PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Riohacha- Septiembre 2021

Señor (a)
Marieth Orcasitas Peñaloza
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.2409200**
Coordinadora de Formación Profesional Integral, Gestión Educativa, Relaciones Coorporativas
Centro Industrial y de Energias Alternativas- CIEA
ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes de Septiembre de 2021

Referencia: No CO1.PCCNTR.2409200 del año 2021

Carlos Andres Narvaez Mendoza identificado con la cédula de ciudadanía No. 1067924839 de Montería, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Industrial y de Energías Alternativas, 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: El valor presente del contrato es de VEINTISIETE MILLONES QUINIENTO CUARENTA Y UN MIL SETECIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($27.541.757) esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera:
a) Un (1) primer pago correspondiente a 28 días del mes de mayo de 2021, por valor de Tres Millones Quinientos Treinta y Siete Mil Cuatrocientos Setenta y Cuatro Pesos M/cte ($3.537.474.00). b) Un segundo pago correspondiente a 29 días del mes de junio de 2021, por valor de Tres Millones Seiscientos Sesenta y Tres Mil Ochocientos Once Pesos M/cte ($3.663.811.00). c) Cinco pagos iguales correspondiente a los meses de julio a noviembre de 2021, por valor de Tres Millones Setecientos Noventa Mil Ciento Cincuenta Pesos M/cte ($3.790.150.00) d) Un último pago correspondiente a los 11 días del mes de diciembre de 2021, por valor de Un Millón Trecientos Ochenta y Nueve Mil Setecientos Veintidós Pesos M/cte ($1.389.722.00).

Plazo: Será hasta el 11 de Diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal de Técnicos, Tecnólogos y/o Profesionales que se desempeñen como instructores en los programas de Formación Titulada de la Programación de Articulacion con la media ejecutando horas directas a formación y otras actividades relacionadas con la Formación Profesional en el Centro Industrial y de Energías Alternativas de la Regional Guajira.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación delos procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Participe en la elaboración de Guías de aprendizaje, Planes de trabajo y planeación pedagógica Fichas: 2277001, 2277030, 2276986.	Portafolio de evidencia mes Septiembre https://n9.cl/3ofwd
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 parael área temática objeto del contrato.	En este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	No aplica para este informe
3	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Se realizo prueba diagnostica inicial en las fichas asignadas 2277001, 2277030, 2276986, relacionadas con la competencia de INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES en el resultado de aprendizaje: “Identificar parámetros eléctricos básicos asociados al circuito eléctrico polifásico de acuerdo con el tipo de carga instalada” e “Identificar los instrumentos de medición requeridos de acuerdo con el tipo de carga”	Portafolio de evidencia mes Septiembre https://n9.cl/3ofwd
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	Se ejecuto la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo del programa MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES	Portafolio de Evidencias mes Septiembre https://n9.cl/3ofwd

		FOTOVOLTAICOS, y la competencia del área temática objeto del contrato relacionadas con las Fichas: 2277001, 2277030, 2276986, relacionada con la competencia INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO en la fase de Ejecución en los resultados de aprendizaje: "Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo al diseño establecido", fase de planeación. La competencia INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES en los resultados de aprendizajes: "Identificar parámetros eléctricos básicos asociados al circuito eléctrico polifásico de acuerdo con el tipo de carga instalada" fase de Análisis; "Identificar los instrumentos de medición requeridos de acuerdo con el tipo de carga" fase de ejecución.	
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Se aplicaron diferentes estrategias de enseñanza de aprendizaje: Mapa Mental, esquemas, Graficas, Videos cortos, Foros (WhatsApp,Meet).	Portafolio de evidencias mes Septiembre https://n9.cl/3ofwd
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.	En este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	No aplica para este informe

7	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes delas 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 evaluo resultado de aprendizaje en este periodo, se hace seguimiento a los estudiantes con el fin de entregar las actividades programadas una vez se programe la alternancia, debido a la irregularidad de envio de actividades e inasistencia por conectividad por ser aprendices de bajos recursos y estar en zonas distantes.	Portafolio de evidencias. https://n9.cl/3ofwd Aplicativo Sofia Plus.
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.	En este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	No aplica para este informe
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 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.	En este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	No aplica par este informe
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	En este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	No aplica par este informe

11	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Se desarrollo la formación en ambientes de aprendizaje físicos, sincronicos y asincrónicos, promoviendo valores que mejoren su convivencia y aprendizaje.	Informe gestión cualitativa mes de Septiembre.
12	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	En este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	No aplica para este informe
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.	Capacitación Vacunas, Protocolos de Bioseguridad y Acoso Laboral a Instructores del CIEA. Se realizo el autoreporte diario COVID-19	Informe gestión cualitativa mes de Septiembre.
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	En este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	No aplica par este informe
15	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	En este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	No aplica para este informe
16	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.	En este mes no se asignaron elementos físicos necesarios para el aprendizaje empírico, como kit solares, eléctricos, electrónicos o de fines similares.	No aplica para este informe

17	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia “ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización. “ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2021.	No aplica para este mes. Competencia aprobada.. Aun no se expide certificado por parte de la entidad.	No aplica para este informe
18	Acompañar a los aprendices alas actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz	En este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	No aplica para este informe
19	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	En este mes no se realizaron actividades relacionadas con esta obligación.	No aplica para este informe
20	Impartir Formación Profesional Integral en el Área designada en sus diferentes modalidades y niveles con un alcance mínimo de 160 horas mensuales.	Se impartió la formación a las fichas asignadas por un total de 160 horas, distribuido de la siguiente manera: ficha 2277001 un total de 48 horas, ficha 2277030 un total de 48 horas, ficha 2276986 un total de 64 horas. se realizaron encuentros en ambientes de aprendizaje; encuentros sincronicos y asincrónicos utilizando los canales de comunicación como Google meet, correos electrónicos y WhatsApp.	Informe de tiempos de sofia plus. Portafolio de evidencias. https://n9.cl/3ofwd

21	Desarrollar las actividades adicionales que se requieran para la ejecución del contrato, tales como ajustarse a las políticas de comunicación del SENA y aplicación de las TIC (Manejar los sitios Web oficiales, Manejo Secop II, utilizar correctamente los correos electrónicos, revisarlos periódicamente y contestar requerimientos); El contratista deberá ejecutar su contrato conforme al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol "SIGA" del SENA el cual se encuentra documentado en la plataforma CompromISO, para lo cual deberá conocer apoyar y participar en las actividades propias del SIGA y del MIPG, velar por la correcta utilización de la imagen institucional, reportar al área de comunicaciones de la Regional los eventos o actividades a realizar que requieran divulgación	Uso del Correo Institucional, Uso de la plataforma SI Contratistas, Uso del aplicativo Secop II, Uso de la plataforma CompromISO y Sofia plus.	Informe de gestión contractual. Portafolio de evidencias. https://n9.cl/3ofwd
22	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	invitación reunión sincrónica teams de experiencias asociadas al uso de simuladores para apoyo a la formación técnica y tecnológica. Vigilancia y coordinación de plan de viabilidad de articulación con la media para la vigencia 2022. Reunión "Orientación banco de instructores 2022"	Informe de gestión cualitativa mes de Septiembre.

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.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
2.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y la planilla No. 4410322634, operador SOI del periodo Agosto. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)
Evidencias en (21) folios

Cordialmente,

Firma
Carlos Andres Narvaez Mendoza
Instructor Contratista Programa de articulación con la media.
C.C. No. 1067924839 de Montería

Recibí a satisfacción:

Firma
MARIETH ORCASITAS PEÑALOZA
Supervisora Contrato CO1.PCCNTR.2409200 de 2021
Coordinadora de Formación Profesional Integral, Gestión Educativa, Relaciones Coorporativas CIEA

INFORME DE EJECUCION CONTRACTUAL

PROGRAMA DOBLE TITULACION ARTICULADA CON LA EDUCACION MEDIA

PRESENTADO POR: CARLOS ANDRES NARVAEZ MENDOZA

Contrato: No. CO1.PCCNTR.2409200 de 2021

PRESENTADO A: MARIETH ORCASITAS PEÑALOZA

Coordinadora del Grupo de Formación Profesional Integral, Gestión Educativa, Relaciones Corporativas C.I.E.A.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS

REGIONAL GUAJIRA

SEPTIEMBRE/2021

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica www.sena.edu.co

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DEL SEPTIEMBRE 2021

INTRODUCCIÓN

En el presente informe se establece el cumplimiento de las obligaciones contractuales del presente contrato, e identifica cada una de las obligaciones que tuvieron carácter de cumplimiento el mes de septiembre del 2021 y las respectivas evidencias que lo validan.

Durante septiembre continuo el proceso de vinculación y retorno a la presencialidad en algunas instituciones del territorio nacional, así, por medio de la alternancia se dieron clases en ambientes físicos y virtuales a las fichas asignadas 2277030, 2276986 y 2277001; la última en mención de Uribia, continuo en clases Asincrónicas mientras se organiza la entrada a la vereda Nazaret en coordinación con el coordinador empalme de la institución quien informa las condiciones del terreno para lograr entrar en la vereda que se encuentra aproximadamente a 8 horas del casco urbano dependiendo del clima y condiciones de la carretera, por tanto su viaje debe ser planeado para no afectar el funcionamiento de las clases presenciales de las otras dos fichas, y velar por la integridad propia. La asistencia se sigue viendo afectada por la eventualidad covid-19 lo que solo ha permitido la asistencia del 40 % de los estudiantes de las fichas 2276986 y 227703. La ficha 2277001 de la vereda Nazareth de Uribia cuenta con población indígena que es citada por el coordinador para clases asincrónicas y cuenta con una asistencia del 70 %. Algunos estudiantes no cuentan con consentimiento firmado por los padres para asistir a la institución el presente año, aun así, reconocemos la eventualidad covid-19 y seguimos impartiéndoles clases sincrónicas hasta que la situación se normalice. Durante el presente mes se cumplió un total de 160 horas de clases.

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica www.sena.edu.co
DE-F-025 V.05

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO.

El presente mes de labor tubo inicio el día 1 de septiembre y finalizo el día 30 de septiembre, periodo en el cual se continuo con el desarrollo pedagógico en las tres fichas asignadas: 2277001, 2277030 y 2276986; siendo la primera ubicada en el municipio de Uribia y las dos últimas en la Maicao. Además, se continúan con las actividades objeto de las obligaciones contractuales como se describe a continuación. el objetivo contractual se elaboraron las siguientes acciones:

1.1. Fichas asignadas de actual impartimiento.

La tabla 1 indica las fichas y nombre correspondiente de las instituciones donde se imparten el programa formativo.

Tabla 1 fichas asignadas

FICHA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MUNICIPIO
2277001	INST ETNOEDUCATIVA NTRA SRA DE FATIMA	URIBIA
2276986	COLEGIO DEPARTAMENTAL DE BACHILLERATO ACADEMICO MANUEL ROSADO IGUARAN	MAICAO
2277030	INSTITUCION EDUCATIVA NO. 10 RODOLFO MORALES	MAICAO

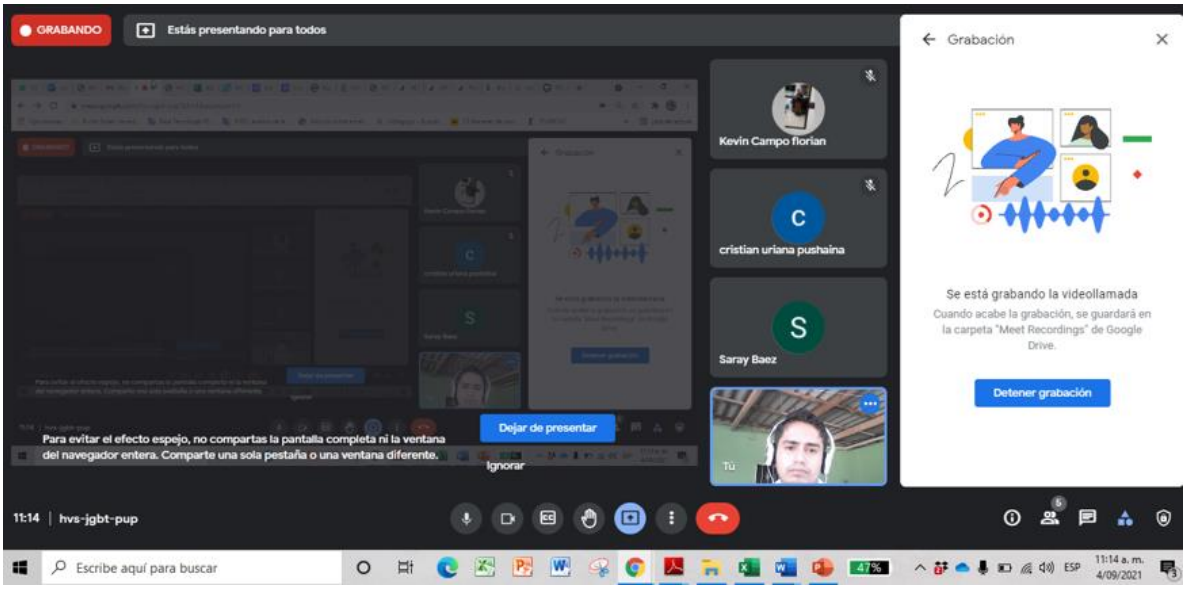
Fuente: elaboración Propia

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica www.sena.edu.co
DE-F-025 V.05

1.2. Coordinación con las Instituciones Educativas, sus respectivos Coordinadores académicos y cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Se continuo con el proceso educativo para las fichas en mención, para ello se realizaron clases presenciales para las fichas 2277030 y 2276986, y clase asincrónicas para la ficha 2277001 y algunos estudiantes de la ficha 2277030 que no tienen consentimiento firmado para asistir a clases y son puestos al día de manera sincrónica por medio de la plataforma Meet y teams y se envían los enlaces por WhatsApp y correo electrónico debido a la eventualidad generada por el covid-19, para el cumplimiento de la obligación contractual 4. ver ilustración 1 y 2.

Ilustración 1 clase virtual ficha 2277030 (institución Rodolfo Morales) sábado 4 de septiembre; estudiantes que no acordaron presencialidad con la institución para el año 2021.



Fuente: Elaboración propia.

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

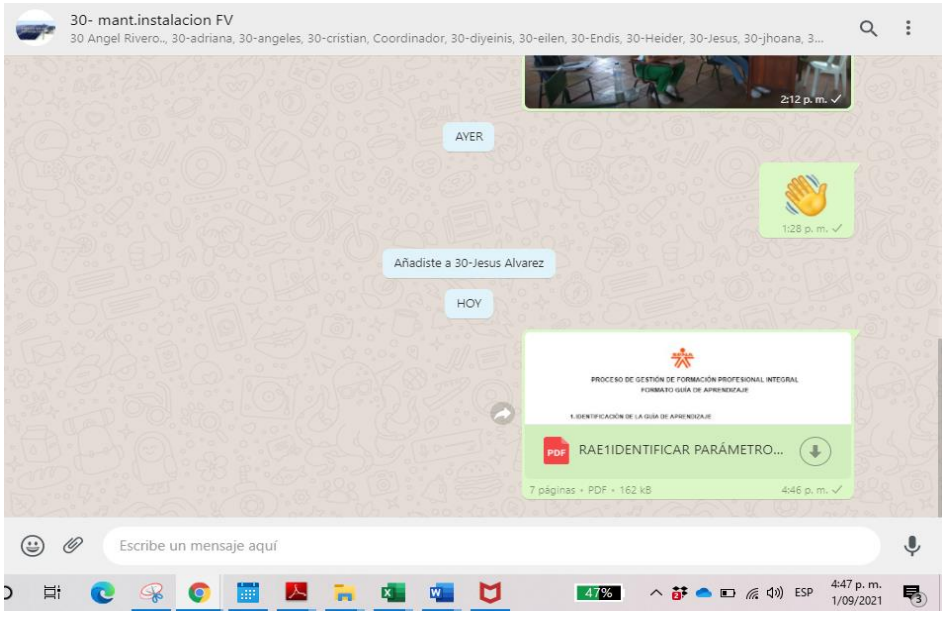
Ilustración 2 porcentaje de asistencia por ficha.



Fuente: elaboración propia

La ilustración 3 evidencia el cumplimiento de la obligación contractual 1.

Ilustración 3 envío de guía de aprendizaje a coordinadores y estudiantes (WhatsApp). (Rodolfo Morales -Maicao)



Fuente: Elaboración propia

La ilustración 4 muestra el cumplimiento de la obligación contractual 3 donde los alumnos por medio de una socialización en clases se dio cumplimiento y diagnóstico de esta:

Ilustración 4 Diagnostico de conocimientos previos



Fuente: elaboración propia

Las ilustraciones 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11 evidencian el cumplimiento de las obligaciones contractuales 4, 5, 11 y 20.

Ilustración 5 clase presencial ficha 2276986 (Manuel Rosado-Maicao) viernes/3/septiembre



Fuente: elaboración propia

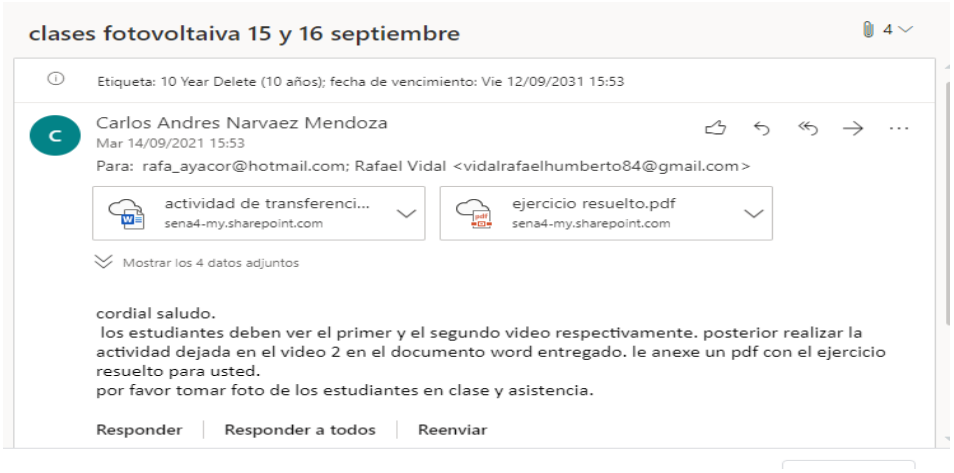
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica www.sena.edu.co
DE-F-025 V.05

Ilustración 6 clase presencial ficha 2277030 (Rodolfo Morales-Maicao) jueves/2/septiembre



Fuente: elaboración propia

Ilustración 7envió clase asincrónica ficha 2277001 (Institución Nuestra señora de Fátima-Nazareth) martes/14/ Septiembre



Fuente: elaboración propia

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co
DE-F-025 V.05

Ilustración 8 clase presencial ficha 2277030 (Rodolfo Morales-Maicao) martes/7/septiembre



Fuente: elaboración propia

Ilustración 9clase presencial ficha 2276986 (Manuel Rosado-Maicao) sábado/18/septiembre



Fuente: elaboración propia

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica www.sena.edu.co
DE-F-025 V.05

Ilustración 10 clase presencial ficha 2276986 (Manuel Rosado-Maicao) lunes/20/septiembre



Fuente: elaboración propia

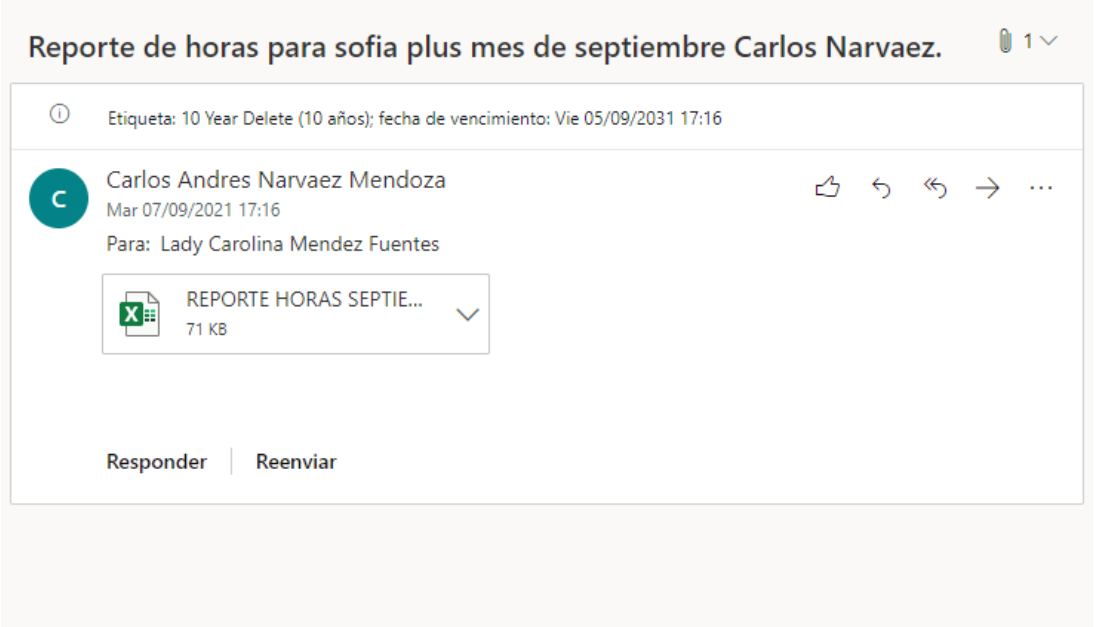
Ilustración 11 clase presencial ficha 2277030 (Rodolfo Morales-Maicao) martes/21/septiembre



Fuente: elaboración propia

La ilustracion 12 evidencia el cumplimiennto de las obligacion contractual 21.

Ilustración 12 reporte horas Sofía plus mes Septiembre

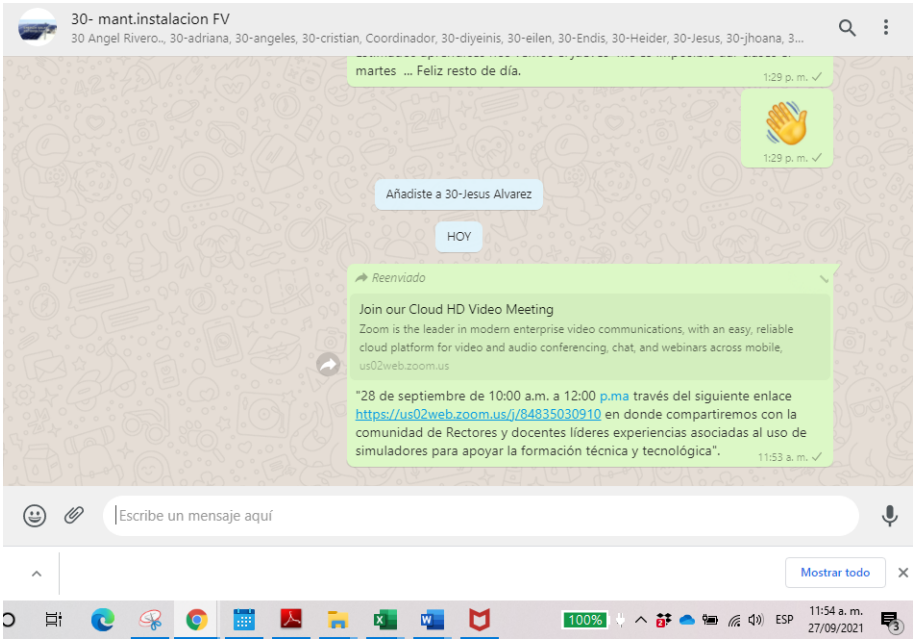


Fuente: Elaboración Propia

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co
DE-F-025 V.05

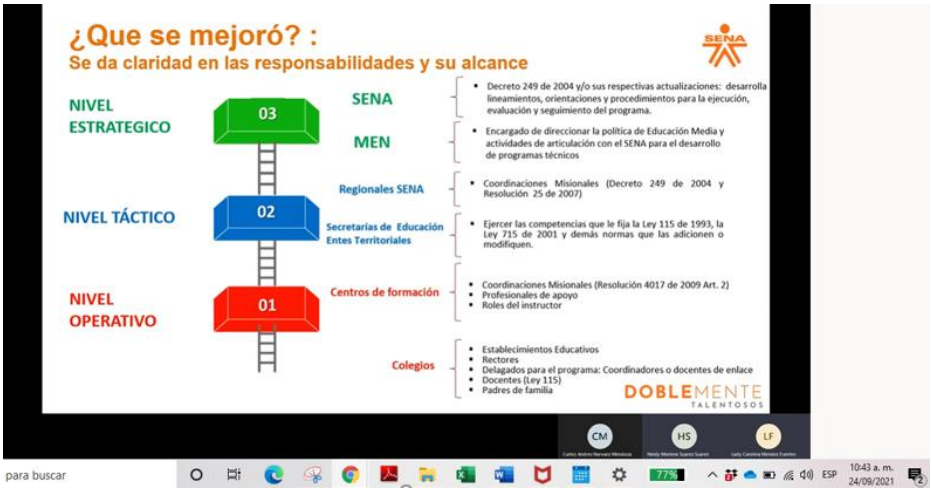
Las ilustraciones 13, 14 y 15, evidencian el cumplimiento de la obligación contractual 22.

Ilustración 13 Invitación reunión sincrónica teams de experiencias asociadas al uso de simuladores para apoyo a la formación técnica y tecnológica.



Fuente: Elaboración Propia

Ilustración 14 Reunión concertada con Gestora Sena y coordinador institución SRA Fátima viernes 24 septiembre



Fuente: Elaboración Propia

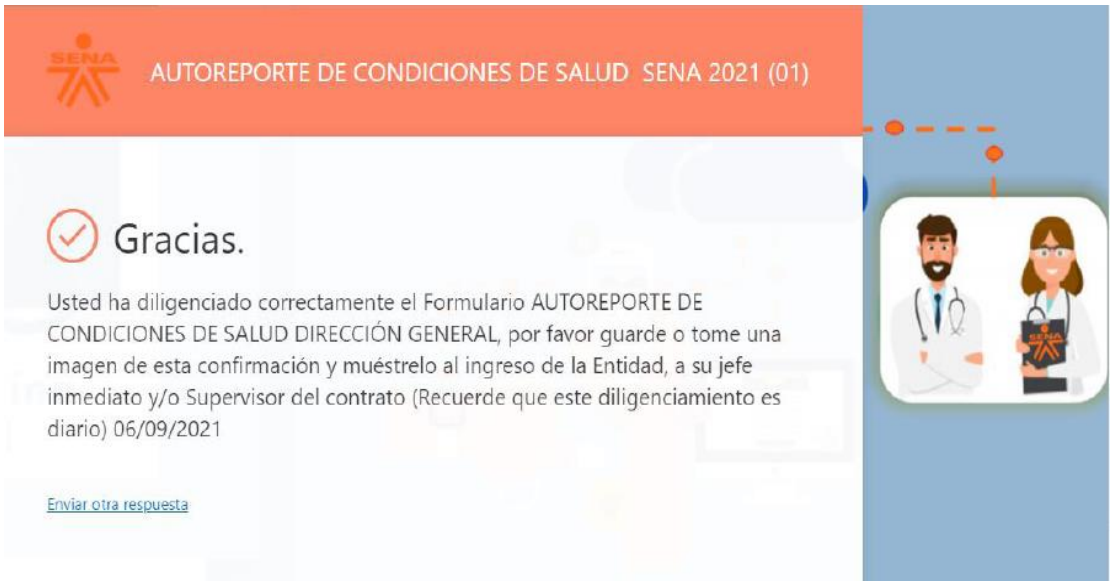
Ilustración 15 reunión “Orientación banco de instructores 2022”



Fuente: elaboración propia

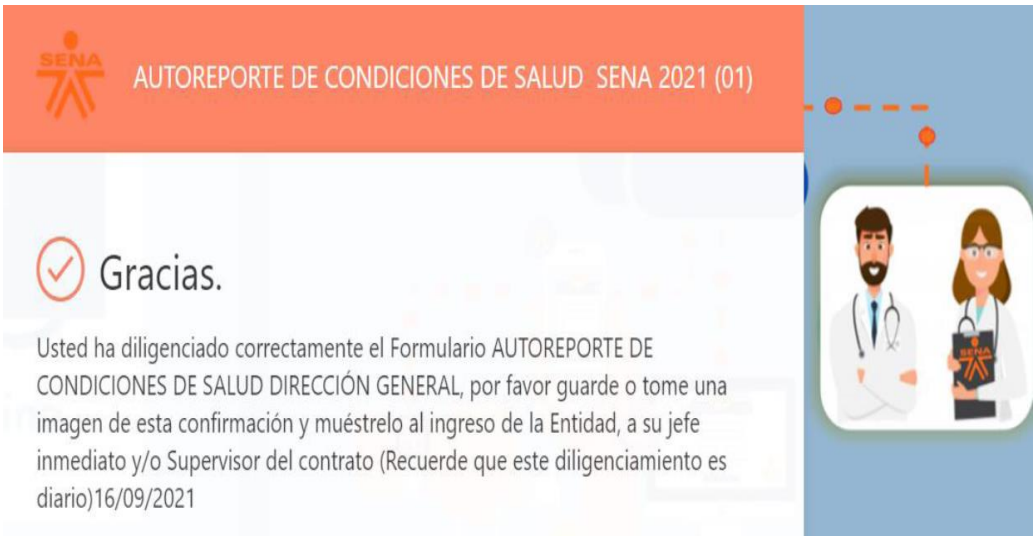
La obligación contractual 13 se evidencia su cumplimiento en las ilustraciones 16, 17 y 18.

Ilustración 16 autoreporte COVID 19 lunes/6/septiembre.



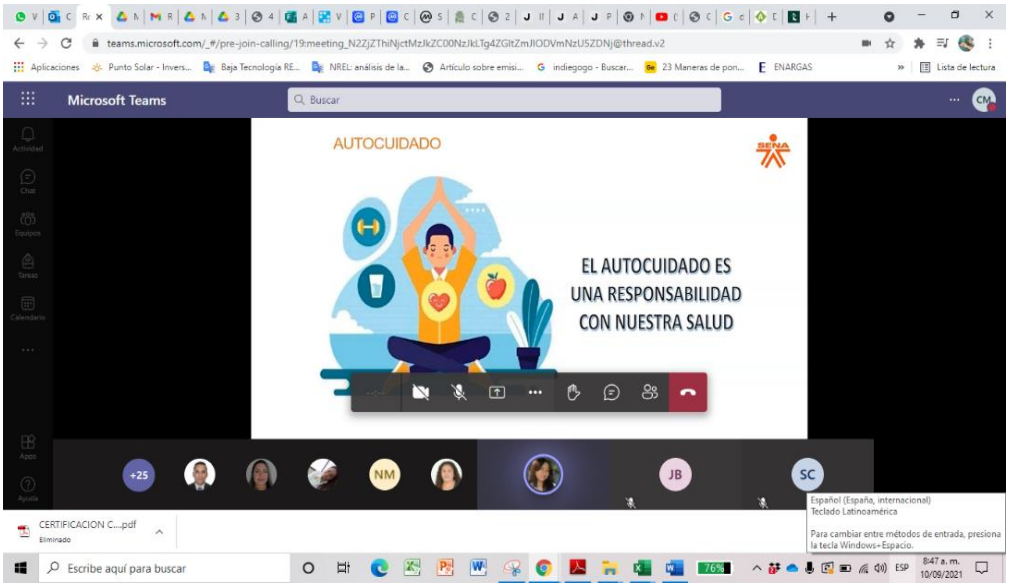
Fuente: elaboración propia

Ilustración 17 autoreporte COVID 19 jueves/16/septiembre



Fuente: Elaboración Propia

Ilustración 18 asistencia a Capacitación Vacunas, Protocolos de Bioseguridad y Acoso Laboral a Instructores del CIEA. Viernes 10 septiembre



Fuente: Elaboración propia.

CONCLUSION

Durante el mes de septiembre se pudo continuar con el proceso de enseñanza en las fichas asignadas, logrando un retorno a la presencialidad en las instituciones asignadas a excepción de la ficha 2277001 con la cual se esta concertando su visita para el mes de octubre una vez cesen las lluvias; para la ficha en mención se coordinan clases asincrónicas y mientras los alumnos retornan a la presencialidad, cabe recordar que los aprendices son poblaciones indígenas que inclusive están a horas de la institución. Algunos estudiantes no cuentas con permiso firmado para presencialidad por parte de sus acudientes para el presente año, respetando su decisión mientras se imparten directrices nuevas, se ha dado clase sincrónicas con estos estudiantes. Se están tomando medidas para evaluar los resultados de aprendizajes que por la pandemia muchos estudiantes no han aprobado debido al escaso envío de actividades. Se deja evidencia por medio de clases grabadas y dejando las actividades accesibles para los estudiantes en las plataformas concertadas con ellos y sus coordinadores, generando comunicación con ellos en cualquier horario y cualquier día incluyendo domingos y festivos.

Se hizo continuo seguimiento al plan de viabilidad para la vigencia 2022 de las fichas asignadas buscando que estas sigan beneficiándose de nuevas fichas para el próximo año.

Se espera para el mes de octubre lograr tener un mayor aforo de aprendices y estos sean instruidos y calificados en los resultados de aprendizajes ya evaluados. Por ahora la asistencia esta entre un 40 % y 70 % y esperamos que esta cifra aumente para el mes de octubre.



CARLOS ANDRES NARVAEZ MENDOZA

CONTRATISTA

CC: 1067924839

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS ANDRES NARVAEZ MENDOZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS

FECHA INICIAL: 01/09/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2276986 - MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN LA POLÍTICA DE LA EMPRESA.

INSTALAR REDES ELÉCTRICAS INTERNAS DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL RETIE Y RETILAP.

ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERNA DE ACUERDO AL DISEÑO

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED INTERNA DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN REQUERIDOS DE ACUERDO CON EL TIPO DE CARGA INSTALADA.

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS ASOCIADOS AL CIRCUITO ELÉCTRICO POLIFÁSICO DE ACUERDO CON EL TIPO DE CARGA INSTALADA.

REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS POLIFÁSICOS DE ACUERDO A NORMAS DE SEGURIDAD

REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 64,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2277030 - MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN LA POLÍTICA DE LA EMPRESA.

INSTALAR REDES ELÉCTRICAS INTERNAS DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL RETIE Y RETILAP.

ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERNA DE ACUERDO AL DISEÑO

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED INTERNA DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN REQUERIDOS DE ACUERDO CON EL TIPO DE CARGA INSTALADA.

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS ASOCIADOS AL CIRCUITO ELÉCTRICO POLIFÁSICO DE ACUERDO CON EL TIPO DE CARGA INSTALADA.

REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS POLIFÁSICOS DE ACUERDO A NORMAS DE SEGURIDAD

REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2277001 - MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN LA POLÍTICA DE LA EMPRESA.

INSTALAR REDES ELÉCTRICAS INTERNAS DE ACUERDO AL DISEÑO CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL RETIE Y RETILAP.

ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERNA DE ACUERDO AL DISEÑO

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED INTERNA DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN REQUERIDOS DE ACUERDO CON EL TIPO DE CARGA INSTALADA.

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS ASOCIADOS AL CIRCUITO ELÉCTRICO POLIFÁSICO DE ACUERDO CON EL TIPO DE CARGA INSTALADA.

REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS POLIFÁSICOS DE ACUERDO A NORMAS DE SEGURIDAD

REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	48,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	160,00

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: CARLOS ANDRES NARVAEZ MENDOZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1067924839
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CARLOS ANDRES NARVAEZ MENDOZA
CIUDAD/MUNICIPIO:	MAICAO	DEPARTAMENTO:	GUAJIRA
DIRECCIÓN:	CR 3 #23-79 BARRIO SAN	TELÉFONO:	1111111
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**4410322634**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES:	agosto	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES:	agosto
	AÑO:	2021		AÑO:	2021
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2021/09/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		9996663036

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	$ 242.600
SUBTOTAL:			1	**$ 242.600**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1	$ 189.600
SUBTOTAL:			1	**$ 189.600**

TOTAL PAGADO:	**$ 432.200**

Planilla Pagada SOI Planilla Pagada