PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Riohacha, Noviembre de 2021

Doctora
MARIETH ORCASITAS PEÑALOZA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No **CO1.PCCNTR.2273356**
Coordinadora de Formación
Profesional Integral, Getión Educativa Relaciones Corporativas
Dependencia: Centro Industrial y de Energías Alternativas - CIEA
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre del año 2021.

Referencia: No CO1.PCCNTR.2273356 del año 2021

Leuman Javier Mendoza Medina, identificado con la cédula de ciudadanía No. 84.093.972 de Riohacha, en mi calidad de Contratista del SENA, en 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: TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS UN MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($37.901.500.00), esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago de UN MILLON TRECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE ($1.389.722.00), Nueve (9) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2021, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE ($3.790.150.00); y un último pago correspondiente a los 10 días del mes de diciembre de 2021 por valor de UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($1.263.383.00)

Plazo: Será hasta el 10 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 Articulación 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 de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Participar activamente en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, en el Programa de Mantenimiento e Instalacion de Sistemas Solares Fotovoltaicos con código 832333. Coordinar con las instituciones educativas acciones que conlleven a una planificación ajustada a las condiciones del entorno, ambiente y la situación que se esta viviendo hoy con la pandemia del COVID 19.	https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/morcasitas_sena_edu_co/Documents/EVIDENCIAS%20ACCIONES%20DE%20FORMACI%C3%93N%20ARTICULACI%C3%93N%20CON%20LA%20MEDIA/LEUMAND%20MENDOZA/1.%20Portafolio%20de%20Evidencias?csf=1&web=1&e=UiP7ow Informe Cualitativo
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato	Durante el mes objeto de cobro no se ejecutó esta obligación, dado que no se llevaron a cabo actividades de este tipo.	N.A.
3	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Durante el mes objeto de cobro no se ejecutó esta obligación, dado que no se llevaron a cabo actividades de este tipo.	N.A.

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.	Formación en el Programa de Mantenimiento e Instalacion de Sistemas Solares Fotovoltaicos con código 832333 y proyecto formativo: Sistema de Generacion Solar Fotovoltaico Conectado a la Red con Código 1706963. En las fichas: Ficha: 2089413 – IE Juan Jacobo Aragón FONSECA Fase del Proyecto: Ejecución. Competencias: Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales. Ficha: 2276975– IE Inmaculada Liñán de URUMITA -2 Fase del Proyecto: Ejecuciòn. Competencia: Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.Ficha: 2088303 - IE Inmaculada Liñán de URUMITA -1 Fase del Proyecto: Ejecuciòn. Competencia: Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.	https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/morcasitas_sena_edu_co/Documents/EVIDENCIAS%20ACCIONES%20DE%20FORMACI%C3%93N%20ARTICULACI%C3%93N%20CON%20LA%20MEDIA/LEUMAND%20MENDOZA/1.%20Portafolio%20de%20Evidencias?csf=1&web=1&e=UiP7ow Informe Cualitativo
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Impartir formación de los diferentes cursos asignados a través de la construcción de actividades de aprendizaje integrando tic, herramientas tecnológicas (Whatsapp, llamadas, correo electrónico, Google (Classroom - Meet - Drive - correo misena), territorium, teams, conferencia3, Radio - Televisión - documentos impresos, Zoom -Teams - YouTube - Facebook Live - Instagram live y Otros. Así	Informe Cualitativo

		como el diseño de instrumentos de evaluación y guías de aprendizajes. Este mes también se presentaron clases presencial.	
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	Durante el mes objeto de cobro no se ejecutó esta obligación, dado que no se llevaron a cabo actividades de este tipo.	N.A.
7	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Durante el mes objeto de cobro se generaron juicios evaluativos de las FICHA 2088791 INSTITUCIÓN EDUCATIVA No 9 MANUEL ROSADO IGUARAN MAICAO y FICHA 2089413 INSTITUCION EDUCATIVA JUAN JACOBO ARAGON FONSECA.	https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/morcasitas_sena_edu_co/Documents/EVIDENCIAS%20ACCIONES%20DE%20FORMACI%C3%93N%20ARTICULACI%C3%93N%20CON%20LA%20MEDIA/CERTIFICACI%C3%93N%202021/MANTENIMIENTO%20E%20INSTALACI%C3%93N%20SISTEMAS%20SOLARES%20FOTOVOLTAICOS?csf=1&web=1&e=hFZ9I7
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	Durante el mes objeto de cobro no se ejecutó formación complementaria.	N.A.
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	Durante el mes objeto de cobro no se ejecutó formación complementaria.	N.A.

	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.		
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	Durante el mes objeto de cobro no se ejecutó esta obligación, dado que no se llevaron a cabo actividades de este tipo.	N.A.
11	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación	Mantener presente el reglamento del aprendiz, asi como el manual de convivencia, en la formación de los diferentes grupos asiganados por ficha a través de las diferentes herramientas tecnológicas (Whatsapp, llamadas, correo electrónico, Google (Classroom - Meet - Drive - correo misena), territorium, teams, conferencia3, Radio - Televisión - documentos impresos, Zoom -Teams - YouTube - Facebook Live - Instagram live y Otros. Mantenerlo presente en las clases presencial.	Informe cualitativo
	Apoyar procesos de Registro calificado para los	Durante el mes objeto de cobro no se ejecutó esta obligación,	

12	programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera	dado que no se llevaron a cabo actividades de este tipo.	N.A.
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.	Durante el mes objeto de cobro se realizaron las siguientes actividades: II Feria Virtual de Emprendimiento, Programa de Articulación con la Educación Media - Doble Titulación Reunión Instructores Articulación con la Media CIEA - Certificación Aprendices 2021. Asistir al encuentro de juegos autóctonos virtual. Diligenciamiento del AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD SENA 2021 (44).	Informe cualitativo.
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios	Durante el mes objeto de cobro no se ejecutó esta obligación, dado que no se llevaron a cabo actividades de este tipo	N.A.
15	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera	Durante el mes objeto de cobro se le hizo seguimiento en la estapa productiva a las siguientes fichas: FICHA 2088791 INSTITUCIÓN EDUCATIVA No 9 MANUEL ROSADO IGUARAN MAICAO. FICHA 2089413 INSTITUCION EDUCATIVA JUAN JACOBO ARAGON FONSECA	https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/morcasitas_sena_edu_co/Documents/EVIDENCIAS%20ACCIONES%20DE%20FORMACI%C3%93N%20ARTICULACI%C3%93N%20CON%20LA%20MEDIA/CERTIFICACI%C3%93N%202021/MANTENIMIENTO%20E%20INSTALACI%C3%93N%20SISTEMAS%20SOLARES%20FOTOVOLTAICOS?csf=1&web=1&e=hFZ9I7
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	No me han sido asignados bienes y elementos hasta el momento.	N.A.

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 2020.	Durante el mes objeto de cobro no se ejecutó esta obligación, dado que no se llevaron a cabo actividades de este tipo.	N.A.
18	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	Durante el mes objeto de cobro no se ejecutó esta obligación, dado que no se llevaron a cabo actividades de este tipo.	N.A.
19	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación	Durante el mes objeto de cobro no se ejecutó esta obligación, dado que no se llevaron a cabo actividades de este tipo.	N.A.
20	Impartir Formación Profesional Integral en el Área designada en sus diferentes modalidades y niveles con un alcance mínimo de 160 horas mensuales.	Se realizò formación en el Programa de Mantenimiento e Instalacion de Sistemas Solares Fotovoltaicos con una duración de 160 horas en las fichas: ▪ Ficha: 2088303 - IE Inmaculada Liñán de URUMITA -1. Horas ejecutadas: 32 horas ▪ Ficha: 2276975– IE Inmaculada Liñán de URUMITA -2.	Reporte de hora estadístico mensual, documento gestión contractual (GC).

		Horas ejecutadas: 64 horas ▪ Ficha: 2089413 – IE Juan Jacobo Aragón FONSECA. Horas ejecutadas: 64 horas	
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.	▪ Revisión del correo electronico institucional, cargue de informe de gestión contractual e informe cualitativo en la plata forma Secop II.	Informe cualitativo y plataforma secop II.
22	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Durante el mes objeto de cobro no se ejecutó esta obligación, dado que no se llevaron a cabo actividades de este tipo.	N.A.

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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de planilla 9426465865, aportes en línea correspondiente al mes de octubre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (31) folios

Cordialmente,

Firma

LEUMAN JAVIER MENDOZA MEDINA
Contratista
CC 84.093.972

Recibí a satisfacción:

Firma

MARIETH ORCASITAS PEÑALOZA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No CO1.PCCNTR.2273356
Coordinadora de Formación
Profesional Integral, Getión Educativa Relaciones Corporativas
Dependencia: Centro Industrial y de Energías Alternativas - CIEA

INFORME DE ACTIVIDADES DE FORMACION
PROGRAMA ARTICULCION CON LA EDUCACION MEDIA - DOBLE TITULACION
MES DE NOVIEMBRE- 2021

PRESENTADO A: MARIETH ORCASITAS PEÑALOZA

Coordinadora grupo de formación integral,
gestión educativa y relaciones corporativas C.I.E.A.

PRESENTADO POR: LEUMAN JAVIER MENDOZA MEDINA.
CO1.PCCNTR.2273356 de 2021

CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
RIOHACHA LA GUAJIRA
2021

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

INTRODUCCION

La misión institucional indica que el "El SENA está encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnicos de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológicos del país". Por lo anterior se debe garantizar que los procesos formativos se desarrollen con calidad y pertinencia para atender las necesidades sociales y productivas del país[1].

Articulación con la media – doble titulación es un programa del Gobierno Nacional liderado por el SENA y el Ministerio de Educación, que permite a los estudiantes de la Educación Media graduarse con dos títulos: el primero que los acredita como bachilleres y el segundo como técnico del SENA, el cual permite fortalecer sus competencias laborales y ofrece oportunidades en el sector productivo del país. El programa de Doble Titulación cierra la brecha de acceso a la formación técnica, promueve la continuidad educativa, y facilita la inserción laboral pertinente. Los jóvenes bachilleres que obtengan la certificación de un programa técnico del SENA, cuentan con mayores oportunidades de emprendimiento y empleo, lo que favorece el proceso formativo y aporta al crecimiento económico del país[2].

Es necesario resaltar la importancia del rol que asume el instructor como constante orientador, asesor y facilitador de los procesos formativos, implementando estrategias que promuevan la motivación, la reflexión, la resolución creativa de problemas, con el fin de

[1] Guía para desarrollar procesos formativos (SENA)
[2] https://www.sena.edu.co/es-co/formacion/Paginas/articulacionMedia.aspx

realizar una conexión del ambiente de aprendizaje con la realidad, motivando los aprendices como protagonistas de su proceso formativo y actor permanente de cambio.

En el siguiente informe se presentan las evidencias de las diferentes actividades desarrollada en el mes de noviembre, correspondiente al contrato No **CO1.PCCNTR.2273356 de 2021,** firmado con el SENA. Este informe presenta las evidencias de las acciones realizadas, correspondientes a las obligaciones específica del contrato. El informe está estructurado en 1 apartado conformado por 6 subapartados: el primero trata sobre la participación en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área de energía solar fotovoltaico. El segundo, ejecutar la formación integral de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo del programa Mantenimiento e Instalación de Sistemas Solares Fotovoltaico. El tercero tiene que ver con aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación según los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad. El cuarto se relaciona con 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. Finalmente, el quinto está relacionado con la impartición de la formación profesional integral en el área designada en sus diferentes modalidades y niveles con un alcance mínimo de 160 horas mensuales. Se termina con unas conclusiones del proceso desarrollado.

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

1. DESARROLLO DEL INFORME

1.1. Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.

Participar activamente en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, en el Programa de Mantenimiento e Instalación de Sistemas Solares Fotovoltaicos con código 832333. Coordinar con las instituciones educativas acciones que conlleven a una planificación ajustada a las condiciones del entorno, ambiente y la situación que se está viviendo hoy con la pandemia del COVID 19. Para este mes se trabajaron 3 fichas según la programación, las cuales se relacionan a continuación.

- Ficha: 2088303 - IE Inmaculada Liñán de URUMITA -1
- Ficha: 2276975– IE Inmaculada Liñán de URUMITA -2
- Ficha: 2089413 – IE Juan Jacobo Aragón FONSECA

Adicionalmente se presentaron algunas prácticas pendientes con las siguientes fichas:

- Ficha: 2088791 IE No 9 MANUEL ROSADO IGUARAN MAICAO
- Ficha: 2088792 IE No 10 RODOLFO MORALES MAICAO

Para este mes se programaron las horas, fichas y la proyección asignada tal como se muestra en la Tabla 1, la cual muestra las diferentes fichas asignadas, con sus respectivas horas ejecutadas y a ejecutar.

Tabla 1. Programación de horas según competencias, fichas asignadas y tiempo de contrato.

PROGRAMACION LEUMAN JAVIER MENDOZA MEDINA SENA 2021							HORAS TOTAL	MESES									
PROGRAMA	FICHA	Municipio/IE/Grado	COMPETENCIAS	TOTAL HORAS DE COMPETENCIA	HORAS EJECUTADAS	HORAS A EJECUTAR		FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	2088303	Urumita/Inmaculada Liñan/11	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES	160	0	60	291										32
			INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	330	0	231			32	0	40	40	32	32	32	24	
	2088791	Maicao/Manuel Rosado/11	DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE VIABILIDAD.	220	40	114	212		32	20	32	32					
			DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.	220	56	98							32	32	32		
	2088792	Maicao/Rodolfo Morales/11	DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE VIABILIDAD.	220	40	114	212		32	40	24	16					
			DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.	220	56	98							32	32	32		
	2089413	Fonseca/Juan Jacobo Aragon/11	DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE VIABILIDAD.	220	40	114	361	28	32	20	32	0					
			DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.	220	16	138						32	32	32	32	8	
			INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES	160	0	109										32	64
	2276975	Urumita/Inmaculada Liñan/10	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	330	0	150	476							32			64
			ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	150	0	130				20	32	40	32				
			DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.	220	0	96									32	32	
			INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES	160	0	100										64	
						1552	1552	28	128	100	160	160	160	160	160	160	160

Fuente: Elaboración propia (Con información enviada por la Gestora).

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

1.2. Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.

Formación en el Programa de Mantenimiento e Instalación de Sistemas Solares Fotovoltaicos con código 832333 y proyecto formativo: sistema de generación solar fotovoltaico conectado a la red con código 1706963. Se utiliza la guía de aprendizaje como un recurso didáctico, consolidado como un texto, que facilita el desarrollo de un aprendizaje activo centrado en el aprendiz. A través de esta se desarrollan las competencias del programa de formación, inherente a los dominios de los aprendizajes: valorativo actitudinal, cognitivo y procedimental, fundamentales para el logro de los resultados de aprendizaje contemplados del proyecto formativo propio del programa de formación. En las Tablas 2, 3 y 4 se muestra la descripción de la ejecución de la formación integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo del programa de formación, de cada una de las fichas asignadas para este mes.

Tabla 2. Descripción de la ejecución de la formación integral de las fichas IE Manuel Rosado, Juan Jacobo Aragón y Rodolfo Morales.

Fichas: 2089413
Denominación del Programa de Formación: MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS
Código del Programa de Formación: 832333
Nombre del Proyecto: SISTEMA DE GENERACION SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO A LA RED
Fase del Proyecto: ejecución
Actividad de Proyecto: MONTAJE E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO A RED.
Competencias: 1. INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
Resultados de Aprendizajes Alcanzar: 1. DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN LA POLÍTICADE LA EMPRESA.

Fuente: elaboración propia.

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Tabla 3. Descripción de la ejecución de la formación integral de la ficha IE Inmaculada Liñán Grado 11.

Fichas: 2088303
Denominación del Programa de Formación: MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS
Código del Programa de Formación: 832333
Nombre del Proyecto: SISTEMA DE GENERACION SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO A LA RED
Fase del Proyecto: ejecución
Actividad de Proyecto: MONTAJE E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO A RED.
Competencias: 2. INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
Resultados de Aprendizajes Alcanzar: 2. DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN LA POLÍTICADE LA EMPRESA.

Fuente: elaboración propia.

Tabla 4.Descripción de la ejecución de la formación integral de la ficha IE Inmaculada Liñán Grado 10.

Fichas: 2276975
Denominación del Programa de Formación: MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS
Código del Programa de Formación: 832333
Nombre del Proyecto: SISTEMA DE GENERACION SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO A LA RED
Fase del Proyecto: EJECUCIÓN
Actividad de Proyecto: DISEÑO DEL SISTEMA DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO A RED
Competencias: 1. INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
Resultados de Aprendizajes Alcanzar: 1. DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA SEGÚN LASPOLÍTICAS DE LA EMPRESA.

Fuente: elaboración propia.

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

1.3. Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.

La modalidad del programa de formación Mantenimiento e Instalación de Sistemas Solares Fotovoltaico es presencial. Sin embargo, por la situación actualmente presentada por la pandemia generada por el Covid – 19, ha llevado a tomar medidas que eviten la propagación, como el distanciamiento entre personas. A partir de la anterior situación se busca impartir formación de los diferentes cursos asignadas a través de la construcción de actividades de aprendizaje integrando tic, herramientas tecnológicas (WhatsApp, llamadas, correo electrónico, Google (Classroom - Meet - Drive - correo misena), territorium, teams, conferencia3, Radio - Televisión - documentos impresos, Zoom -Teams - YouTube - Facebook Live - Instagram live y Otros. Así como el diseño de instrumentos de evaluación y guías de aprendizajes como se mencionó anteriormente.

Por tal motivo se busca utilizar las herramientas tecnológicas para enviar y trabajar las guías de aprendizaje y los instrumentos de evaluación. Sin embargo, algunas instituciones educativas han tomado la decisión de retornar a las clases presenciales, a través de la alternancia, ante esta situación se ha contemplado junto con la institución educativa fijar un espacio para asistir a la presencialidad y poder desarrollar las prácticas y/o laboratorio correspondiente con el programa. Para este mes se continua con la asistencia presencial a las instituciones educativas a través, de la alternancia, desarrollo de prácticas y guías de aprendizajes. Lo anterior es apoyado por medio de WhatsApp o correo electrónico institucional. En la Figura 1 se muestra la interacción y algunas prácticas que estaban pendientes con la **IE No 9 MANUEL ROSADO IGUARAN MAICAO.**

- Ficha: 2088792 IE No 10 RODOLFO MORALES MAICAO

Figura 1. Practicas aprendices IE Manuel Rosado Maicao.



Fuente: Elaboración propia.

La Tabla 5 muestra la asignación, retiro y aprobado de los aprendices correspondiente a esta ficha. En la Figura 2 se muestra la grafica de la misma. Es decir con esta institución educativa se finaliza con 18 aprendice aprobados correspondiente al 62.1%. El 37,9% fue retirado voluntariamente.

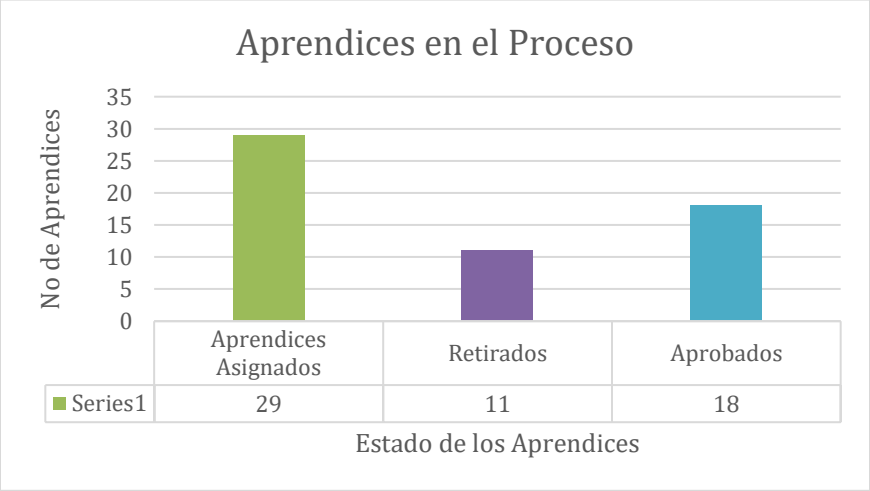
Tabla 5. Aprendices en el proceso

Aprendices en el proceso		
Aprendices Asignados	Retirados	Aprobados
29	11	18
%	37,9%	62,1%

Fuente: Elaboración propia.

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Figura 2. Numero de aprendices vs estado de los mismos



Fuente: Elaboración propia.

De igual forma se presentan los aprendices retirados según la información suministrada por la institución educativa. Estos retiros obedecen a diferentes tipos de situaciones entre ellas reprobó el grado 10, cambio de institución, etc.

Número de documentos	Nombres	Apellidos	Celular	Correo Electrónico
1006895261	CARLOS ALBERTO	PINZON DRUESNE	3006043485	carlospinzon@gmail.com
1006898810	STEVEN SAID	URIANA PEÑALOZA	3006043485	Penaloza1204@hotmail.com
1121527130	EDILBERTO RAFAEL	TORRES GONZALEZ	3202903155	Edilbertotorres2004@gmail.com
1121529892	MERLEIDYS	GARCIA CONTRERAS	3114390011	Madrelaura47@gmail.com
1121530667	SILVIA ANDREA	VALVERDE GOMEZ	3114390011	Madrelaura47@gmail.com
1123997149	BRENNY JOSE	PARRA PIMIENTA	3008705641	Electronicoppjose2004@gmail.com

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

1124000493	OWET ESNEIDER	CARRANZA GAMEZ	3007222857	henryherreradaza@hotmail.com
1124002022	ANYELA SARAID	CONTRERAS CAÑAS	3114390011	Madrelaura47@gmail.com
1124003219	ELIANIS ZENITH	PEREZ ARIAS	3162991873	webernorbelis@gmail.com
1052069293	LEIDER JUNIOR	VILLEGAS PARRA	3213844624	leidervillegas@gmail.com
1124003806	JOHANA ISABEL	MADERA ARDILA	3213844624	Madrelaura47@gmail.com

A continuación también se presenta el registro de los estudiantes aprobados en el formato de solicitud de registro inscripción en el aplicativo agencia pública de empleo – APE aprendices programa de articulación con la educación media – doble titulación centro industrial y de energías alternativas.

SOLICITUD DE REGSITRO INSCRIPCIÓN EN EL APLICATIVO AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO - APE APRENDICES PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA - DOBLE TITULACIÓN| CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS

ITEM	TIPO DOCUMENTO	NUMERO DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN	LUGAR Y FECHA EXPEDICIÓN DOCUMENTO	NOMBRE COMPLETO	LUGAR Y FECHA NACIMIENTO	DIRECCIÓN RESIDENCIA	MUNICIPIO RESIDENCIA	NUMERO DE TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	CC	1001890548	Fonseca/ 28/10/2021	ANUAR JOSE FRAGOSO PADILLA	Fonseca/ 24/10/2003	Calle 12 número 8 34 barrio los olivos	FONSECA	3007036683	Fragosoanuar305@gmail.com
2	CC	1193431719	Fonseca/ 07/02/2020	CARLOS ANDRES IGUARAN RODRIGUEZ	Fonseca/ 22/08/2001	Calle 15 #20-05	FONSECA	3146013558	carlosiguaranrodri@gmail.com
3	CC	1006713929	Fonseca/ 09/10/2020	DAINER MANUEL VARGAS JARABA	Fonseca/ 26/07/2002	calle 7 # 20-54	FONSECA	3242406307	Dainer2607@gmail.com
4	TI	1120739265	Fonseca/ 19/05/2017	DANIEL FELIPE GOMEZ BRITO	Fonseca/ 19/04/2004	Calle28car#11-53	FONSECA	3216319244	danielfelipegomezbrito@gmail.com
5	CC	1006714831	Fonseca/ 01/09/2021	DARIANNIS ELENA SOLANO ROMERO	Fonseca/ 03/08/2003	calle 21 #20-108	FONSECA	3117644247	dariannissolano33@gmail.com
6	CC	1006790808	Fonseca/ 3/11/2020	DEIVID ANDERSON ZUÑIGA REAL	San Juan del Cesar/28/10/2002	Manzana 6 casa 31	FONSECA	3148938065	Deivis21real@gmail.com
7	TI	1193364952	Fonseca/ 24/05/2021	ELIANA PAOLA BRITO CALDERON	Fonseca/ 8/01/2004	Calle 19-20 Barrio 15 de diciembre	FONSECA	3146013558	elianabrito138@gmail.com
8	TI	1123970118	Fonseca/ 26/04/2021	FERNANDO ELIAS DAZA CAMARGO	Fonseca/ 27/04/2004	Carrera 16#17-39	FONSECA	3017158098	fernandoeliasdaza@outlook.es
9	CC	1006714420	Fonseca/ 2/02/2021	FREDIS ELIECER BELEÑO CONTRERAS	Fonseca/ 27/12/2002	Calle 15#4a 02	FONSECA	3043786618	fredisbeleno6@gmail.com
10	TI	1048044377	fonseca/ 19/10/2017	GEAN STEFAN RESTREPO MEJIA	yali/ 07/05/2004	calle 6 # 20-89	FONSECA	3122157097	restrepojar@gmail.com
11	CC	1006713752	Fonseca/ 27/05/2021	GUSTAVO ANDRES MAESTRE VIZCAINO	Fonseca/ 15/05/2002	Calle 15A n 7-57 barrió el Carmen	FONSECA	3006887742	gustavoandresmestre@gm.com
12	TI	1120739647	Fonseca/ 21/02/2018	JAVIER RAFAEL GUETTE PATERNINA	Fonseca/ 25/08/2004	Carrera 15 # 29 21 prudencio padilla	FONSECA	301 6763357	javierguettep@gmail.com
13	CC	1006714669	fonseca/ 05/04/2021	KAREYNIS MARCELA CAMPO MARTINEZ	fonseca/ 01/04/2003	calle 7 # 20-54	FONSECA	3007786395	kareyniscampo01@gmail.com
14	TI	1120740371	Fonseca/ 24/02/2011	KEINER RAMIREZ GAMEZ	Fonseca/ 27/01/2004	Carrera 10 - calle 21. # 21-15	FONSECA	3023039310	keirami27@gmail.com
15	TI	1123970555	Fonseca/ 13/10/2021	KEURIS YURIANNIS GAMEZ PALOMINO	Fonseca/ 09/12/2004	Calle 22 #6-45 Barrio 12 de octubre	FONSECA	3126332590	lindamarcelabolivarpalomino@gmail.com
16	TI	1120738052	Fonseca/ 05/07/2018	LUIS FABIAN MERIÑO SIERRA	Fonseca/ 14/12/2003	Barrio 8 de enero	FONSECA	3243062774	luisfabianmerinosierra@gmail.com
17	CC	1095906347	Fonseca/ 10/11/2021	MIGUEL ANGEL PUERTA IGLESIAS	Giro Santander/05/10/2003	Calle 28 # 1506 Barrio 7 de Mayo	FONSECA	3014179341	yerlyspuerta@gmail.com
18	CC	1193354165	Fonseca/ 03/09/2021	MILEXI PAOLA AMAYA SAURITH	Fonseca/ 08/08/2003	Calle 17 # 9 54	FONSECA	3016748371	amayamilexi@gmail.com
19	TI	1123970116	Fonseca/ 14/01/2019	NAYLEN DANIELA PERTUZ RODRIGUEZ	Fonseca/ 4/05/2004	Carrera 20#15-32	FONSECA	3043002269	naylenpequis@gmail.com
20	TI	1120738250	Fonseca/ 01/07/2021	YANDRA VANESSA CHACON GRANADILLO	Fonseca/ 27/11/2003	Carrera 13 # 20-41	FONSECA	3013344556	Chaconyandra@gmail.com
21	CC	1006714835	Fonseca/ 3/08/2021	YANJER DAVID PEÑARANDA CAMARGO	Fonseca/ 16/08/2003	Calle 17#25.29	FONSECA	3016748371	pyanjerdavid@gmail.com

NOMBRE INSTRUCTOR LIDER DE LA FICHA A REGISTRAR : _____ LEUMAN JAVIER MENDOZA MEDINA
NUMERO DE TELEFONO: 3116016855

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

En la Figura 3 se muestra la interacción y algunas prácticas que estaban pendientes con la **IE No 10 Rodolfo Morales.**

Figura 3. Practicas aprendices IE Rodolfo Morales Maicao.



Fuente: Elaboración propia.

La Tabla 6 muestra la asignación, retiro y aprobado de los aprendices correspondiente a esta ficha. En la Figura 4 se muestra la gráfica de la misma. Es decir con esta institución educativa se finaliza con 22 aprendice aprobados correspondiente al 78.6%. El 21,4% fue retirado voluntariamente. Este grupo solo falta recoger la firma del rector y cada uno de los aprendice en el formato de etapa productiva.

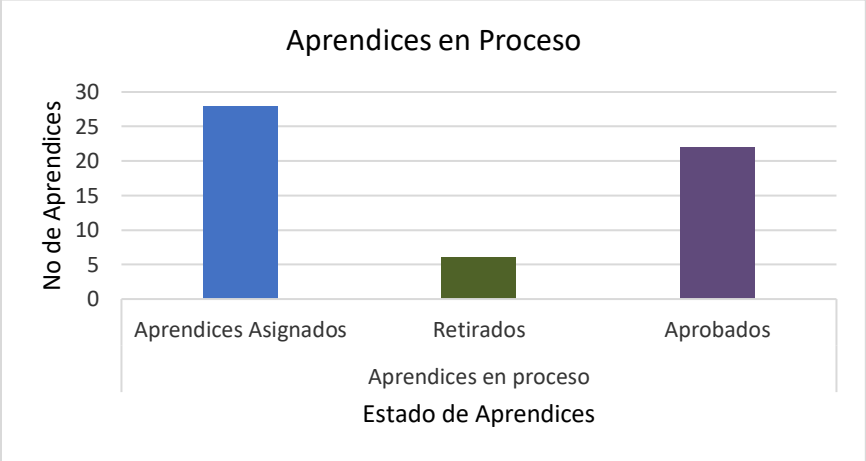
Tabla 6. Aprendices en el proceso IE Rodolfo Morales

Aprendices en proceso		
Aprendices Asignados	Retirados	Aprobados
28	6	22
%	21,4%	78,6%

Fuente: Elaboración propia.

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Figura 4. Numero de aprendices vs estado de los mismos IE Rodolfo Morales



Fuente: Elaboración propia.

Con la **IE No 9 Juan Jacobo Aragón de Fonseca,** La Tabla 7 muestra la asignación, retiro y aprobado de los aprendices correspondiente a esta ficha. En la Figura 5 se muestra la gráfica de la misma. Es decir con esta institución educativa se finaliza con 21 aprendices aprobados correspondiente al 70%. El 30% fue retirado voluntariamente.

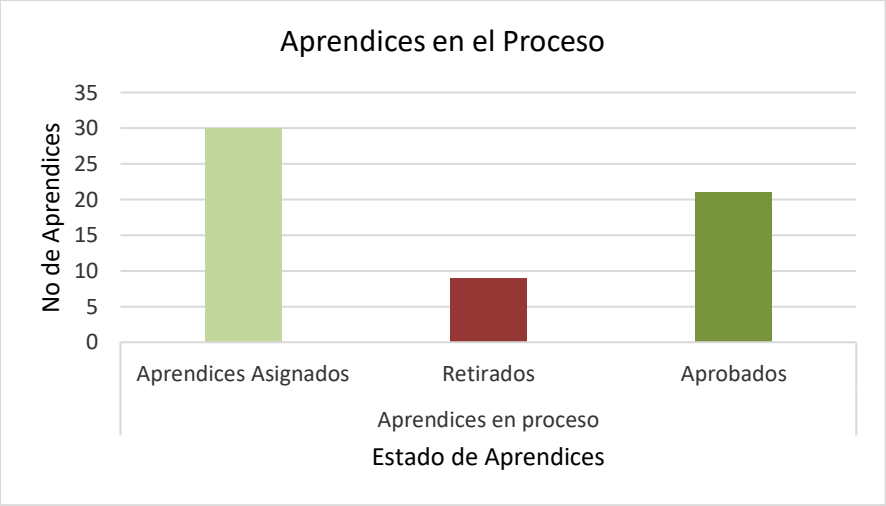
Tabla 7. asignación, retiro y aprobado de los aprendices IE Juan Jacobo Aragón

Aprendices en proceso		
Aprendices Asignados	Retirados	Aprobados
30	9	21
%	30,0%	70,0%

Fuente: Elaboración propia.

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Figura 5. Numero de aprendices vs estado de los mismos IE Juan Jacobo Aragón



Fuente: Elaboración propia.

De igual forma se presentan los aprendices retirados según la información suministrada por la institución educativa. Estos retiros obedecen a diferentes tipos de situaciones entre ellas reprobó el grado 10, cambio de institución, etc.

Identificación	Nombres	Apellidos	Motivo
1123970913	RONALD ANDRES	BAQUERO ANDRADE	Reprobó el Año
1193274206	YURAINIS SANDRITH	ERAZO CASTRILLO	Reprobó el Año
1193354143	YESITH ARTURO	MENDOZA AYALA	Reprobó el Año
1006714567	HENRY DAVID	OÑATE MARTÍNEZ	Reprobó el Año
1193365002	ANGELO ENRRIQUE	YEPEZ BRITO	Reprobó el Año
1071348023	DAIRO LUIS	RAMOS JARAMILLO	Retirado
1120745946	RAFAEL FELIPE	TETE PACHECO	Retirado
1006714792	DALIAINIS MILENA	VIANA EPIAYÚ	FALLECIDA
1039079210	ANDRÉS FELIPE	VILORIA PÉREZ	Reprobó el Año

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

A continuación también se presenta el registro de los estudiantes aprobados en el formato de solicitud de registro inscripción en el aplicativo agencia pública de empleo – APE aprendices programa de articulación con la educación media – doble titulación centro industrial y de energías alternativas

SOLICITUD DE REGSITRO INSCRIPCIÓN EN EL APLICATIVO AGENCIA PUBLICA DE EMPLEO - APE APRENDICES PROGRAMA DE ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA - DOBLE TITULACIÓN CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS

ITEM	TIPO DOCUMENTO	NUMERO DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN	LUGAR Y FECHA EXPEDICIÓN DOCUMENTO	NOMBRE COMPLETO	LUGAR Y FECHA NACIMIENTO	DIRECCIÓN RESIDENCIA	MUNICIPIO RESIDENCIA	NUMERO DE TELEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	CC	1001890548	Fonseca/ 28/10/2021	ANUAR JOSE FRAGOSO PADILLA	Fonseca/ 24/10/2003	Calle 12 número 8 34 barrio los olivos	FONSECA	3007036683	Fragosoanuar305@gmail.com
2	CC	1193431719	Fonseca/ 07/02/2020	CARLOS ANDRES IGUARAN RODRIGUEZ	Fonseca/ 22/08/2001	Calle 15 #20-05	FONSECA	3146013558	carlosiguaranrodri@gmail.com
3	CC	1006713929	Fonseca/ 09/10/2020	DAINER MANUEL VARGAS JARABA	Fonseca/ 26/07/2002	calle 7 # 20-54	FONSECA	3242406307	Dainer2607@gmail.com
4	TI	1120739265	Fonseca/ 19/05/2017	DANIEL FELIPE GOMEZ BRITO	Fonseca/ 19/04/2004	Calle28car#11-53	FONSECA	3216319244	danielfelipegomezbrito@gmail.com
5	CC	1006714831	Fonseca/ 01/09/2021	DARIANNIS ELENA SOLANO ROMERO	Fonseca/ 03/08/2003	calle 21 #20-108	FONSECA	3117644247	dariannissolano33@gmail.com
6	CC	1006790808	Fonseca/ 3/11/2020	DEIVID ANDERSON ZUÑIGA REAL	San Juan del Cesar/28/10/2002	Manzana 6 casa 31	FONSECA	3148938065	Deivis21real@gmail.com
7	TI	1193364952	Fonseca/ 24/05/2021	ELIANA PAOLA BRITO CALDERON	Fonseca/ 8/01/2004	Calle 19-20 Barrio 15 de diciembre	FONSECA	3146013558	elianabrito138@gmail.com
8	TI	1123970118	Fonseca/ 26/04/2021	FERNANDO ELIAS DAZA CAMARGO	Fonseca/ 27/04/2004	Carrera 16#17-39	FONSECA	3017158098	fernandoeliasdaza@outlook.es
9	CC	1006714420	Fonseca/ 2/02/2021	FREDIS ELIECER BELEÑO CONTRERAS	Fonseca/ 27/12/2002	Calle 15#4a 02	FONSECA	3043786618	fredisbeleno6@gmail.com
10	TI	1048044377	fonseca/ 19/10/2017	GEAN STEFAN RESTREPO MEJIA	yali/ 07/05/2004	calle 6 # 20-89	FONSECA	3122157097	restrepojar@gmail.com
11	CC	1006713752	Fonseca/ 27/05/2021	GUSTAVO ANDRES MAESTRE VIZCAINO	Fonseca/ 15/05/2002	Calle 15A n 7-57 barrió el Carmen	FONSECA	3006887742	gustavoandresmestre@gm.com
12	TI	1120739647	Fonseca/ 21/02/2018	JAVIER RAFAEL GUETTE PATERNINA	Fonseca/ 25/08/2004	Carrera 15 # 29 21 prudencio padilla	FONSECA	301 6763357	javierguettep@gmail.com
13	CC	1006714669	fonseca/ 05/04/2021	KAREYNIS MARCELA CAMPO MARTINEZ	fonseca/ 01/04/2003	calle 7 # 20-54	FONSECA	3007786395	kareyniscampo01@gmail.com
14	TI	1120740371	Fonseca/ 24/02/2011	KEINER RAMIREZ GAMEZ	Fonseca/ 27/01/2004	Carrera 10 - calle 21. # 21-15	FONSECA	3023039310	keiramj27@gmail.com
15	TI	1123970555	Fonseca/ 13/10/2021	KEURIS YURIANNIS GAMEZ PALOMINO	Fonseca/ 09/12/2004	Calle 22 #6-45 Barrio 12 de octubre	FONSECA	3126332590	lindamarcelabolivarpalomino@gmail.com
16	TI	1120738052	Fonseca/ 05/07/2018	LUIS FABIAN MERIÑO SIERRA	Fonseca/ 14/12/2003	Barrio 8 de enero	FONSECA	3243062774	luisfabianmerinosierra@gmail.com
17	CC	1095906347	Fonseca/ 10/11/2021	MIGUEL ANGEL PUERTA IGLESIAS	Giro Santander/05/10/2003	Calle 28 # 1506 Barrio 7 de Mayo	FONSECA	3014179341	yerlyspuerta@gmail.com
18	CC	1193354165	Fonseca/ 03/09/2021	MILEXI PAOLA AMAYA SAURITH	Fonseca/ 08/08/2003	Calle 17 # 9 54	FONSECA	3016748371	amayamilexi@gmail.com
19	TI	1123970116	Fonseca/ 14/01/2019	NAYLEN DANIELA PERTUZ RODRIGUEZ	Fonseca/ 4/05/2004	Carrera 20#15-32	FONSECA	3043002269	naylenpequis@gmail.com
20	TI	1120738250	Fonseca/ 01/07/2021	YANDRA VANESSA CHACON GRANADILLO	Fonseca/ 27/11/2003	Carrera 13 # 20-41	FONSECA	3013344556	Chaconyandra@gmail.com
21	CC	1006714835	Fonseca/ 3/08/2021	YANJER DAVID PEÑARANDA CAMARGO	Fonseca/ 16/08/2003	Calle 17#25.29	FONSECA	3016748371	pyanjerdavid@gmail.com

NOMBRE INSTRUCTOR LIDER DE LA FICHA A REGISTRAR : _____LEUMAN JAVIER MENDOZA MEDINA
NUMERO DE TELEFONO:_3116016855

IE Inmaculada Liñán de Urumita – 2 perteneciente al grado 10 se mantiene la misma dinámica por el WhatsApp se mantiene el apoyo de las clases explicando las temáticas que se encuentran en el material de estudio, y que es fundamental para resolver la guía de aprendizaje, así como la coordinación de los encuentros presenciales. Por este medio también se resuelven inquietudes relacionadas con los temas y actividades a desarrollar, así como la entrega de las actividades y envío de la retroalimentación de las mismas. Con este grupo se iniciaron las clases presenciales programada los martes desde las 02:00 PM hasta las 05: 00 PM. La clase se lleva a cabo en las instalaciones de la IE. Todo el anterior proceso

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

se está coordinado con Luis Eduardo. En la Figura 6 se muestra la evidencia del proceso. En la Tabla 8 se muestran los aprendices asignados en el proceso de formación y la Figura 7 el estado que se encuentran actualmente.

Figura 6. Encuentros de trabajos presenciales IE Inmaculada Liñán de Urumita - 2.



Fuente: elaboración propia.

En estos encuentros presenciales se explican cada uno de los temas que componen el material de estudio. Por medio de presentaciones con ejercicios y casos prácticos que fortalecen el desarrollo de la temática. En la Figura 6 se muestra los aprendices realizando las practicas con el entrenador de electrónica.

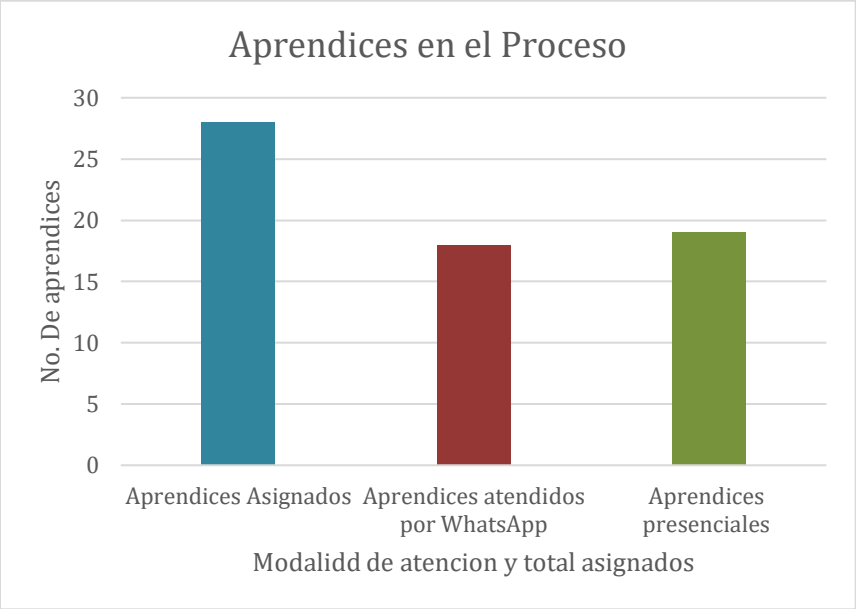
Tabla 8. Aprendices asignados IE Inmaculada Liñán de Urumita - 2.

Aprendices en el Proceso		
Aprendices Asignados	Aprendices atendidos por WhatsApp	Aprendices presenciales
28	18	19
%	64,3%	67,86%

Fuente: elaboración propia.

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Figura 7. Estados de aprendices atendidos por diferentes medios IE Inmaculada Liñán Urumita - 2.



Fuente: elaboración propia.

Actualmente se está atendiendo el 64.3% por WhatsApp y 67.86% presencial. Es importante señalar que hay estudiantes que se encuentran atendiendo por los dos medios. Los porcentajes son promedios que consideran todos los encuentros que se hacen en el mes. Actualmente se está atendiendo el 46.2% por WhatsApp. El promedio de estudiante que se conectan en el mes por Google Meet es de 7.7%. Con la **IE Inmaculada Liñán de Urumita – 1,** se finaliza con 20 aprendices aprobados correspondiente al 87%. El 13% fue retirado voluntariamente. Tal como se muestra en la Tabla 9.

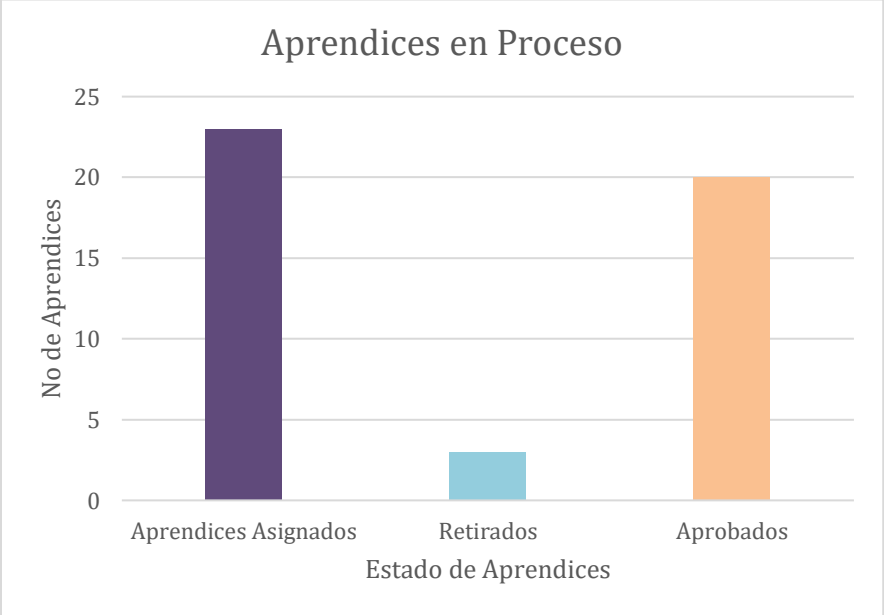
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Tabla 9. Aprendices asignados IE Inmaculada Liñán de Urumita – 1.

Aprendices en el Proceso		
Aprendices Asignados	Retirados	Aprobados
23	3	20
%	13,04%	87%

Fuente: elaboración propia.

Figura 8. Estados de aprendices atendidos por diferentes medios IE Inmaculada Liñán Urumita - 1.



Fuente: elaboración propia.

Actualmente se está atendiendo el 73.91% por WhatsApp y 52% presencial. Es importante señalar que hay estudiantes que se encuentran atendiendo por los dos medios. Los porcentajes son promedios que consideran todos los encuentros que se hacen en el mes.

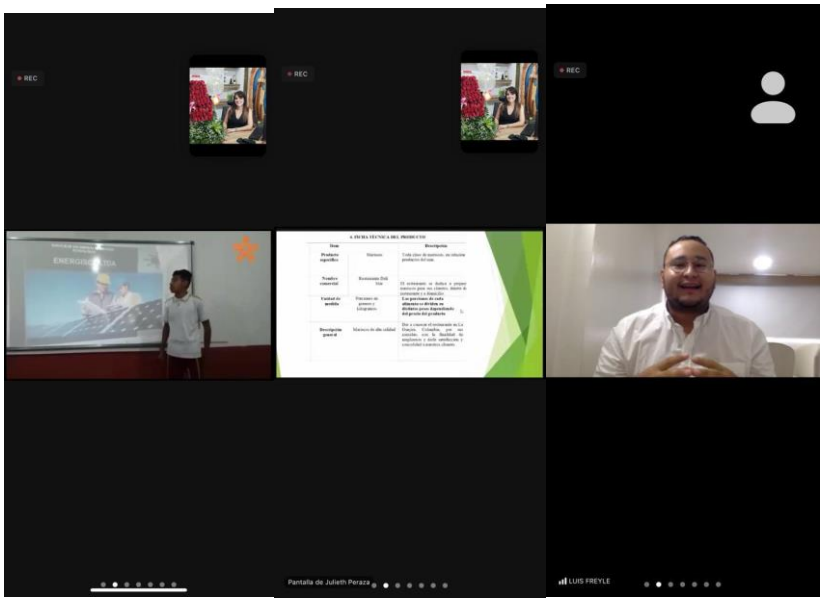
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

1.4. 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.

En este mes se llevaron a cabo diferentes reuniones, y asistencia a diferentes capacitaciones programadas por el SENA. Durante el mes objeto de cobro se realizaron las siguientes actividades:

- II Feria Virtual de Emprendimiento, Programa de Articulación con la Educación Media - Doble Titulación
- Reunión Instructores Articulación con la Media CIEA - Certificación Aprendices 2021.
- Asistir al encuentro de juegos autóctonos virtual.
- Diligenciamiento del AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD SENA 2021 (44).

En la Figura 9. II Feria Virtual de Emprendimiento, Programa de Articulación con la Educación Media - Doble Titulación



Fuente: elaboración propia.

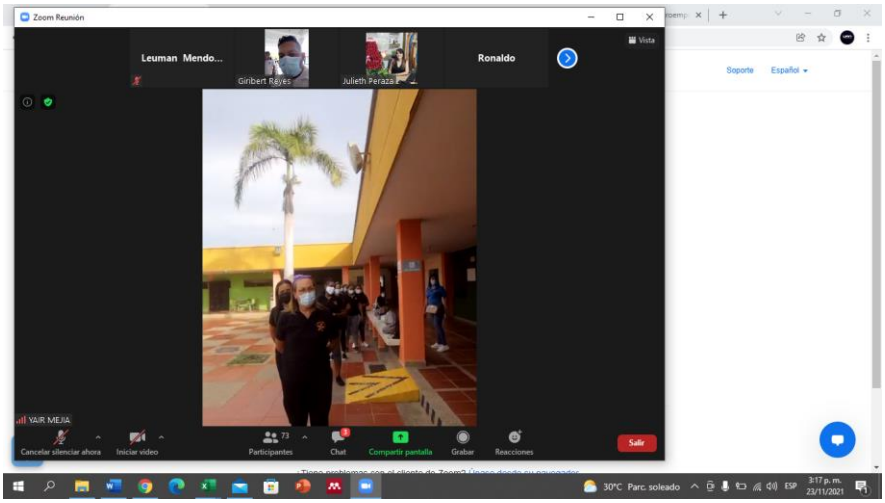
Figura 10. Reunión Instructores Articulación con la Media CIEA - Certificación Aprendices 2021.



Fuente: elaboración propia.

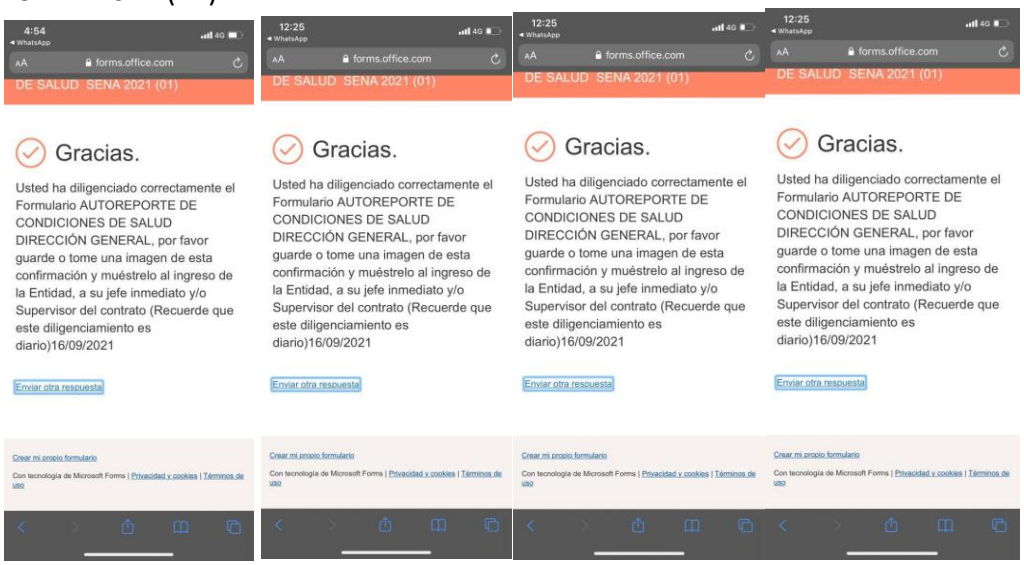
En la Figura 11 se muestra la evidencia de Asistir al encuentro de juegos autóctonos virtual

Figura 11. Asistir al encuentro de juegos autóctonos virtual.



Fuente: Elaboración propia.

En la Figura 12. Evidencia de Diligenciamiento del AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD SENA 2021 (44).



Fuente: Elaboración propia (Pantallazos tomados del diligenciamiento).

1.5. Impartir Formación Profesional Integral en el Área designada en sus diferentes modalidades y niveles con un alcance mínimo de 160 horas mensuales.

Se realizó formación en el Programa de Mantenimiento e Instalación de Sistemas Solares Fotovoltaicos con una duración de 160 horas. Las horas fueron distribuida como se muestra en la Tabla 7.

Tabla 7. Distribución de horas por fichas.

Fichas	Competencias	Resultados de aprendizajes	Horas
2088303	Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.	Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa.	32
2089413	Interpretar sistemas polifásicos de acuerdo con aplicaciones industriales.	Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación eléctrica según la política de la empresa.	64
2276975	Instalar redes internas de acuerdo con el diseño eléctrico.	Diligenciar información vinculada a la ejecución de la instalación fotovoltaica según las políticas de la empresa.	64

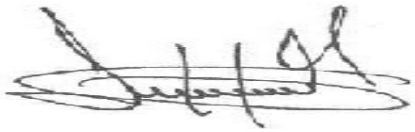
Fuente: elaboración propia.

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

CONCLUSIÓN

En este mes de noviembre se llevó a cabo la programación de horas según competencias, fichas asignadas y tiempo de contrato de acuerdos con los lineamientos instituciones, para el área temática del objeto contractual. Se trabajaron tres fichas, una del grado 10 y dos del grado 11. IE Manuel Rosado finaliza con 18 aprendice aprobados correspondiente al 62.1%. El 37,9% fue retirado voluntariamente. IE Rodolfo Morales finaliza con 22 aprendice aprobados correspondiente al 78.6%. El 21,4% fue retirado voluntariamente. Este grupo solo falta recoger la firma del rector y cada uno de los aprendice en el formato de etapa productiva. IE Juan Jacobo Es decir con esta institución educativa se finaliza con 21 aprendices aprobados correspondiente al 70%. El 30% fue retirado voluntariamente. Con la IE Inmaculada Liñán de Urumita – 1**,** se finaliza con 20 aprendices aprobados correspondiente al 87%. El 13% fue retirado voluntariamente.

También se llevó a cabo la asistencia al II Feria Virtual de Emprendimiento, Programa de Articulación con la Educación Media - Doble Titulación, reunión Instructores Articulación con la Media CIEA - Certificación Aprendices 2021, asistir al encuentro de juegos autóctonos virtual y el diligenciamiento del AUTOREPORTE DE CONDICIONES DE SALUD SENA 2021 (44).



Leuman Javier Mendoza Medina
Instructor
C.C. No. 84.093.972 de Riohacha

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
DO-F-012 V.05
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 84093972		MENDOZA MEDINA LEUMAN JAVIER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 9A No. 1598	RIOHACHA-LA GUAJIRA	5555555	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2021-10	2021-10	1199698914	9426465865	I	2021/11/18	2021/11/11	BANCOLOMBIA	0	$432,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	84093972	MENDOZA MEDINA LEUMAN JAVIER	230301	30	$1,516,060	$242,600	EPS037	30	$1,516,060	$189,600		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,516,060	$242,600			$1,516,060	$189,600			$0	$0			$0	$0		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$242,600	$0	$0	$242,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$242,600	$0	$0	$242,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$189,600	$0	$0	$189,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$189,600	$0	$0	$189,600
TOTAL				**1**	**$432,200**	**$0**	**$0**	**$432,200**

2021/11/10 07:31 PM

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LEUMAN JAVIER MENDOZA MEDINA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS

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

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	2276975 - 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: 2088303 - 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 : 32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2089413 - 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

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: LEUMAN JAVIER MENDOZA MEDINA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS

REPORTE MENSUAL DEL INSTRUCTOR

REGIONAL GUAJIRA
CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS

DATOS DEL DOCENTE | **MES:** NOVIEMBRE | **AÑO:** 2021

NOMBRES Y APELLIDOS: LEUMAN JAVIER MENDOZA MEDINA | **CÉDULA:** 84093972

PARTE HORAS DIRECTAS - PROGRAMAS EN FORMACIÓN TITULADA

	ID. FICHA	HORARIO DESDE	HORARIO HASTA	FECHA DESDE	FECHA HASTA	DIAS L	M	M	J	V	S	D	COMPETENCIA DESARROLLADA	RESULTADO DE APRENDIZAJE ASOCIADO A LA COMPETENCIA	HORAS	FIN	EVALUADOS SI	NO
1	2088303	13:00 PM	21:00PM	1/11/2021	22/11/2021	X							INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES	DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN LA POLÍTICA DE LA EMPRESA.	32			X
2	2089413	13:00 PM	21:00PM	2/11/2021	23/11/2021		X						INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES	DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA SEGÚN LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA.	32			X
		13:00 PM	21:00PM	3/11/2021	24/11/2021			X					INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES	REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS POLIFÁSICOS DE ACUERDO A NORMAS DE SEGURIDAD	32			X
3	2276975	13:00 PM	21:00PM	4/11/2021	25/11/2021				X				INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA SEGÚN LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA.	32			X
		13:00 PM	21:00PM	5/11/2021	26/11/2021					X			INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS POLIFÁSICOS DE ACUERDO A NORMAS DE SEGURIDAD	32			X
														TOTAL HORAS	**160**			

PARTE HORAS OTRAS ACTIVIDADES

PARTE ACTIVIDADES ACADÉMICA Y/O ADMINISTRATIVAS

	ACTIVIDAD Y/O CAPACITACION	JUSTIFICACIÓN	FECHA DESDE	FECHA HASTA	HORARIO DESDE	HORARIO HASTA	HORAS
1							
2							
3							
4							
5							
					TOTAL HORAS		0

PARTE HORAS DIRECTAS - PROGRAMAS EN FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

	ID. FICHA	HORARIO DESDE	HORARIO HASTA	FECHA DESDE	FECHA HASTA	DIAS L	M	M	J	V	S	D	NOMBRE DEL PROGRAMA	HORAS	FIN	EVALUADOS SI	NO	VB CERTIFICACION
1																		
2																		
3																		
4																		
													TOTAL HORAS	0				

PARTE OTRAS ACTIVIDADES INSTRUCTORES PLANTA

		FECHA DESDE	FECHA HASTA	HORARIO DESDE	HORARIO HASTA	HORAS
1	**Preparación de clases**					
2	**Incapacidad**					
3	**Permiso Sindical**					
4	**Licencia**					
5	**Permiso por estudio**					
6	**Act. Culturales**					
				TOTAL HORAS		0

TOTAL HORAS REPORTADAS 160

FIRMA DEL INSTRUCTOR: 

FIRMA COORD. ACADEMICO Y/O SUPERVISOR DEL CONTRATO