PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

San Gil, 31 de octubre de 2021

Señor (a)
JOHON FREDY SANABRIA MUÑOZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2288980
Instructor grado 13
Coordinador Académico de Formación Presencial
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Noviembre del año 2021

Referencia: No CO1.PCCNTR.2288980 del año 2021

ADALBERTO GUERRERO RODRIGUEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. **No. 91.071.299 de San Gil**, en mi calidad de Contratista del SENA, en electricidad, 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 trescientos cincuenta mil pesos m/cte ($38.350.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Esta suma será pagada por el SENA al contratista en pagos mensuales, cada pago será proporcional a los días de ejecución del contrato en el periodo, teniendo como referente la suma de tres millones novecientos mil de pesos m/cte ($3.900.000) que corresponde a un periodo de un mes contable.

Plazo: Nueve (9) meses veinticinco días (25), sin exceder el calendario academico 2021, contado a partir del cumplimiento delos requisitos de perfeccionamiento y ejecución. Será hasta el 18 de diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar los servicios personales como instructor para impartir formación titulada, complementaria y/oVirtualizacion en el área de Electricidad FIC en los diferentes programas que atiende el centro agroturistico regional santander

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Desarrollar sus actividades contractuales de acuerdo con la programación establecida en los	**FORMACIÓN TITULADA PRESENCIAL – REGULAR**	Reporte en Sofia Plus.

	procesos formativos del centro.	*__Ficha:__ 2363895 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales *__Actividad de proyecto:__ Interpretar sistemas polifásicos en aplicaciones residenciales y comerciales *__Actividad de aprendizaje:__ Identificar la generación de corriente alterna, Analizar los datos registrados por los equipos de medida en sistemas eléctricos monofásicos y trifásicos de acuerdo a la normativa aplicable. *__Resultado de aprendizaje:__ Interpretar la respuesta del circuito eléctrico, y plantear opciones de mejora de acuerdo con parámetros técnicos definidos. *__fechas:__ inicio 02/11/2021 fin: 12/11/2021 *__Horas: 30__ *__Ficha:__ 2363895 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales *__Actividad de proyecto:__ Montar instalaciones eléctricas residenciales y aplicar herramientas informaticas *__Actividad de aprendizaje:__ Clasificar los componentes, Identificar herramientas y equipos, reconocer los riesgos electricos y mecanicos, elementos de protección y prevención de riesgos eléctricas internas. *__Resultado de aprendizaje:__ Alistar materiales, herramientas, equipos de protección, accesorios e insumos de la instalación eléctrica residencial y comercial según especificaciones del diseño y normativa *__fechas:__ inicio 16/11/2021 fin: 26/11/2021 *__Horas: 30__	Eventos SofiaPlus Informe mensual de actividades

		*__Ficha:__ 2363895 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales *__Actividad de proyecto:__ Montar instalaciones eléctricas residenciales y aplicar herramientas informáticas *__Actividad de aprendizaje:__ Interpretar planos, Identificar instalaciones eléctricas, rotulado de conductores, escalas, simbología eléctrica según la normativa vigente. *__Resultado de aprendizaje:__ Construir la instalación eléctrica residencial y comercial de acuerdo con los planos de diseño, y la normativa vigente. *__fechas:__ inicio 30/11/2021 fin: 30/11/2021 *__Horas: 5__ *__Ficha:__ 2438864 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales *__Actividad de proyecto:__ Participar activamente en la etapa de inducción a la f.p.i. *__Actividad de aprendizaje:__ Identificar los símbolos institucionales del SENA, reconocer el reglamento del aprendiz, Identificar programas de bienestar, Conocer la estrategia Worldskills. *__Resultado de aprendizaje:__ Identificar la dinámica organizacional del SENA y el rol de la Formación Profesional Integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional. *__fechas:__ inicio 02/11/2021 fin: 05/11/2021 *__Horas: 24__ *__Ficha:__ 2438864 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales *__Actividad de proyecto:__ Ap1. Comprobar los parámetros del circuito eléctrico en baja tensión	

		*__Actividad de aprendizaje:__ Establecer conceptos básicos de electricidad, identificar las leyes para el análisis de circuitos y calcular los parametros eléctricos de circuitos resisitivos con una fuente DC *__Resultado de aprendizaje:__ 1. Comprender los principios y simbología eléctrica de acuerdo con la normativa y estándares internacionales vigentes. *__fechas:__ inicio 08/11/2021 fin: 24/11/2021 *__Horas: 60__ ***TOTAL HORAS FORMACION: 149***	
2	Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	*__Ficha:__ 2438864 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales *__Ficha:__ 2363895 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales *__Ficha:__ 2438864 Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales	Informe mensual de actividades Correo institucional Formatos_SIGA _Evidencias_ Noviembre
3	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los aprendices para su mejoramiento continuo.	*Se desarrolló paneles de expertos, exposiciones grupales y mapas entales; alternativas de formación que contribuyen a la sinergia y trabajo colaborativo en la formación.*	Planeación pedagógica Guias de aprendizaje
4	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.	*__Ficha:__ 2438864 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales *__Ficha:__ 2363895 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales	Reporte en Sofia Plus.

		*__Ficha:__ 2438864 Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales	
5	Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible.	Se desarrolla proyecto “Modulo de generación de energías alternativas aplicado como estrategia a la divulgación de la formación profesional integral del Centro Agroturístico”	Correo Institucional
6	Entregar al coordinador académico la información que le sea solicitada en relación al procedimiento de la gestión de la formación profesional integral.	Se entregó al coordinador académico la información solicitada en relación al procedimiento de la gestión de la formación profesional integral.	Correo electrónico institucional; cuenta de cobro, informe mensual de actividades
7	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro de Formación.	Apoyo a oferta educativa Centro Agroturistico mes de Noviembre de 2021	Inscripciones Sofia Plus
8	Dar cumplimiento a los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje.	*Se desarrolla la formación aplicando estrategias y herramientas TIC; Google Meet, correo misena, territorium.*	Gestion Fichas: 2142432, Ruta 1 y 2; Ficha: 2363895, **Ficha:** 2438864 en territorium
9	Participar en los grupos y semilleros de Investigación liderados por SENNOVA.	*No se ejecutó en este periodo.*	
10	Apropiar y fomentar en los aprendices la política SENNOVA, para la investigación aplicada de la cultura de la innovación y el desarrollo tecnológico.	*No se ejecutó en este periodo.*	
11	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la	Se desarrolla proyecto “Modulo de generación de energías alternativas aplicado como estrategia a la	Correo Institucional

	Formación profesional integral.	divulgación de la formación profesional integral del Centro Agroturístico”	
12	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción de aprendices.	*No se ejecutó en este periodo.*	
13	Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje, realizados por aprendices a quienes imparte formación profesional.	Se realiza Informes a coordinación de materiales de formación FIC Se realiza Informes a coordinación de materiales de formación lote de ferreteria, por Colombia	Correo Institucional Correo Institucional
14	Informar en un plazo máximo de 5 días a los aprendices el juicio de aprendizaje obtenido en cada fase y/o competencia del procesode formación.	Se Informó en un plazo máximo de 5 días a los aprendices el juicio de aprendizaje obtenido en cada fase y/o competencia del procesode formación.	Territorium. Sofia Plus
15	Presentar el reporte de eventos de SOFIA PLUS en los diez primeros días calendario de cadames, al supervisor correspondiente y demás soportes requeridos para la legalización del pago.	Se realiza cargue eventos en la plataforma SofiaPlus en los diez primeros días calendario del mes.	Eventos SofiaPlus
16	Realizar la evaluación y el seguimiento a aprendices en etapa productiva y el acompañamiento a los mismos en cualquiera de las demás alternativas estipuladas para la etapa productiva, en caso de que el Centro de Formación lo requiera.	*No se ejecutó en este periodo.*	
17	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de su cargo.	*Gestión de herramientas materiales equipos para entrenamiento prueba internacional worldskill Chile. Estrategia worldskills Colombia ciclo 2019 – 2021. Habilidad “Energias Renovables”; Changai*	Correo institucional.
18	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño	*Se desarrolla la formación aplicando estrategias y herramientas TIC; Google Meet, correo misena, territorium.*	Gestion Fichas: 2142432, Ruta 1 y 2;

	técnico pedagógico de las diferentes acciones de formación profesional en su especialidad.		Ficha: 2363895, **Ficha:** 2438864 en territorium
19	Conformar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integridaden la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de aprendices, entre otras.	Se realiza desarrollo curricular alistamiento pedagógico. Formato Planeación pedagógica del proyecto formativo GFPI- F-018 Versión 4. Ficha 2438864 Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales	Correo institucional GPFI-F-018_Planeacion_Pedagógica_Ficha 2438864 V1
20	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objeto contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción.	*No se ejecutó en este periodo.*	
21	Reportar en el Sistema Sofía Plus en un plazo máximo de tres (3) días todas las actividades que de acuerdo con los procesos son de su responsabilidad garantizandola calidad de información y su coherencia en procesos formativos tales como: a. Registro de los juicios evaluativos b. Creación de ruta y asociación de aprendices c. Registro de Juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos d. Comunicar al Coordinador Académico oportunamente	Se reportó en el Sistema Sofía Plus todas las actividades que de acuerdo con los procesos son de su responsabilidad garantizandola calidad de información y su coherencia en procesos formativos tales como: a. Registro de los juicios evaluativos b. Creación de ruta y asociación de aprendices c. Registro de Juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos d. Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías,inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Reporte en Sofia Plus.

	anomalías,inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
22	El Coordinador Académico podrá designarlo como gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje.	*No se ejecutó en este periodo.*	
23	Participar en las actividades de los equipos Técnicos Pedagógicos en la planeación, diseño y ejecución de los proyectos.	Se realiza desarrollo curricular alistamiento pedagógico. Formato Planeación pedagógica del proyecto formativo GFPI- F-018 Versión 4. Ficha 2438864 Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales	Correo institucional Google Drive GPFI-F-018_Planeacion_Pedagógica_Ficha 2438864 V1
24	Asistir a las reuniones programadas por el SENA.	Se asistió a las reuniones programadas por el SENA.	Correo electrónico institucional
25	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se atendió oportunamente los requerimientos que hizo el supervisor del contrato y se presentó informes mensuales de la ejecución del contrato.	Correo electrónico institucional
26	Con el fin de dar cumplimiento al objeto contractual y sus obligaciones el supervisor podrá requerir al instructor la consecución y/o gestión de formación complementaria en aras de cumplir las metas para el Centro.	*No se ejecutó en este periodo.*	
27	Hacer entrega del portafolio del instructorcuando sea requerido por parte del supervisor y/o coordinador académico.	*Se gestiona carpetas de la ficha* 2142432-1, 2142432– 2, 2363895, 2438864 *en Google drive*	Google Drive
28	Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de	Se desarrollaron las actividades contractuales de acuerdo con la programación establecida en los	Territorium, Google Meet

	aprendices en ambientes de aprendizaje virtuales en formación titulada y complementaria según los estándares para el seguimiento al instructor, entregados porla Dirección de Formación Profesional cuando se requiera.	procesos formativos del centro. *__Ficha:__ 2142432 *__Programa__: Instalaciones electricas residenciales *__Ficha:__ 2363895 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales *__Ficha:__ 2438864 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales	
29	Apoyar la supervisión siguiendo lineamientos establecidos en el Manual de Supervisión e Interventoría del Servicio Nacional de Aprendizaje Sena vigente.	Se apoyó a la supervisión en el control de materiales de formación necesarios para adelantar la FPI	Correo institucional
30	Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en ambientesde aprendizaje virtuales en formación titulada y complementaria según los estándares para el seguimiento al instructor, entregados por la Dirección de Formación Profesional.	Se desarrollaron las actividades contractuales de acuerdo con la programación establecida en los procesos formativos del centro. *__Ficha:__ 2142432 *__Programa__: Instalaciones electricas residenciales *__Ficha:__ 2363895 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales *__Ficha:__ 2438864 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales	Territorium, Google Meet
31	Coayuvar en las actividades de implementación, mantenimiento, y evaluación del sistema PREVIOS a realizar por el Centro de Formación.	*No se ejecutó en este periodo.*	
32	El supervisor del contrato podrá designarlo para impartir formación en titulada, complementaria, virtualización y/o articulación de acuerdo a la necesidad del Centro de formación.	*__Ficha:__ 2142432 *__Programa__: Instalaciones electricas residenciales *__Programa__: Instalaciones electricas residenciales *__Ficha:__ 2363895 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales *__Ficha:__ 2438864 *__Programa__: Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales	Correo electrónico institucional

		TOTAL HORAS EJECUTADAS NOVIEMBRE 2021 : 149	

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.

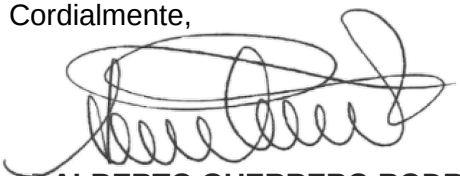
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	28121	Bogotá DC	27/09/2021	01/10/2021
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 delcumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL No. de la planilla (9427462282), expedido por aportes en línea correspondiente al mes de Octubre del año 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*) Evidencias en (3) folios.

Cordialmente,



ADALBERTO GUERRERO RODRIGUEZ
Contratista
C.C. No. 91071299

Recibí a satisfacción:

JOHON FREDY SANABRIA MUÑOZ
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.2288980 de 2021
Instructor grado 13

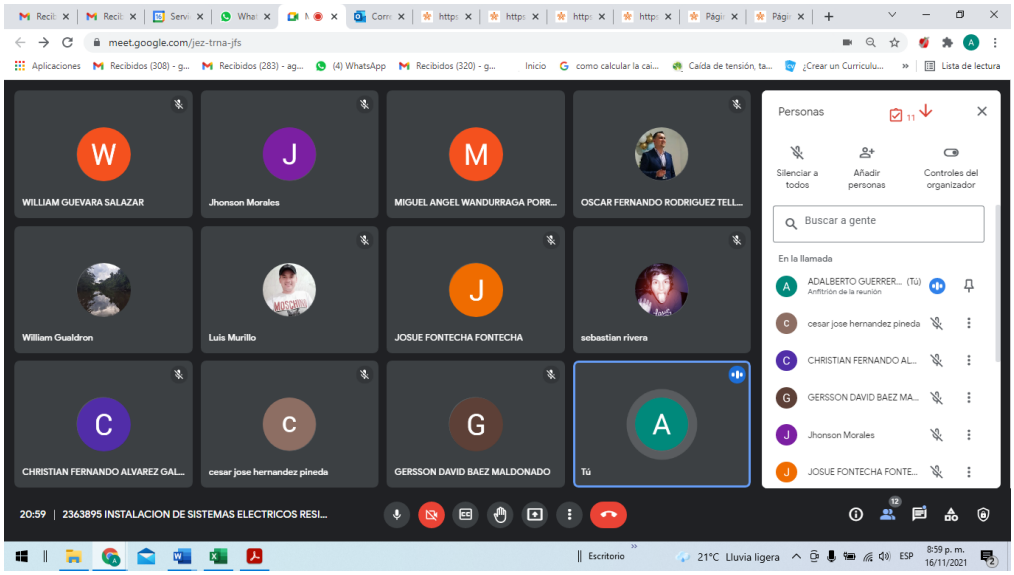
EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL

ADALBERTO GUERRERO RODRIGUEZ

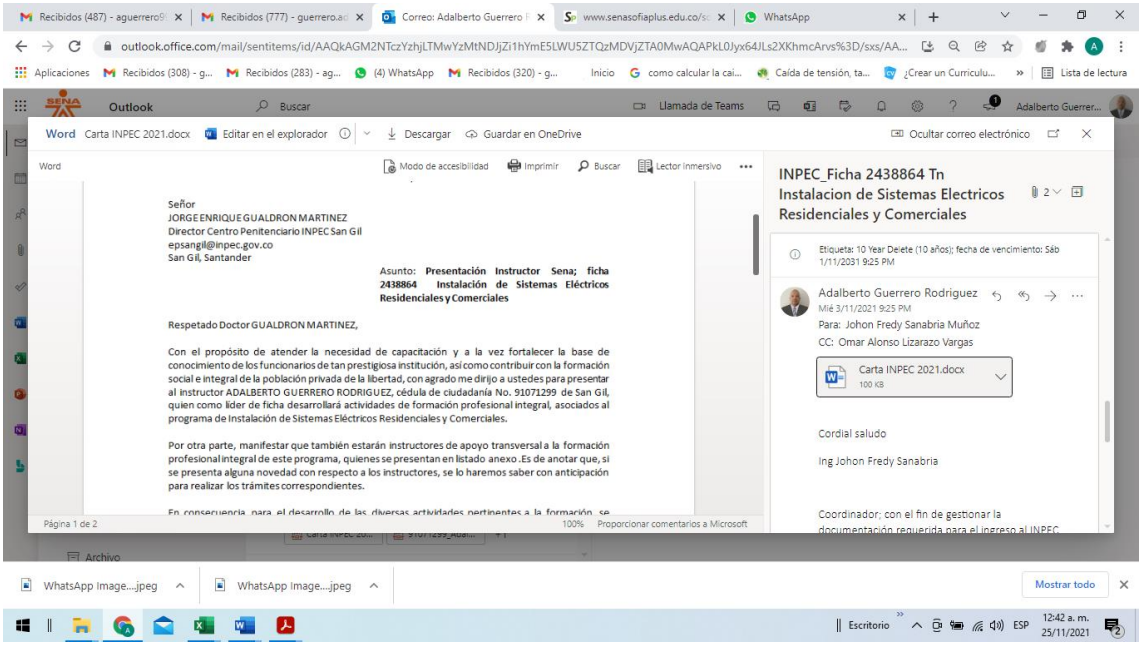
CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 2288980

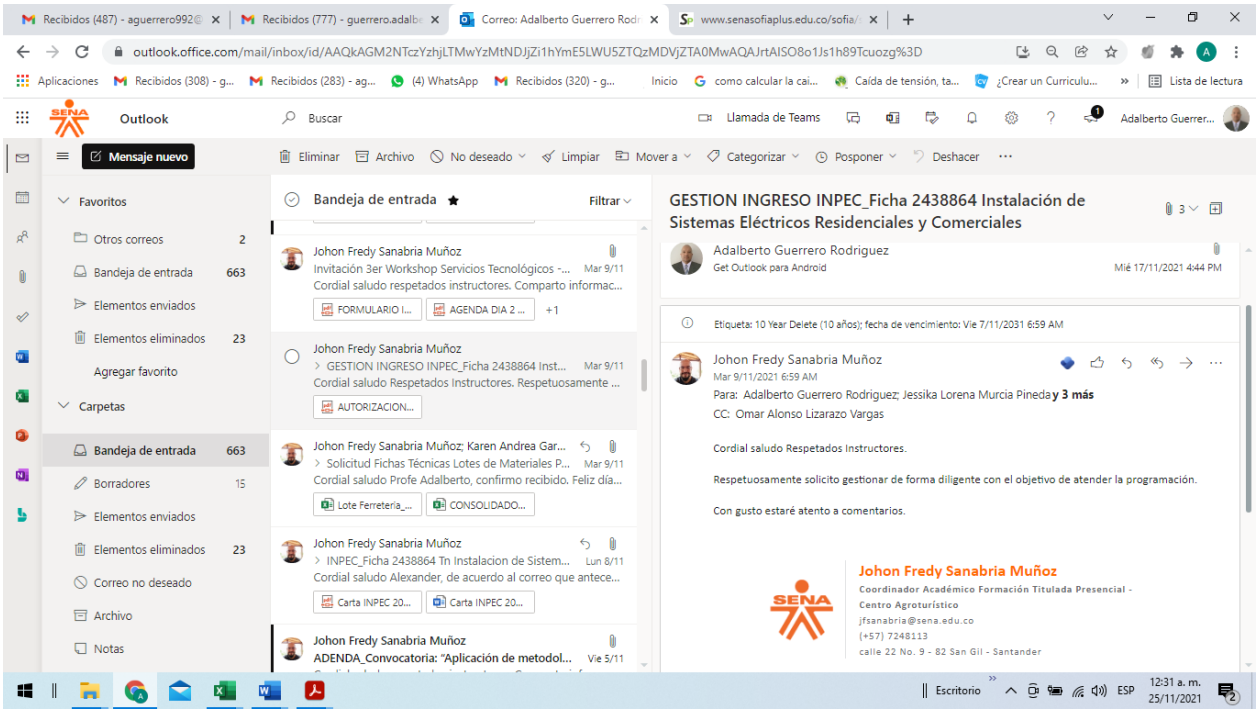
MES DE NOVIEMBRE

Ficha: 2363895 Instalación de Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales Interpretar la respuesta del circuito eléctrico, y plantear opciones de mejora de acuerdo con parámetros técnicos definidos.



Ficha 2438864 Instalaciones De Sistemas Eléctricos Residenciales y Comerciales. IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.





ESTRATEGIA WORLDSKILLS COLOMBIA CICLO 2019 – 2021. HABILIDAD "ENERGIAS RENOVABLES"; COMPETENCIA INTERNACIONAL WORLDSKILLS CHILE





CONTRATISTA- ADALBERTO GUERRERO RODRIGUEZ
CONTRATO 2288980

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ADALBERTO GUERRERO RODRIGUEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO

FECHA INICIAL: 01/11/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2438864 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1: COMPRENDER LOS PRINCIPIOS Y SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES VIGENTES.

RAP3: INTERPRETAR LA RESPUESTA DEL CIRCUITO ELÉCTRICO, Y PLANTEAR OPCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS DEFINIDOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP2: ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E INSUMOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP3: CONSTRUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 84,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2363895 - INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1: COMPRENDER LOS PRINCIPIOS Y SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES VIGENTES.

RAP3: INTERPRETAR LA RESPUESTA DEL CIRCUITO ELÉCTRICO, Y PLANTEAR OPCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS DEFINIDOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP2: ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E INSUMOS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RAP3: CONSTRUIR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL Y COMERCIAL DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO, Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MONTAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 65,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 149,00

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

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: ADALBERTO GUERRERO RODRIGUEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO