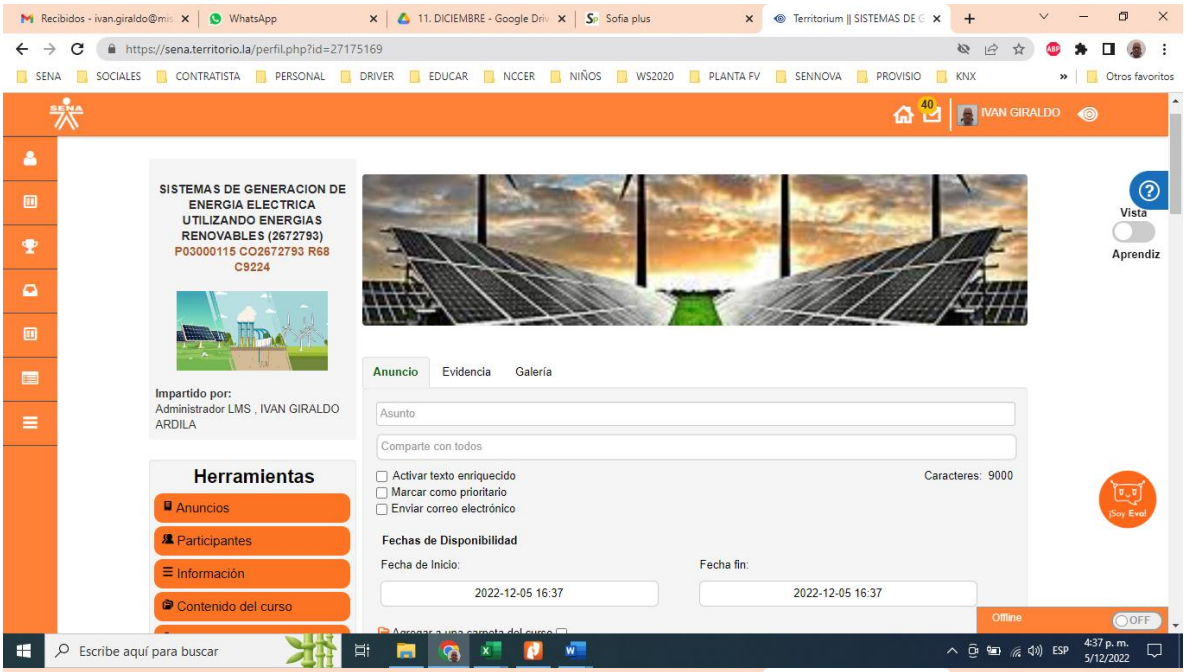
Creación y seguimiento de foros de discusión para la participación de los expertos regionales en la socialización de los proyectos prueba World Skills y participación de instructores de la red eléctrica.	Participación de los instructores de la red eléctrica en el diseño de las pruebas de Instalaciones Eléctricas Nacionales.	Ninguna, todos los instructores de la red de energía eléctrica inscritos en WS han participado.
Seguimiento y apoyo al proyecto de generación Fotovoltaicos instalado en la zona de redes en el CIMI.	Se realizó reuniones con el comité energético del CIMI para realizar seguimiento de la producción energética del proyecto de generación Fotovoltaico.	Ninguna, todo el proyecto ha seguido su curso de desarrollo planeado para la generación de energía.
Mantener actualizados los archivos de seguimiento al desarrollo de la F.P.I.	cumplir con los requerimientos de subdirección	Ninguna, todas las plataformas han funcionado muy bien en la contingencia.
Participe en videoconferencias de capacitación de la plataforma territorio.	Aprendizaje del manejo de la plataforma virtual.	Ninguna, todas las plataformas han funcionado muy bien en la contingencia.
Planeación y desarrollo actividades extracurriculares con aprendices de proyectos productivos con aprendices de solar fotovoltaica.	Interrelación con los aprendices e instructores en TIC´s. Compartir lineamientos de manera rápida y de acceso a todos.	Dedicación de tiempo de fin de semana para resolver dudas e inquietudes de aprendices referentes a la F.P.I.

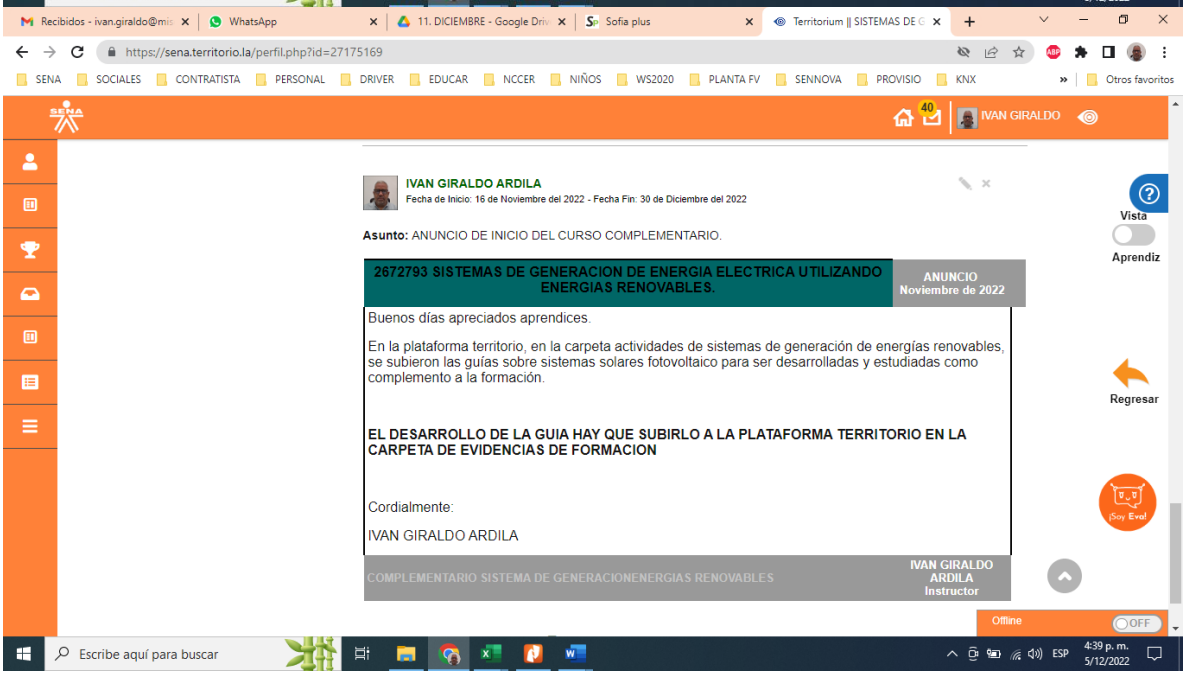
3. Tecnologías de la información y la comunicación utilizadas

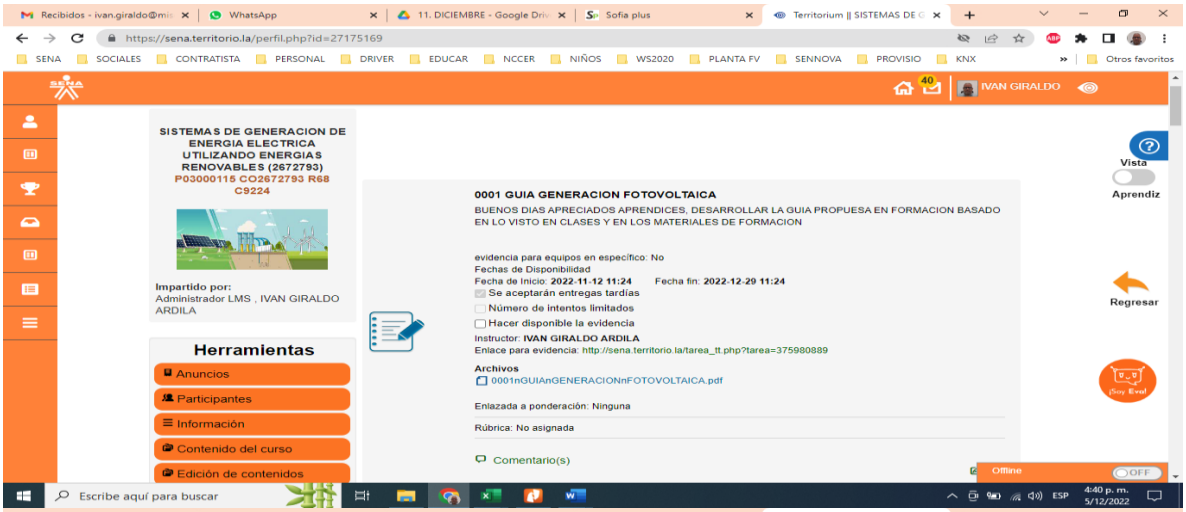
Manejo de plataformas de formación del SENA (Sofía Plus, Territorio) manejo e interacción con redes sociales (WhatsApp, Facebook); creación de grupos de estudio en la plataforma GOOLGE CLASS-ROOM, Videoconferencias MEET, Zoom; llamadas Telefónicas, Mensajes de texto y Fotografías vía Celular, Correo electrónico mi Sena, GOOGLE (Foros, Drive y Hangouts MEET), Videos tutoriales y manuales de manejo de Software especializado.

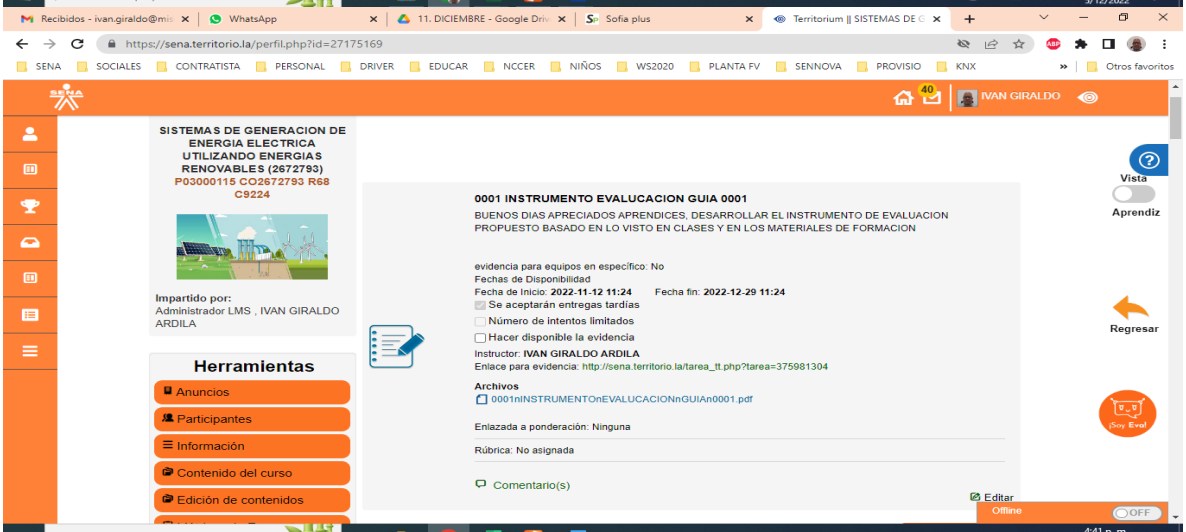
4. Evidencias de trabajo

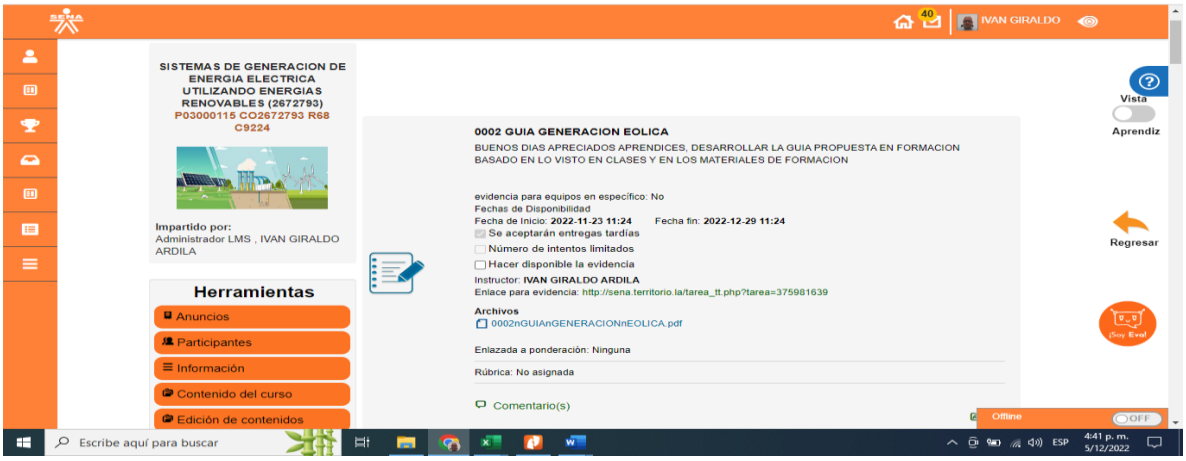
2672793 SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA UTILIZANDO ENERGIAS RENOVABLES.

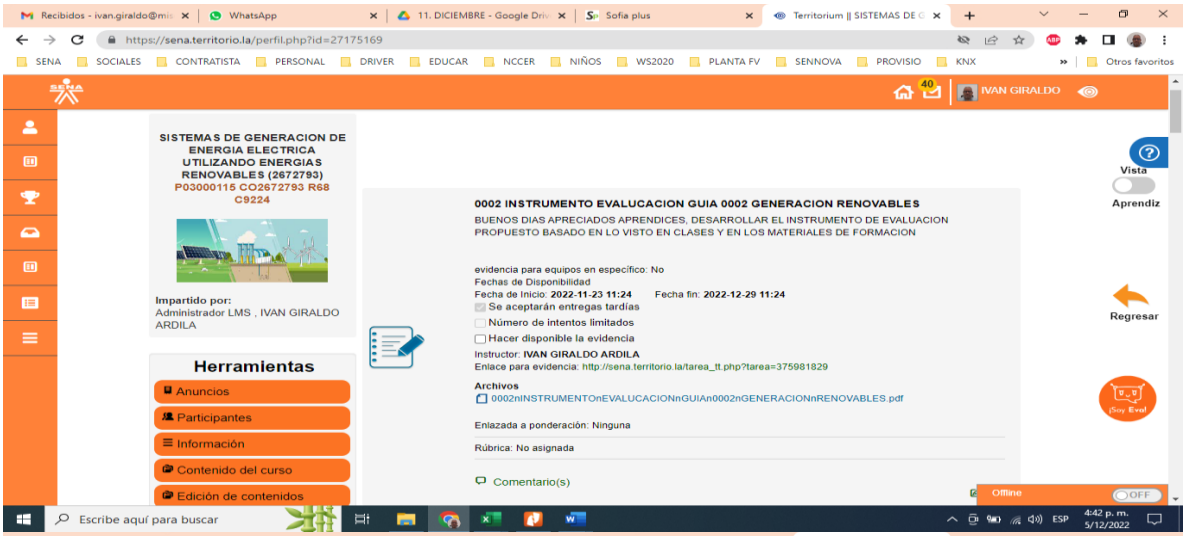


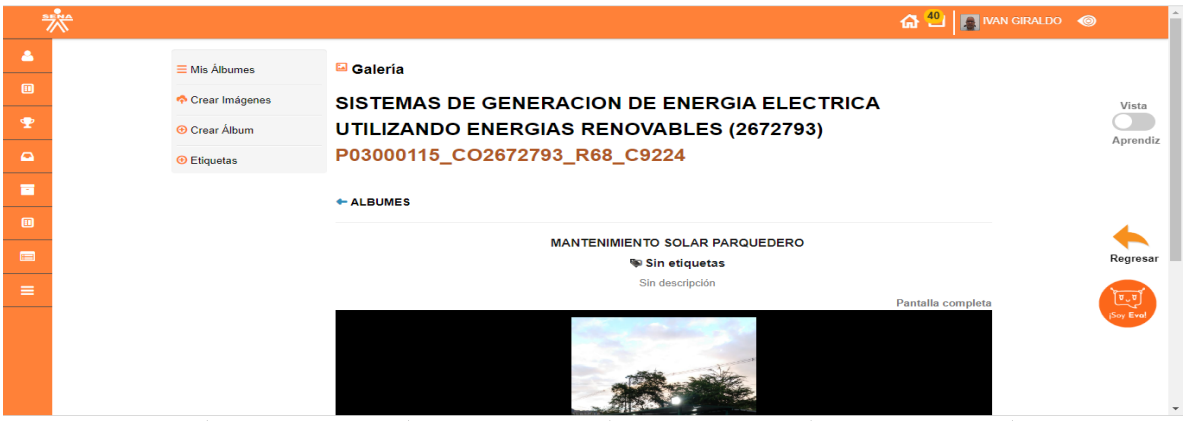


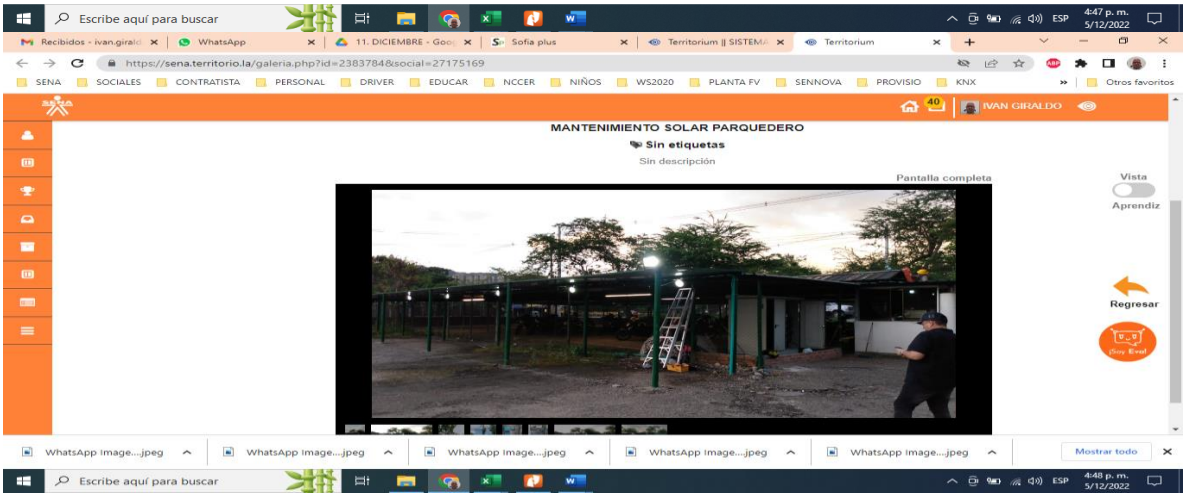

SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA UTILIZANDO ENERGIAS RENOVABLES (2672793)
P03000115 CO2672793 R68 C9224
Impartido por:
Administrador LMS , IVAN GIRALDO ARDILA
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
0001 GUIA GENERACION FOTOVOLTAICA
BUENOS DIAS APRECIADOS APRENDICES, DESARROLLAR LA GUIA PROPUESA EN FORMACION BASADO EN LO VISTO EN CLASES Y EN LOS MATERIALES DE FORMACION
evidencia para equipos en especifico: No
Fechas de Disponibilidad
Fecha de Inicio: 2022-11-12 11:24 Fecha fin: 2022-12-29 11:24
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: IVAN GIRALDO ARDILA
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=375980889
Archivos
0001nGUIAnGENERACIONnFOTOVOLTAICA.pdf
Enlazada a ponderación: Ninguna
Rúbrica: No asignada
Comentario(s)
Vista
Aprendiz
Regresar
¡Soy Eval!
Offline
OFF
IVAN GIRALDO
Escribe aquí para buscar
ESP
4:40 p. m.
5/12/2022

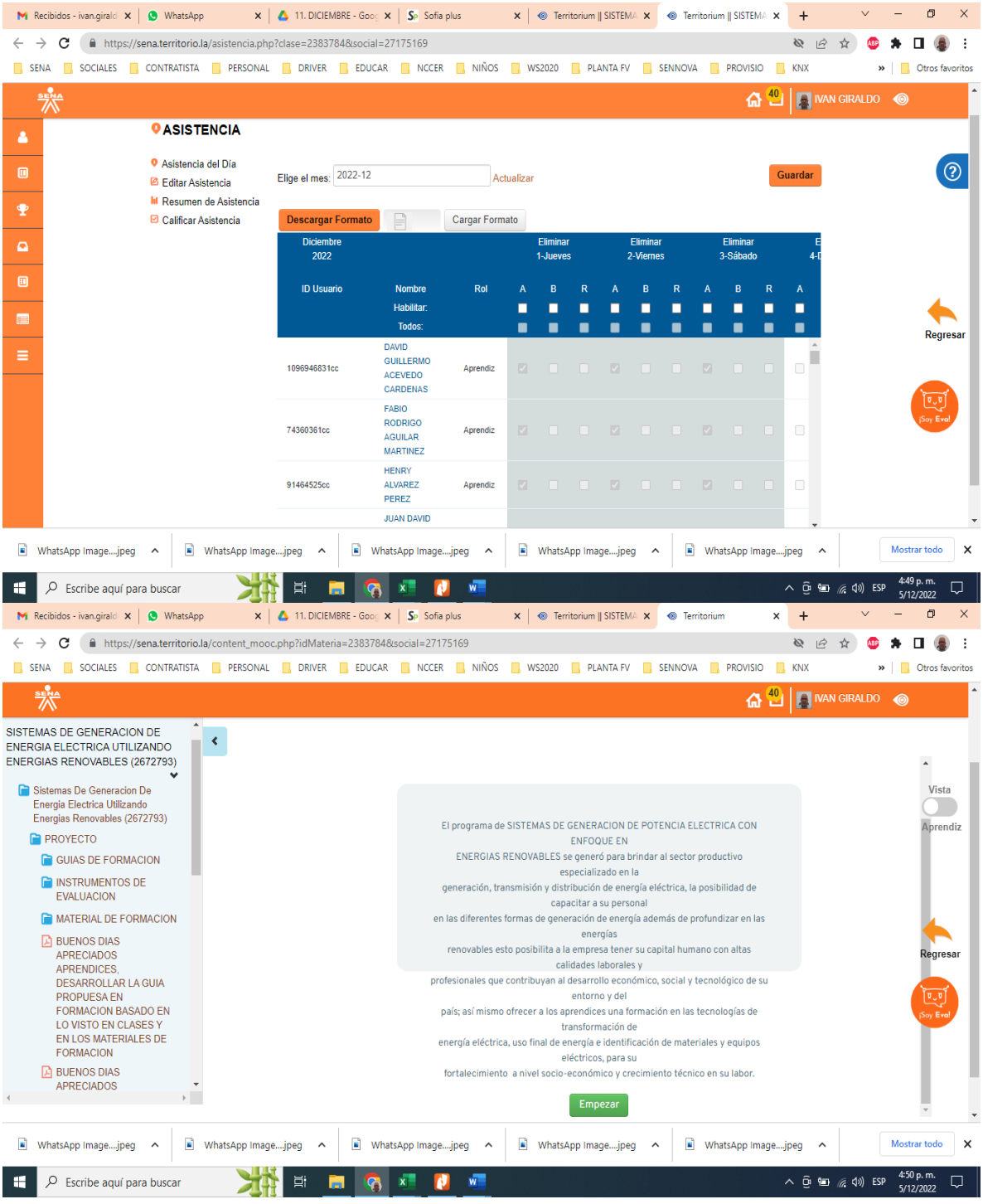

SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA UTILIZANDO ENERGIAS RENOVABLES (2672793)
P03000115 CO2672793 R68 C9224
Impartido por:
Administrador LMS , IVAN GIRALDO ARDILA
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
0001 INSTRUMENTO EVALUCACION GUIA 0001
BUENOS DIAS APRECIADOS APRENDICES, DESARROLLAR EL INSTRUMENTO DE EVALUACION PROPUESTO BASADO EN LO VISTO EN CLASES Y EN LOS MATERIALES DE FORMACION
evidencia para equipos en especifico: No
Fechas de Disponibilidad
Fecha de Inicio: 2022-11-12 11:24 Fecha fin: 2022-12-29 11:24
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: IVAN GIRALDO ARDILA
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=375981304
Archivos
0001nINSTRUMENTOnEVALUCACIONnGUIAn0001.pdf
Enlazada a ponderación: Ninguna
Rúbrica: No asignada
Comentario(s)
Editar
Vista
Aprendiz
Regresar
¡Soy Eval!
Offline
OFF
IVAN GIRALDO
Escribe aquí para buscar
ESP
4:41 p. m.
5/12/2022


SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA UTILIZANDO ENERGIAS RENOVABLES (2672793)
P03000115 CO2672793 R68 C9224
Impartido por:
Administrador LMS , IVAN GIRALDO ARDILA
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
0002 GUIA GENERACION EOLICA
BUENOS DIAS APRECIADOS APRENDICES, DESARROLLAR LA GUIA PROPUESTA EN FORMACION BASADO EN LO VISTO EN CLASES Y EN LOS MATERIALES DE FORMACION
evidencia para equipos en especifico: No
Fechas de Disponibilidad
Fecha de Inicio: 2022-11-23 11:24 Fecha fin: 2022-12-29 11:24
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: IVAN GIRALDO ARDILA
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=375981639
Archivos
0002nGUIAnGENERACIONnEOLICA.pdf
Enlazada a ponderación: Ninguna
Rúbrica: No asignada
Comentario(s)
Vista
Aprendiz
Regresar
¡Soy Eval!
Offline
OFF
IVAN GIRALDO
Escribe aquí para buscar
ESP
4:41 p. m.
5/12/2022


SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA UTILIZANDO ENERGIAS RENOVABLES (2672793)
P03000115 CO2672793 R68 C9224
Impartido por:
Administrador LMS , IVAN GIRALDO ARDILA
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
0002 INSTRUMENTO EVALUCACION GUIA 0002 GENERACION RENOVABLES
BUENOS DIAS APRECIADOS APRENDICES, DESARROLLAR EL INSTRUMENTO DE EVALUACION PROPUESTO BASADO EN LO VISTO EN CLASES Y EN LOS MATERIALES DE FORMACION
evidencia para equipos en específico: No
Fechas de Disponibilidad
Fecha de Inicio: 2022-11-23 11:24
Fecha fin: 2022-12-29 11:24
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: IVAN GIRALDO ARDILA
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=375981829
Archivos
0002nINSTRUMENTOnEVALUCACIONnGUIAn0002nGENERACIONnRENOVABLES.pdf
Enlazada a ponderación: Ninguna
Rúbrica: No asignada
Comentario(s)
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
IVAN GIRALDO


Mis Álbumes
Crear Imágenes
Crear Álbum
Etiquetas
Galería
SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA UTILIZANDO ENERGIAS RENOVABLES (2672793)
P03000115_CO2672793_R68_C9224
ALBUMES
MANTENIMIENTO SOLAR PARQUEDERO
Sin etiquetas
Sin descripción
Pantalla completa
Vista
Aprendiz
Regresar
IVAN GIRALDO


MANTENIMIENTO SOLAR PARQUEDERO
Sin etiquetas
Sin descripción
Pantalla completa
Vista
Aprendiz
Regresar
IVAN GIRALDO


https://sena.territorio.la/asistencia.php?clase=2383784&social=27175169
IVAN GIRALDO
ASISTENCIA
Asistencia del Día
Editar Asistencia
Resumen de Asistencia
Calificar Asistencia
Elige el mes: 2022-12
Actualizar
Guardar
Descargar Formato
Cargar Formato
Diciembre 2022
Eliminar 1-Jueves
Eliminar 2-Viernes
Eliminar 3-Sábado
ID Usuario
Nombre
Rol
Habilitar:
Todos:
1096946831cc
DAVID GUILLERMO ACEVEDO CARDENAS
Aprendiz
74360361cc
FABIO RODRIGO AGUILAR MARTINEZ
Aprendiz
91464525cc
HENRY ALVAREZ PEREZ
Aprendiz
JUAN DAVID
Regresar
¡Soy Eval!
WhatsApp Image....jpeg
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
ESP
4:49 p. m.
5/12/2022
https://sena.territorio.la/content_mooc.php?idMateria=2383784&social=27175169
IVAN GIRALDO
SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA UTILIZANDO ENERGIAS RENOVABLES (2672793)
Sistemas De Generacion De Energia Electrica Utilizando Energias Renovables (2672793)
PROYECTO
GUIAS DE FORMACION
INSTRUMENTOS DE EVALUACION
MATERIAL DE FORMACION
BUENOS DIAS APRECIADOS APRENDICES, DESARROLLAR LA GUIA PROPUESA EN FORMACION BASADO EN LO VISTO EN CLASES Y EN LOS MATERIALES DE FORMACION
BUENOS DIAS APRECIADOS
El programa de SISTEMAS DE GENERACION DE POTENCIA ELECTRICA CON ENFOQUE EN ENERGIAS RENOVABLES se generó para brindar al sector productivo especializado en la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, la posibilidad de capacitar a su personal en las diferentes formas de generación de energía además de profundizar en las energías renovables esto posibilita a la empresa tener su capital humano con altas calidades laborales y profesionales que contribuyan al desarrollo económico, social y tecnológico de su entorno y del país; así mismo ofrecer a los aprendices una formación en las tecnologías de transformación de energía eléctrica, uso final de energía e identificación de materiales y equipos eléctricos, para su fortalecimiento a nivel socio-económico y crecimiento técnico en su labor.
Empezar
Vista
Aprendiz
Regresar
¡Soy Eval!
WhatsApp Image....jpeg
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
ESP
4:50 p. m.
5/12/2022

5. Reflexiones y compromisos

a) La formación presencial en los ambientes de los centros de formación es fundamental para el desarrollo de las habilidades con actividades prácticas que profundizan el desempeño cognitivo en las áreas que sean de tecnologías fuertes en el campo operativo.
b) Que la formación presencial es indispensable para el conocimiento de la formación en las áreas que sean de tecnologías fuertes de desempeño.
c) La formación virtual o no presencial es más compleja y desgastante ya que por más de que se comparte un horario con los aprendices, ellos realizan consultas en diferentes horas del día fuera del horario indicado, lo cual hay que tener en cuenta porque nuestra disponibilidad en apoyo de la FPI y se vuelve total, superando las horas de trabajo habituales.
d) Los aprendices no importan las circunstancias se esmeran por recibir la formación y sacar adelante los trabajos o tareas asignadas por los instructores.
e) La formación virtual es más desgastante por que los aprendices no tiene un horario establecido y realizan consultas en diferentes horarios por lo cual hay que tener entera disponibilidad en apoyo de la FPI.
f) Los desarrollos de las guías deben ser más específicas y deben tener una mayor claridad para que los aprendices puedan desarrollar las actividades de manera autónoma.
g) Hay que tener mucha paciencia y buena disponibilidad a los aprendices de edad avanzada los cuales no manejan muy bien las TIC´s y se les hace complicado el desempeño en la formación virtual.
h) Para la vida he aprendido mucho el valor de las personas y darme cuenta que no todo es trabajo si no que hay que tener tiempo para relacionarse más sobre todo con los hijos para poder llegar a un mejor entendimiento.

Elaboró:



IVAN GIRALDO ARDILA
Instructor SENA CIMI
Red Energía Eléctrica

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

Versión: 07

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

NOMBRE DEL INSTRUCTOR : IVAN GIRALDO ARDILA **No. DE IDENTIFICACIÓN:** 91429425

FECHA INICIO REPORTE: 1/12/2022 **FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:** 3/12/2022

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
1/12/2022	7:00	12:00	5	Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo a la orden de trabajo	2672793	1003205757	Andrey Garcia.		
2/12/2022	7:00	12:00	5	Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo a la orden de trabajo	2672793	1095800032	NEYLA GARCIA		
3/12/2022	7:00	12:00	5	Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo a la orden de trabajo	2672793	1098722606	Juan Angel		
TOTAL HORAS			15						

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

FIRMA INSTRUCTOR

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: IVAN GIRALDO ARDILA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/12/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 13/12/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2672793 - SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA UTILIZANDO ENERGIAS RENOVABLES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 15,00

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
01/12/2022	05/12/2022	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	18,00
01/12/2022	05/12/2022	OTROS	24,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 42,00

INSTRUCTOR: IVAN GIRALDO ARDILA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Relación ejecución contractual posterior a entrega de cuenta

Girón, 05 de diciembre de 2022

Señor
MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3385398**
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe ejecución contractual de noviembre del año 2022

En el presente formato se relacionan las actividades correspondientes a la ejecución contractual del mes de agosto, desarrolladas del 19 al 30 de noviembre de 2022, con la finalidad de soportar las acciones de mis obligaciones contractuales proyectadas en el reporte mensual al momento de presentar la cuenta.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	**Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje:** 1. Cursos Complementarios ejecutados en formación. 2. Programación calendario Google	**Planeación de las actividades de aprendizaje**: https://drive.google.com/drive/folders/1PwKgpHvfO2nE_gsWQT_vV5J8sIJC2UKB
2.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de Registro calificado y autoevaluación, labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación, estructuración	• **WORLD SKILLS COLOMBIA** Líder nacional habilidad 18 instalaciones eléctricas, desarrollando proyectos de formación para la preparación de instructores y aprendices de las regionales, para las competencias internacionales. • **SENNOVA Líder Semillero de Investigación Red Eléctrica I2R Proyecto de investigación:** Implementación de un sistema, mediante el uso de la tecnología solar fotovoltaica para el uso de electrodomésticos solares, que funcionan con corriente continua, en los diferentes escenarios donde se requiere el uso de estas cargas, en el departamento de Santander.	**Evidencias:** **World Skills Lider Nacional Instalaciones Electricas Habilidad 18**: https://drive.google.com/drive/folders/1wwc5nxXMQ5shSwJiLxcL5x3qBzPTLA4C **Sennova Lider Semillero investigación**: https://drive.google.com/drive/folders/1VOhReEvQgA6bBn3zfi3x0L0mQ77U67W7 **Sennova proyecto de investigación REDCOLSI NODO Santander**: https://drive.google.com/drive/folders/18uOk

	y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción del portafolio de servicio.	• **Participación proyecto de investigación REDCOLSI NODO Santander** Caracterización de causas de exceso de potencia no activa en frontera comercial de un usuario AGPE con SFV sin inyección a la red	D3ge4sG_aIoTiup4TDLyHaNnX_6-
3.	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Se implementaron estrategias de formación en la modalidad de presencial, como videoconferencias, Foros, Situaciones Problemas, Casos de estudio para cada competencia estipulada al programa de formación y complementaria. **Diseñar guías de aprendizaje:** **2672793 sistemas de generación de energía eléctrica utilizando energías renovables.** 0001 GUIA GENERACION FOTOVOLTAICA 0002 GUIA GENERACION EOLICA **2650293 Sistemas de generación de energía eléctrica utilizando energías renovables.** 0001 GUIA GENERACION FOTOVOLTAICA 0002 GUIA GENERACION EOLICA **2654878 Aplicación del etiquetado de eficiencia energética de acuerdo al reglamento técnico RETIQ.** 0001 Guía reglamento técnico retiq 0002 Guia equipos y electrodomesticos eficientes 0003 Guia comparacion de etiquetas. 0004 Guia estudio de caso practico. **Instrumentos de Evaluacion:** **2672793 Sistemas de generacion de energia electrica utilizando energias renovables.** 0001 INSTRUMENTO EVALUCACION GUIA 0001 0002 INSTRUMENTO EVALUCACION **2650293 Sistemas de generacion de energia electrica utilizando energias renovables.**	**Drive Mes Noviembre:** https://drive.google.com/drive/folders/1JGtLRlpQRCvn_MA6r3xgBqLxoqqGJPZc **Evidencias de Formación.** https://drive.google.com/drive/folders/1wRf33dSD1EdjFjBkgv_Sr8TToXL2l_JP **Drive:** **Guías de Formación:** **2672793 Sistemas de generación de energía eléctrica utilizando energías renovables.** https://drive.google.com/drive/folders/1tYBQs4MpSusokKMhdoCMBNSj55TOfByB **2650293 Sistemas de generacion de energia electrica utilizando energias renovables.** https://drive.google.com/drive/folders/1t8gRa6xjmf1hrEYaj4IIWon-glBeIlua **2654878 Aplicacion del etiquetado de eficiencia energetica de acuerdo al reglamento tecnico RETIQ.** https://drive.google.com/drive/folders/1sEWcZP_EC7sCDa7hF6VTS9IAv2nbjsqj **Instrumentos de evalauacion**

		0001 INSTRUMENTO EVALUCACION GUIA 0001 0002 INSTRUMENTO EVALUCACION GUIA 0002 GENERACION RENOVABLES **2654878 Aplicacion del etiquetado de eficiencia energetica de acuerdo al reglamento tecnico RETIQ.** 0001 Instrumento eval. Cuestionario Consumo Energetico. 0002 Instrumento eval. Parámetros importantes en las etiquetas. 0003 Instrumento eval. Equipos eficientes y su relación con la etiqueta. 0004 Instrumento eval. Caso Practico.	**2672793 Sistemas de generacion de energia electrica utilizando energias renovables.** https://drive.google.com/drive/folders/1I9EMl5_-5cJXxXraZEtfmXkPFz0fbt2l **2650293 Sistemas de generacion de energia electrica utilizando energias renovables.** https://drive.google.com/drive/folders/1c9tAY4GYD8v6gVutyfTu1jTzptvxEbTL **2654878 Aplicacion del etiquetado de eficiencia energetica de acuerdo al reglamento tecnico RETIQ.** https://drive.google.com/drive/folders/1k7Kt2_0bP64b3hnR4ZhyVIwinV773ea7
4.	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje 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.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
5.	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 se	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA

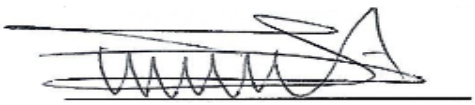
	desarrolle formación complementaria.		
6.	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a) Verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren matriculados en el respectivo programa de formación. b) Registrar oportunamente los eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas institucionales. c) Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso de requerirse, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. d) Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
7.	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
8.	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA

	Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa		
9.	Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpliendo con el procedimiento de formación profesional integral. (cuando aplique).	Se realizo apoyo y seguimiento a proyectos productivos en el CIMI de 10 aprendices de la ficha 2340324 Tecnico en mantenimiento solar fotovoltaico y 3 aprendices de la ficha 2165909 Tecnologia electricidad Industrial	**Seguimiento Proyectos Productivos CIMI** https://drive.google.com/drive/folders/1mil4WAe9UyWZw7J5AJEMv9ptpXEp6t2j
10.	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.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
11.	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.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
12.	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Se implementaron estrategias de formación en la modalidad de presencial, como videoconferencias, Foros, Situaciones Problemas, Casos de estudio para cada competencia estipulada al programa de formación titulada y complementaria. **Plataforma Territorio:** • Foros temáticos. • Anuncios Informáticos. • Actividades de Aprendizaje. • Evaluaciones. • Toma de Asistencia. • Galerias evidencias de fotos. • Centro de Calificaciones.	**Plataforma Territorio: Evidencia utilización territorio** https://drive.google.com/drive/folders/194P8Dvy6tBWY_-gOm3EMt_-QSWzHYFK_ • Anuncios Informaticos. • Actividades de Aprendizaje. • Toma de Asistencia. • Galerias de fotos. • Centro de Calificaciones.
13.	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA

	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).		
14.	Apoyar los procesos de Contratación de Bienes y Servicios en todas sus etapas Preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), Precontractual (evaluaciones, respuesta observaciones) y post contractual (apoyo técnico de la ejecución).	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
15.	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.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
16.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	**1.**NO SE HA REALIZADO ACTIVIDAD DURANTE ESTE PERIODO DEL MES	NO APLICA

Evidencias en diez (07) folios

Cordialmente,



IVAN GIRALDO ARDILA
Contratista
C.C. No. 91.429.425 de Barrancabermeja

Recibí a satisfacción:

MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.3385398 de 2022
Coordinador Académico