PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

San Gil, Octubre del 2024

Señor
OSCAR WILLIAM VERGARA ROMERO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.5862734**
Coordinador de Programas Especiales
San Gil

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Octubre del año 2024

Referencia: CO1.PCCNTR.5862734

Jorge Iván Gualdron Arenas, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.100.951.626 de San Gil, en mi calidad de Contratista del SENA, en la Coordinación de Programas Especiales, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de Cuarenta y cuatro millones seiscientos cincuenta y cinco mil cuatrocientos cincuenta pesos m/cte ($44.655.450). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Diez (10) pagos iguales por los meses de Febrero a Noviembre de 2024, por valor de Cuatro millones cuatrocientos sesenta y cinco mil quinientos cuarenta y cinco pesos m/cte ($4.465.545).

Plazo: Será hasta el (04) de (Diciembre) de 2024.

OBJETO: Prestar los servicios personales de carácter temporal como instructor para orientar la formación profesional integral: titulada y/o complementaria programada en el Centro Agroturístico en la red de conocimiento: electrónica y automatización en el área temática: electrónica

Obligaciones Específicas:

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.	Realización Guía de Aprendizaje para impartir formación en la fichas 3075970,3075306, 3075329, 3075012, 3076010.	Evidencia 1 Se realizan guía de aprendizaje del programa de Electrónica Básica. Pantallazo de la guía encontrada en cada una de las carpetas del One Drive.
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.	No aplica	No aplica
3	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Se realiza la evaluación de los aprendizajes previos de las formaciones en las Fichas: 3024520,3024708, 3075970,3050844, 3075306, 3075329, 3075012.	Evidencia 2 Pantallazo de la aplicación de la evaluación de aprendizajes previos.
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo	Se impartió formación en las Fichas que se	Evidencia 3

	con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.	mencionan a Continuación: 3075970,3075306, 3075329, 3075012, 3076010.	Evidencia de formación compartida en el One Drive Ficha 3075970 Evidencias Formacion Octubre Ficha 3075970.docx Ficha 3075306 Evidencias de Formacion Octubre Ficha 3075306..docx Ficha 3075329 Evidencias Formacion Octu Ficha 3075329..docx Ficha 3075012 Evidencias de Formacion Octubre Ficha 3075012..docx Ficha 3076010 Evidencias de Formacion Octubre Ficha 3076010..docx
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Se realiza formación para el trabajo en las fichas: 3075970,3075306, 3075329, 3075012, 3076010 siguiendo los lineamientos establecidos por la entidad, realizando una formación Teórico-práctica ceñida a la guía de aprendizaje	Evidencia 4 Instrumentos de Evaluación Cargados en el portafolio del Instructor del One Drive Ficha 3075970 LISTA DE CHEQUEO MEDICIONES.docx Ficha 3075306 AA1 - Instrumento de evaluación Ficha 3075306.pdf

			Ficha 3075329 AA1 - Instrumento de evaluación Ficha 3075329.pdf Ficha 3075012 AA1 - Instrumento de evaluación Ficha 3075012.pdf Ficha 3076010 AA1 - Instrumento de evaluación Ficha 3076010.pdf
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.	No aplica	No aplica
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.	Se realizan los juicios evaluativos de las siguientes fichas: 3016125, 3024708, 3050844, 3075970.	Evidencia 5 Pantallazo de Reporte de Juicios Evaluativos de cada una de las fichas.
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.	Se envían documentos de identificación y solicitud de ficha y matricula al correo pertinente.	Evidencia 6 Pantallazo de correo donde se evidencia el envio de la información pertinente.

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.	Se realiza la verificación de los aprendices teniendo en cuenta la terminación del proceso de matrícula. Se realiza asociación de ruta de aprendizaje.	Evidencia 7 Pantallazos de la realización de los procesos de creación de ruta de aprendizaje y asociación de la misma
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.	No aplica	No aplica
11	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Se realiza la socialización del manual del aprendiz en la formación	Evidencia 8 Pantallazo del Reglamento SENA
12	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	No aplica	No aplica
13	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a	No aplica	No aplica

	las convocatorias que el centro programa.		
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	Publicación de flayer de la entidad a través de redes sociales	Evidencia 9 Pantallazo Publicación de Formación en las redes Sociales
15	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	No aplica	No aplica
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 aplica	No aplica
17	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	No aplica	No aplica
18	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	No aplica	No aplica
19	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	No aplica	No aplica
20	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	No aplica	No aplica
21	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	No aplica.	No aplica

22	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) que programe el Centro de Formación.	**FICHA** 3075306 **Fecha**: 14,15,16,17,18 de Octubre **Rango Horario**: 07:00 a 11:00 **Nombre del Programa**: ELECTRONICA BASICA **Competencia**: Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento **Actividad de Aprendizaje**: Se realizan análisis, montaje y mediciones de los voltajes, corrientes y resistencias de los diferentes tipos de conexionado de circuitos electrónicos. **Total horas de la ficha** 3075306: 20 Horas **FICHA** 3075012 **Fecha**: 14,15,16,17,18 de Octubre del 2024	Evidencia 10 Evidencias de formación en el formato de evidencias. Ficha 3075306 Evidencias de Formacion Ficha 3075012 Evidencias de Formacion

		Rango Horario: 13:00 a 17:00 **Nombre del Programa**: ELECTRONICA BASICA **Competencia**: Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento **Actividad de Aprendizaje**: Se realizan análisis, montaje y mediciones de los voltajes, corrientes y resistencias de los diferentes tipos de conexionado de circuitos electrónicos. **Total horas de la ficha** 3075012: 20 Horas **FICHA** 3075970 **Fecha**: 01,02,03,04,05 de Octubre del 2024 **Rango Horario**: 07 a 11 y de 13:00 a 17:00 **Nombre del Programa**:	**FICHA** 3075970 Evidencias de Formacion

		DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS **Competencia**: Determinar las especificaciones técnicas de los sistemas de generación de energía solar fotovoltaica de acuerdo con el estudio de viabilidad. 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. **Actividad de Aprendizaje**: Realizar calculos, dimensionamiento, instalacion y prueba de sistemas solares fotovoltaicos Off Grid y On Grid. **Total horas de la ficha** 3075970: 40 Horas **FICHA** 3075329 **Fecha**: 21,22,23,24,25 de Octubre del 2024	**FICHA** 3075329 Evidencias de Formacion

		Rango Horario: 07:00 a 11:00 **Nombre del Programa**: PROGRAMACION DE FIRMWARE EN DISPOSITIVOS ELECTRONICOS **Competencia**: desarrollar el firmware del producto eléctrico o electrónico de acuerdo con requerimientos establecidos y normativa aplicable. **Actividad de Aprendizaje**: Se verifica las variables, sus tipos y funcionamiento en los diferentes softwares para la implementación de un programa en un sistema electrónico **Total horas de la ficha** 3075329: 20 Horas	

		FICHA 3076010 **Fecha**: 7,8,9,10,11,12,13 de Octubre del 2024 **Rango Horario**: 08:00 a 12:00 y de 13:00 a 17:00 **Fecha:** 21 de Octubre **Rango de Horario:** 13:00 a 16:00 **Nombre del Programa**: FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD **Competencia**: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO **Actividad de Aprendizaje**: Se realiza análisis de circuitos teniendo en cuenta normatividad vigente. Instalar circuitos electricos teniendo en cuenta la normatividad vigente **Total horas de la ficha** 3076010: 59 Horas	**FICHA** 3076010 Evidencias de Formacion

		FICHA 3094279 **Fecha**: 22,24,25,29,31 de Octubre **Rango Horario**: 18:00 22:00 **Nombre del Programa**: DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS **Competencia**: Determinar las especificaciones técnicas de los sistemas de generación de energía solar fotovoltaica de acuerdo con el estudio de viabilidad. 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. **Actividad de Aprendizaje**: Realizar calculos, dimensionamiento, instalacion y prueba de sistemas solares fotovoltaicos Off Grid y On Grid.	Ficha 3094279 Evidencias de Formacion

		Total horas de la ficha 3094279: 20 Horas HORAS DE FORMACION ADICIONALES: 08 Horas de apoyo a la formación Complementaria Total Horas mes de Octubre: 187	
23	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	No aplica	No aplica
24	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromISO – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	No aplica	No aplica
25	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	Se asiste a la reunión programada por la subdirectora del centro	Evidencia 11 Fotografia de la asistencia a la reunion
26	Apoyar cuando será requerido por la entidad, los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, cooperación técnica nacional e internacional en los que el Centro participe, dentro y fuera del país.	No aplica	No aplica
27	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la	No aplica	No aplica

	identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad.		
28	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.	No aplica	No aplica
29	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No aplica	No aplica
30	Brindar apoyo en todos los aspectos relacionados con el modelo de planeación integral participativa del Centro.	No aplica	No aplica
31	Apoyar en la elaboración de fichas técnicas, estudios de mercado, análisis del sector, análisis de riesgos y demás documentos necesarios para la adquisición de materiales de formación y demás bienes y servicios del Centro según la red de conocimiento a la cual pertenezca.	No aplica	No aplica
32	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se realiza la entrega de los informes solictados por el supervisor del contrato.	Evidencia 12 Pantallazo Archivos cargados según su indicación.
33	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.		

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	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	104624	Charala	19 de Septiembre	20 de Septiembre
2.				

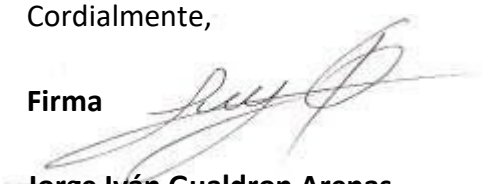
Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

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. 31071196 de la planilla de Asopagos del mes de Septiembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (21) folios

Cordialmente,

Firma



Jorge Iván Gualdron Arenas

Contratista

C.C. No. 1.100.951.626

Recibí a satisfacción:

Firma

Oscar William Vergara Romero

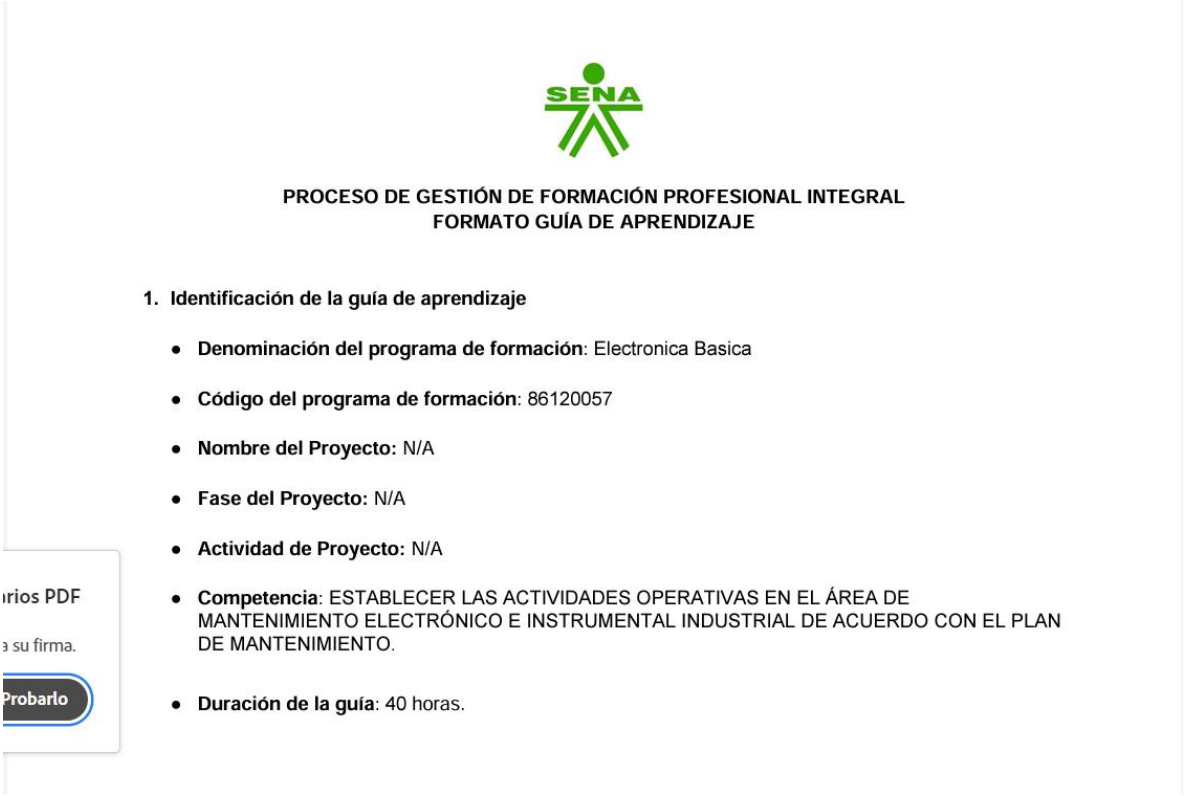
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.5862734 de 2024

Coordinador de Programas Especiales

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	✓	Pública Clasificada		Pública Reservada	

EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL
JORGE IVAN GUALDRON ARENAS
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5862734
MES DE OCTUBRE:

Obligación 1 – Evidencia 1 - Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. **Identificación de la guía de aprendizaje**

- **Denominación del programa de formación**: Electronica Basica
- **Código del programa de formación**: 86120057
- **Nombre del Proyecto:** N/A
- **Fase del Proyecto:** N/A
- **Actividad de Proyecto:** N/A
- **Competencia**: ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE MANTENIMIENTO.
- **Duración de la guía**: 40 horas.

Ilustración 1 Guia de Aprendizaje Electronica Basica

3. Formulación de las actividades de aprendizaje

Para el desarrollo de las actividades de aprendizaje, es necesario revisar los componentes formativos desarrollados como apoyo para su proceso de formación. El instructor realizará acompañamiento para guiar y orientar algunas situaciones específicas que se deben tener en cuenta parael desarrollo de cada una de las actividades.

La entrega de las evidencias se realizará durante las cuatro (4) semanas planeadas para esta guía. En el siguiente cuadro se observa, para la competencia a desarrollar, el momento y las evidencias a entregar según las actividades de aprendizaje asociadas a cada resultado de aprendizaje.

	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
280101160 Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico	AA1 - Estudio de caso, que permita establecer conceptos básicos de electricidad, materiales, y tipos de circuitos eléctricos.	AA2 - Taller práctico donde se evidencie el análisis de cada una de las magnitudes, simbología, equipos de medida y su interacción en el circuito eléctrico.	AA3 - Juego de roles donde el aprendiz realizará mediciones de resistencias, corrientes y voltajes en los circuitos eléctricos	AA4 - Caso práctico, realizar el montaje y conexión de un circuito eléctrico, verificando su funcionamiento.

3.1. Actividad de aprendizaje AA1 - Realizar estudio de caso, que permita establecer conceptos básicos de electricidad, materiales, y tipos de circuitos eléctricos.

Duración: 16 horas.

Materiales de formación: para la elaboración adecuada de las evidencias, el aprendiz debe apropiar los contenidos del componente formativo: "**Principios de la electricidad**"

Evidencia: a continuación, se describen las acciones y las correspondientes evidencias que conforman la actividad de aprendizaje:

Ilustración 2 Guia de Aprendizaje Electronica Basica

Obligacion 3 – Evidencia 2 - Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.

PRUEBA DIAGNÓSTICA

- Denominación del Programa de Formación: Técnico en Mantenimiento e instalación de sistemas solares fotovoltaicos
- Nombre del Proyecto: Diseño y construcción de sistema de generación de energía solar fotovoltáica, para investigación y prácticas de acuerdo a la normatividad vigente
- Fase del Proyecto: Inducción

Nombre: APRENDIZ

1. ¿Qué tipo de circuito representa esta imagen?



A) Circuito Mixto
B) Circuito Paralelo
C) Circuito Serie
D) No se

Ilustración 3 Prueba Diagnostica

Obligacion 4 – Evidencia 3 - Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.



Ilustración 4 Desarrollo de sesiones Diaria cargadas en One drive Ficha 3075970

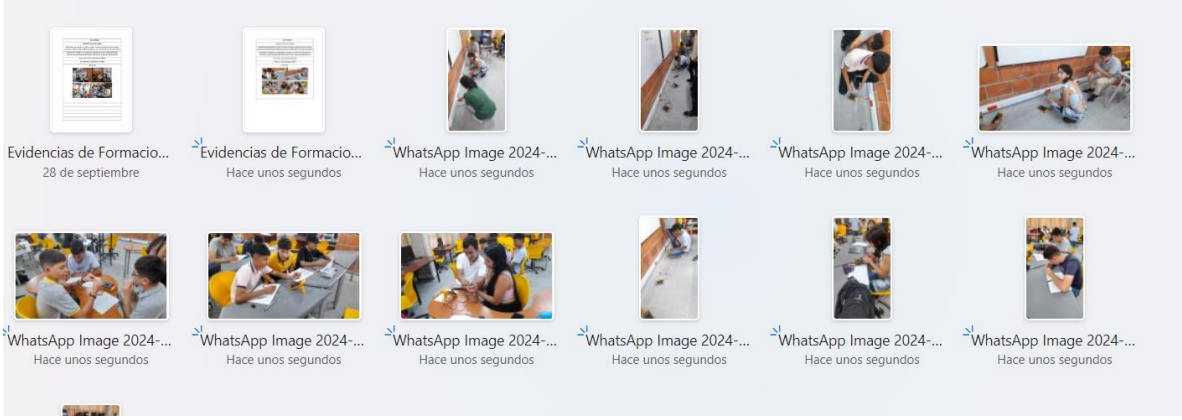


Ilustración 5 Desarrollo de Sesiones Diarias Cargadas en One Drive Ficha 3075306



Ilustración 6 Desarrollo de Sesiones Diarias Cargadas al One Drive Ficha 3075329



Ilustración 7 Desarrollo de sesiones Diarias cargadas en One Drive Ficha 3075012

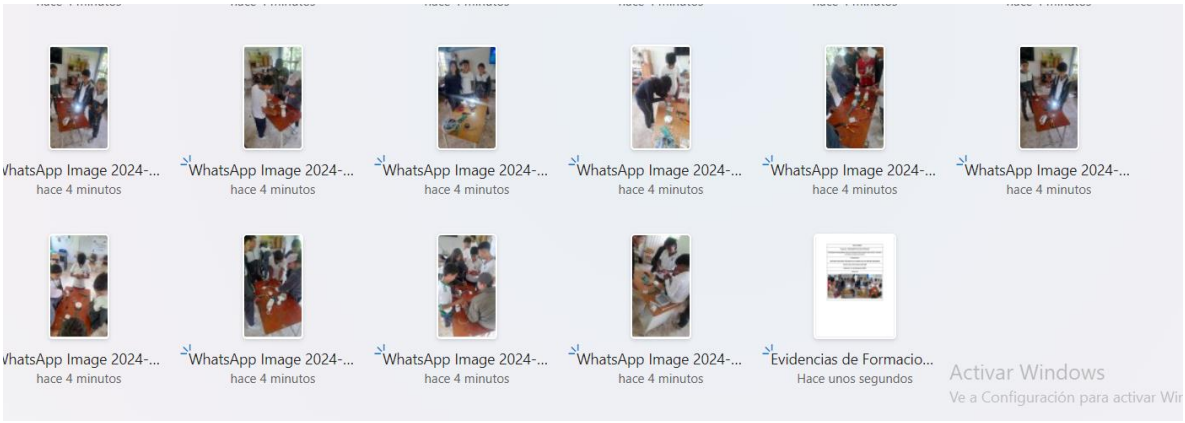


Ilustración 8 Desarrollo de sesiones Diarias cargadas en One Drive Ficha 3076010



Ilustración 9 Desarrollo de sesiones Diarias Cargadas en One Drive Ficha 3094279

Obligacion 5 – Evidencia 4 - Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN LISTA DE CHEQUEO PARA OBSERVAR DESEMPEÑOS Proceso Gestión de Formación Profesional Integral Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral	Versión:1 Fecha: 20/09/2013 Código:

1. DATOS GENERALES

Programa de Formación:	DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS
Proyecto formativo:	NO APLICA
Competencia:	DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE VIABILIDAD.
Actividad de Aprendizaje:	DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS DE LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICAS Y NECESIDADES DEL ENTORNO.
Evidencia de Producto: Lista de chequeo conexión instrumentos de medida **Duración de la evaluación: 2 horas**	

Ilustración 10 Instrumento de Evaluacion Ficha 3075970

INSTRUMENTO DE EVALUACION

1. Datos generales

Programa de formación:	ELECTRONICA BASICA
Proyecto formativo:	N/A
Fase Proyecto	N/A
Actividad de aprendizaje:	MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS APLICANDO UNIDADES DE MEDIDA Y EQUIPOS DE MEDICIÓN.
Resultado de aprendizaje	MEDIR MAGNITUDES EN EL CIRCUITO.
Evidencia de conocimiento	Cuestionario de preguntas
Criterios de evaluación: Identifica los principios y fundamentos básicos de la electrónica, las diferentes magnitudes que confluyen en un circuito eléctrico y las maneras de provocar una corriente eléctrica.	

2. Instrucciones para el diligenciamiento

Es importante tener presente la información contenida en este instrumento de evaluación, el cual permite recoger, verificar y valorar una evidencia de conocimiento.

3. Cuestionario de preguntas

Ilustración 11 Instrumento de Evaluacion Ficha 3075306





INSTRUMENTO DE EVALUACION

1. **Datos generales**

Programa de formación:	ELECTRONICA BASICA
Proyecto formativo:	N/A
Fase Proyecto	N/A
Actividad de aprendizaje:	MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS APLICANDO UNIDADES DE MEDIDA Y EQUIPOS DE MEDICIÓN.
Resultado de aprendizaje	MEDIR MAGNITUDES EN EL CIRCUITO.
Evidencia de conocimiento	Cuestionario de preguntas
Criterios de evaluación: Identifica los principios y fundamentos básicos de la electrónica, las diferentes magnitudes que confluyen en un circuito eléctrico y las maneras de provocar una corriente eléctrica.	

2. **Instrucciones para el diligenciamiento**

Es importante tener presente la información contenida en este instrumento de evaluación, el cual permite recoger, verificar y valorar una evidencia de conocimiento.

Ilustración 12 Instrumento de Evaluacion Ficha 3075012

Rellena y firma documentos



INSTRUMENTO DE EVALUACION

1. **Datos generales**

Programa de formación:	ELECTRONICA BASICA
Proyecto formativo:	N/A
Fase Proyecto	N/A
Actividad de aprendizaje:	MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS APLICANDO UNIDADES DE MEDIDA Y EQUIPOS DE MEDICIÓN.
Resultado de aprendizaje	MEDIR MAGNITUDES EN EL CIRCUITO.
Evidencia de conocimiento	Cuestionario de preguntas
Criterios de evaluación: Identifica los principios y fundamentos básicos de la electrónica, las diferentes magnitudes que confluyen en un circuito eléctrico y las maneras de provocar una corriente eléctrica.	

2. **Instrucciones para el diligenciamiento**

Es importante tener presente la información contenida en este instrumento de evaluación, el cual permite recoger, verificar y valorar una evidencia de conocimiento.

Ilustración 13 Instrumento de Evaluacion Ficha 3075329

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

1. **Datos generales**

Programa de formación:	Fundamentos de Electricidad
Proyecto formativo:	N/A
Fase Proyecto	N/A
Resultado de aprendizaje	Aplicar los procedimientos de análisis de circuitos eléctricos para calcular parámetros de resistencia, corriente, voltaje y potencia.
Actividad de aprendizaje:	AA1 - Establecer conceptos básicos de electricidad, materiales, y tipos de circuitos eléctricos.
Evidencia de conocimiento	Cuestionario de preguntas
Criterios de evaluación: Identifica los principios de la metería, las diferentes magnitudes que confluyen en un circuito eléctrico y las maneras de provocar una corriente eléctrica.	

2. **Instrucciones para el diligenciamiento**

Es importante tener presente la información contenida en este instrumento de evaluación, el cualpermite recoger, verificar y valorar una evidencia de conocimiento.

3. **Lista de verificación**

No.	Aspectos a Evaluar	Cumple		Observaciones
		Sí	No	
1	Establece los conceptos básicos de electricidad y sus fenómenos asociados.			
2	Diferencia los materiales entre conductores, semiconductores y aislantes.			

Ilustración 14 Instrumento de Evaluacion Ficha 3076010



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
LISTA DE CHEQUEO PARA OBSERVAR DESEMPEÑOS
Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral

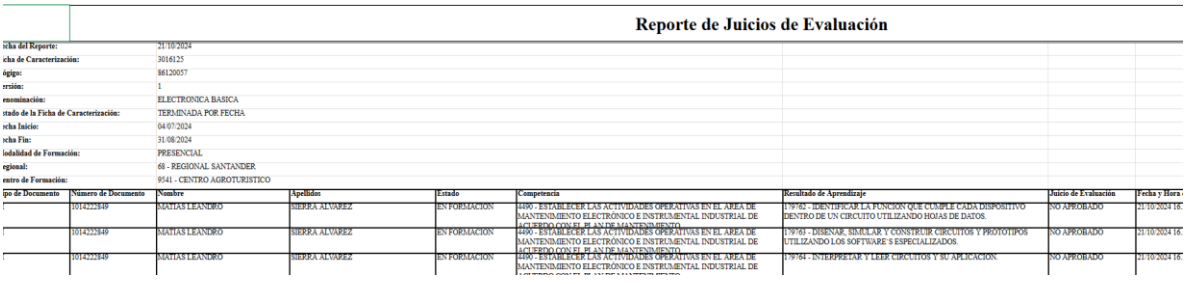
Versión:1
Fecha: 20/09/2013
Código:

1. DATOS GENERALES

Programa de Formación:	DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS
Proyecto formativo:	NO APLICA
Competencia:	DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE VIABILIDAD.
Actividad de Aprendizaje:	DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS DE LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICAS Y NECESIDADES DEL ENTORNO.
Evidencia de Producto: Lista de chequeo conexión instrumentos de medida **Duración de la evaluación: 2 horas**	

Ilustración 14 Instrumento de Evaluacion Ficha 3094279

Obligacion 7 – Evidencia 5 - 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.



Reporte de Juicios de Evaluación

cha del Reporte:	21/10/2024
cha de Caracterización:	3016125
ógigo:	86120057
rsión:	1
enominación:	ELECTRONICA BASICA
tado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
cha Inicio:	04/07/2024
cha Fin:	31/08/2024
odalidad de Formación:	PRESENCIAL
egional:	68 - REGIONAL SANTANDER.
entro de Formación:	9541 - CENTRO AGROTURISTICO

po de Documento	**Número de Documento**	**Nombre**	**Apellidos**	**Estado**	**Competencia**	**Resultado de Aprendizaje**	**Juicio de Evaluación**	**Fecha y Hora**
	1014222849	MATIAS LEANDRO	SIERRA ALVAREZ	EN FORMACION	4490 - ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL AREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE MANTENIMIENTO.	179702 - IDENTIFICAR LA FUNCION QUE CUMPLE CADA DISPOSITIVO DENTRO DE UN CIRCUITO UTILIZANDO HOJAS DE DATOS.	NO APROBADO	21/10/2024 16:
	1014222849	MATIAS LEANDRO	SIERRA ALVAREZ	EN FORMACION	4490 - ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL AREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE MANTENIMIENTO.	179703 - DISEÑAR, SIMULAR Y CONSTRUIR CIRCUITOS Y PROTOTIPOS UTILIZANDO LOS SOFTWARE'S ESPECIALIZADOS.	NO APROBADO	21/10/2024 16:
	1014222849	MATIAS LEANDRO	SIERRA ALVAREZ	EN FORMACION	4490 - ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL AREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE	179704 - INTERPRETAR Y LEER CIRCUITOS Y SU APLICACION.	NO APROBADO	21/10/2024 16:

Ilustración 15 Reporte de Juicios Evaluativos Ficha 3016125

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	21/10/2024
Ficha de Caracterización:	3024708
Código:	22420009
Versión:	1
Denominación:	INTEGRACION DE CIRCUITOS ELECTRONICOS DIGITALES
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	05/07/2024
Fecha Fin:	15/09/2024
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación:	9541 - CENTRO AGROTURISTICO

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora d
TI	1023892728	MARIA ALEJANDRA	ROMERO RAMOS	POR CERTIFICAR	58021 - DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRONICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	851993 - 2. DESARROLLAR SOLUCIONES CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CIRCUITO ELECTRÓNICO DIGITAL	APROBADO	21/10/2024 17:0
TI	1023892728	MARIA ALEJANDRA	ROMERO RAMOS	POR CERTIFICAR	58021 - DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRONICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	851994 - 1. IDENTIFICAR LOS RECURSOS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES.	APROBADO	21/10/2024 17:0
TI	1023892728	MARIA ALEJANDRA	ROMERO RAMOS	POR CERTIFICAR	58021 - DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRONICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	851995 - 3. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL CIRCUITO ELECTRONICO DIGITAL TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	21/10/2024 17:0
TI	1043669056	DANIELA ANDREA	ROMERO MERINO	EN FORMACION	58021 - DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRONICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	851993 - 2. DESARROLLAR SOLUCIONES CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CIRCUITO ELECTRÓNICO DIGITAL	NO APROBADO	21/10/2024 17:0
TI	1043669056	DANIELA ANDREA	ROMERO MERINO	EN FORMACION	58021 - DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRONICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	851994 - 1. IDENTIFICAR LOS RECURSOS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES.	NO APROBADO	21/10/2024 17:0
TI	1043669056	DANIELA ANDREA	ROMERO MERINO	EN FORMACION	58021 - DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRONICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	851995 - 3. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL CIRCUITO ELECTRONICO DIGITAL TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	NO APROBADO	21/10/2024 17:0
TI	1030279101	MELANIE CLAIRE	ORTEGA MENA	EN FORMACION	58021 - DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRONICOS SEGUN ESPECIFICACIONES	851993 - 2. DESARROLLAR SOLUCIONES CON BASE EN LAS	NO APROBADO	21/10/2024 17:0

Ilustración 16 Reporte de Juicios Evaluativos Ficha 3024708

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	21/10/2024
Ficha de Caracterización:	3050844
Código:	21330020
Versión:	1
Denominación:	DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	23/08/2024
Fecha Fin:	31/10/2024
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación:	9541 - CENTRO AGROTURISTICO

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora
CC	1005451572	DILANEY	MANCILLA SUAN	EN FORMACION	34951 - DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS	442025 - REALIZAR CÁLCULOS DE UNA INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO AL LEVANTAMIENTO DE CARGA	NO APROBADO	21/10/2024 18:
CC	1005451572	DILANEY	MANCILLA SUAN	EN FORMACION	34951 - DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS	442028 - INSTALAR INVERSORES PARA CONEXIÓN A RED Y AUTÓNOMOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y CONDICIONES DEL ENTORNO.	NO APROBADO	21/10/2024 18:
CC	1005451572	DILANEY	MANCILLA SUAN	EN FORMACION	34951 - DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS	442027 - INTERPRETAR FICHAS TÉCNICAS DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA	NO APROBADO	21/10/2024 18:
CC	1005451572	DILANEY	MANCILLA SUAN	EN FORMACION	34951 - DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS	442029 - MANTENER SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA, DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS DE MANTENIMIENTO Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA	NO APROBADO	21/10/2024 18:
CC	1005451572	DILANEY	MANCILLA SUAN	EN FORMACION	34951 - DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS	442030 - SELECCIONAR INVERSORES PARA CONEXIÓN A RED Y AUTÓNOMOS EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO	NO APROBADO	21/10/2024 18:
CC	1005451572	DILANEY	MANCILLA SUAN	EN FORMACION	34975 - DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE	442032 - MONTAR EL SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS.	NO APROBADO	21/10/2024 18:

Ilustración 17 Reporte Juicios Evaluativos Ficha 3050844

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	21/10/2024
Ficha de Caracterización:	3075970
Código:	21330020
Versión:	1
Denominación:	DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	20/09/2024
Fecha Fin:	31/10/2024
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER
Centro de Formación:	9541 - CENTRO AGROTURISTICO

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	F
TI	1057515440	MARIA CATALINA	SUAREZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	34951 - DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS	442025 - REALIZAR CÁLCULOS DE UNA INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO AL LEVANTAMIENTO DE CARGA	APROBADO	2
TI	1057515440	MARIA CATALINA	SUAREZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	34951 - DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS	442028 - INSTALAR INVERSORES PARA CONEXIÓN A RED Y AUTÓNOMOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y CONDICIONES DEL ENTORNO.	APROBADO	2
TI	1057515440	MARIA CATALINA	SUAREZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	34951 - DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS	442027 - INTERPRETAR FICHAS TÉCNICAS DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA	APROBADO	2
TI	1057515440	MARIA CATALINA	SUAREZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	34951 - DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS	442029 - MANTENER SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA, DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS DE MANTENIMIENTO Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA	APROBADO	2
TI	1057515440	MARIA CATALINA	SUAREZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	34951 - DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS	442030 - SELECCIONAR INVERSORES PARA CONEXIÓN A RED Y AUTÓNOMOS EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO	APROBADO	2
TI	1057515440	MARIA CATALINA	SUAREZ HERNANDEZ	POR CERTIFICAR	34975 - DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE	442032 - MONTAR EL SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS.	APROBADO	2

Ilustración 18 Reporte de Juicios Evaluativos Ficha 3075970

Obligacion 8 – Evidencia 6 - 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.

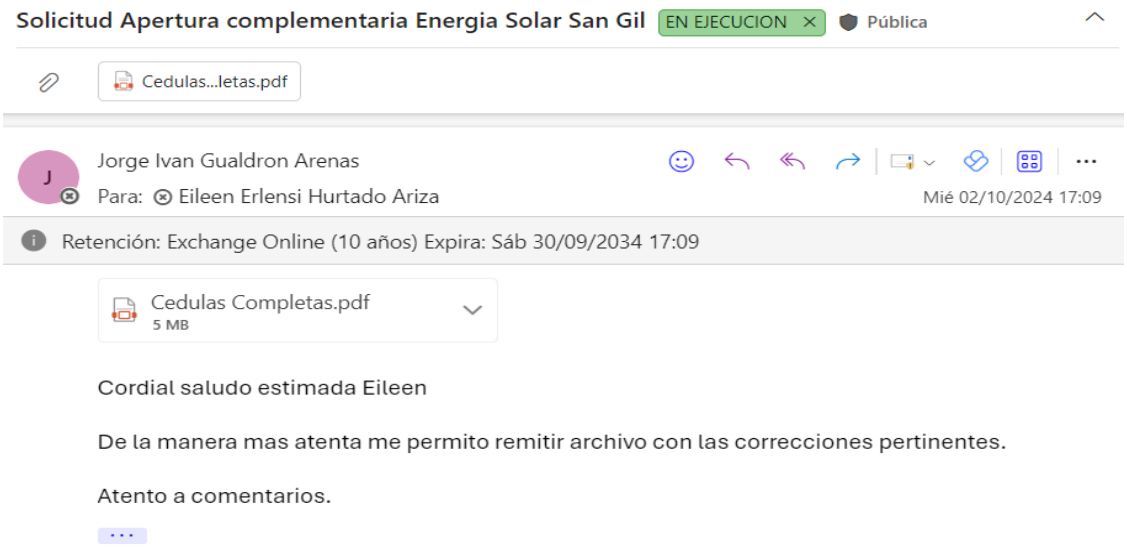


Ilustración 19 Solicitud de Formacion Ficha Mes de Octubre

Obligacion 9 – Evidencia 7 - 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.

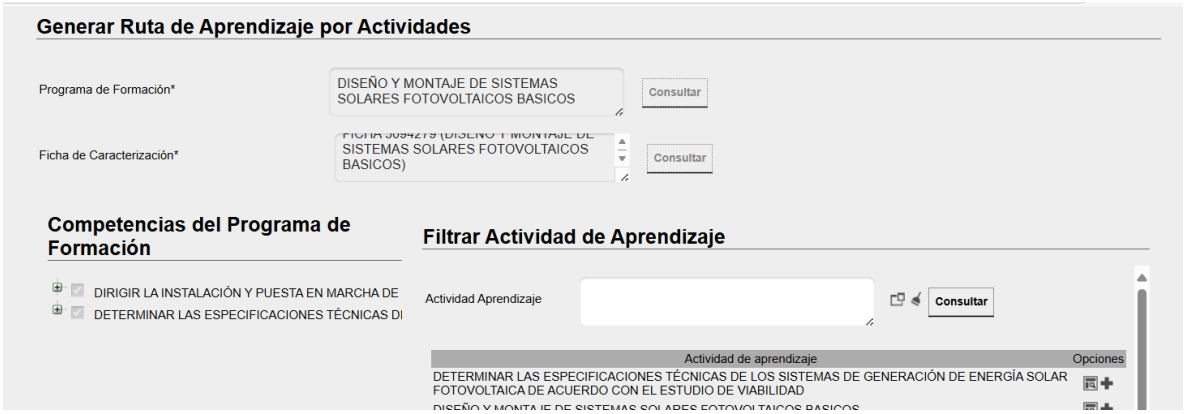


Ilustración 20 Asociacion Ruta de Aprendizaje Ficha 3094279

Obligacion 11 – Evidencia 8 - Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.

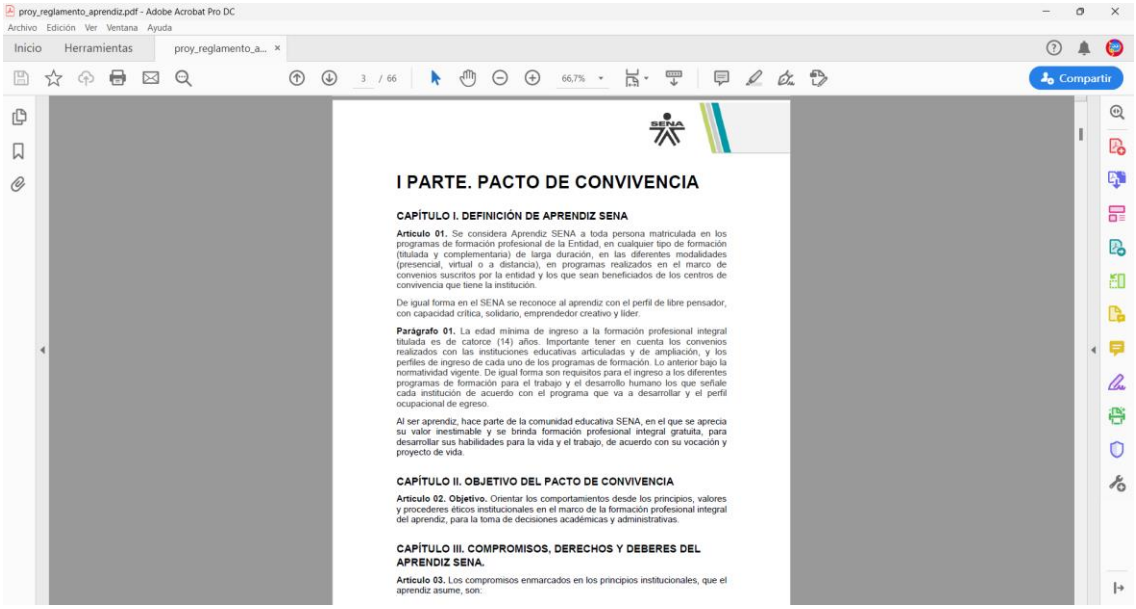


Ilustración 21 Reglamento de Aprendiz

Obligacion 14 – Evidencia 9 - Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.

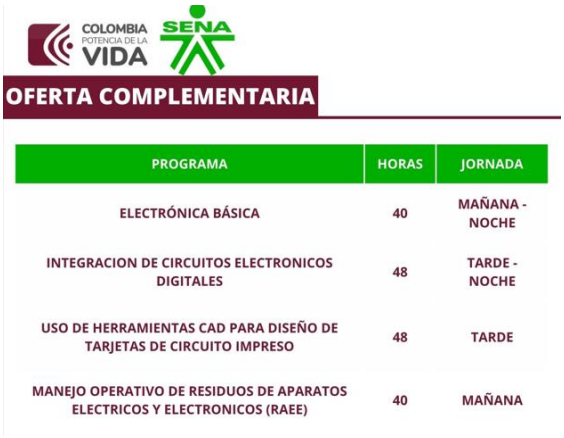


Ilustración 22 Promocion en Redes de Portafolio de Complementarias

Obligacion 22 – Evidencia 10 - Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) que programe el Centro de Formación.

Ficha 3075306
Programa: Electronica Basica
Actividad de Aprendizaje: Se realizan analisis, montaje y mediciones de los voltajes, corrientes y resistencias de los diferentes tipos de conexionado de circuitos electrónicos.
Competencia: Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento
Fecha inicio: 14 de Octubre del 2024
Fecha Fin: 18 de Octubre del 2024
Horas: 20



Ficha 3075970
Programa: DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS
Actividad de Aprendizaje: Realizar calculos, dimensionamiento, instalacion y prueba de sistemas solares fotovoltaicos Off Grid y On Grid.
Competencia: Determinar las especificaciones técnicas de los sistemas de generación de energía solar fotovoltaica de acuerdo con el estudio de viabilidad. **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.**
Fecha inicio: 01 de Octubre del 2024
Fecha Fin: 05 de Octubre del 2024
Horas: 40






Ficha 3075329
Programa: PROGRAMACION DE FIRMWARE EN DISPOSITIVOS ELECTRONICOS
Actividad de Aprendizaje: Se verifica las variables, sus tipos y funcionamiento en los diferentes softwares para la implementación de un programa en un sistema electrónico
Competencia: **DESARROLLAR EL FIRMWARE DEL PRODUCTO ELÉCTRICO O ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA APLICABLE**
Fecha inicio: 21 de Octubre del 2024
Fecha Fin: 25 de Octubre del 2024
Horas: 20



Ficha 3076010
Programa: FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD
Actividad de Aprendizaje: REALIZAR CONEXIONES SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE Y TENIENDO EN CUENTA LOS TIPOS DE CIRCUITOS.
Competencia: **ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO**
Fecha inicio: 07 de Octubre del 2024
Fecha Fin: 13 de Octubre del 2024
Horas: 59

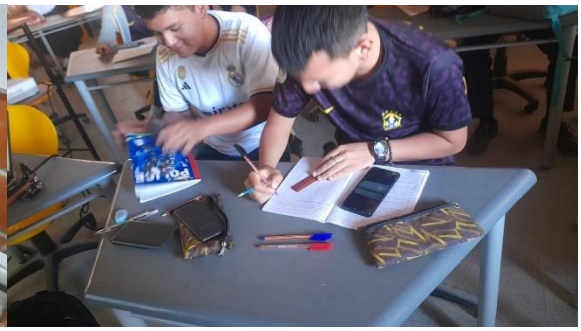


Ficha 3075012
Programa: Electronica Basica
Actividad de Aprendizaje: Se realizan analisis, montaje y mediciones de los voltajes, corrientes y resistencias de los diferentes tipos de conexionado de circuitos electrónicos.
Competencia: Establecer las actividades operativas en el área de mantenimiento electrónico e instrumental industrial de acuerdo con el plan de mantenimiento
Fecha inicio: 14 de Octubre del 2024
Fecha Fin: 18 de Octubre del 2024
Horas: 20









Ficha 3094279
Programa: DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS
Actividad de Aprendizaje: Realizar calculos, dimensionamiento, instalacion y prueba de sistemas solares fotovoltaicos Off Grid y On Grid.
Competencia: Determinar las especificaciones técnicas de los sistemas de generación de energía solar fotovoltaica de acuerdo con el estudio de viabilidad. **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.**
Fecha inicio: 22 de Octubre del 2024

Fecha Fin: 31 de Octubre del 2024
Horas: 20    

Obligacion 25 – Evidencia 11 - Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.



Ilustración 23 Fotografia de Reinduccion Comfenalco

Obligacion 32 – Evidencia 12 - Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.

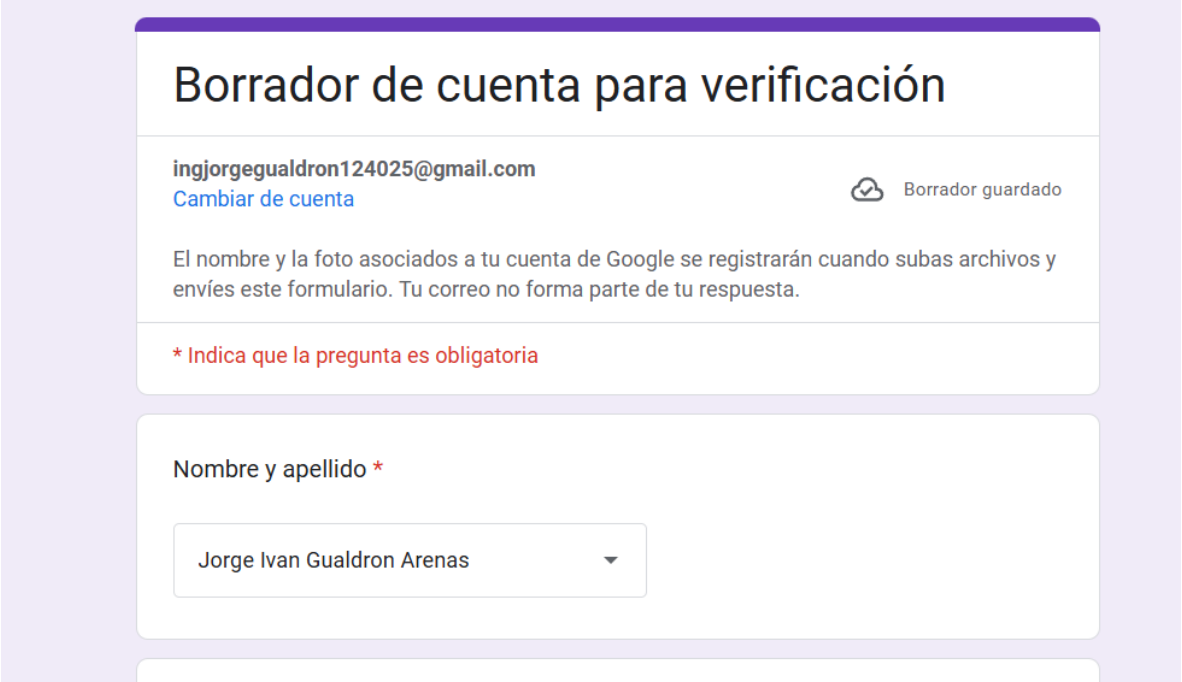


Ilustración 24 Cargue de Cuenta mes de Octubre

Jorge Ivan Gualdron Arenas

Contratista

CC 1.100.951.626

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JORGE IVAN GUALDRON ARENAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO

FECHA INICIAL: 01/10/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3075329 - PROGRAMACION DE FIRMWARE EN DISPOSITIVOS ELECTRONICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR EL FIRMWARE DEL PRODUCTO ELÉCTRICO O ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA APLICABLE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR PRUEBAS DE CALIDAD AL FIRMWARE SEGÚN EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA PROPUESTO.

DETERMINAR REQUERIMIENTOS Y CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO DEL DESARROLLO, A PARTIR DE LOS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE LA SOLUCIÓN.

EFECTUAR LOS AJUSTES AL FIRMWARE DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS EFECTUADAS.

ELABORAR LOS DIAGRAMAS DE FLUJO DE LOS BLOQUES FUNCIONALES TENIENDO EN CUENTA LAS SEÑALES DE ENTRADA Y SALIDA DEL SISTEMA.

REALIZAR EL PROGRAMA UTILIZANDO EL LENGUAJE COMPATIBLE CON EL DISPOSITIVO, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL DESARROLLO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3094279 - DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS DE LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICAS Y NECESIDADES DEL ENTORNO.

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL SISTEMA DE CARGAS.

MONTAR EL SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR INVERSORES PARA CONEXIÓN A RED Y AUTÓNOMOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y CONDICIONES DEL ENTORNO.

INTERPRETAR FICHAS TÉCNICAS DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA.

MANTENER SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA, DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS DE MANTENIMIENTO Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.

REALIZAR CÁLCULOS DE UNA INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO AL LEVANTAMIENTO DE CARGA

SELECCIONAR INVERSORES PARA CONEXIÓN A RED Y AUTÓNOMOS EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3075306 - ELECTRÓNICA BÁSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DISEÑAR, SIMULAR Y CONSTRUIR CIRCUITOS Y PROTOTIPOS UTILIZANDO LOS SOFTWARE`S ESPECIALIZADOS.

IDENTIFICAR LA FUNCIÓN QUE CUMPLE CADA DISPOSITIVO DENTRO DE UN CIRCUITO UTILIZANDO HOJAS DE DATOS.

INTERPRETAR Y LEER CIRCUITOS Y SU APLICACIÓN.

MEDIR MAGNITUDES EN EL CIRCUITO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3076010 - FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

28010100801 IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO

28010100802 CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO

28010100803 CONECTAR BAJO PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS LOS INSTRUMENTOS SELECCIONADOS DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR

28010100804 MEDIR Y REGISTRAR LOS VALORES DE LAS MAGNITUDES DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 59,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3075012 - ELECTRÓNICA BÁSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PLAN DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DISEÑAR, SIMULAR Y CONSTRUIR CIRCUITOS Y PROTOTIPOS UTILIZANDO LOS SOFTWARE`S ESPECIALIZADOS.

IDENTIFICAR LA FUNCIÓN QUE CUMPLE CADA DISPOSITIVO DENTRO DE UN CIRCUITO UTILIZANDO HOJAS DE DATOS.

INTERPRETAR Y LEER CIRCUITOS Y SU APLICACIÓN.

MEDIR MAGNITUDES EN EL CIRCUITO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3075970 - DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS DE LA INSTALACIÓN DE ACUERDO CON LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICAS Y NECESIDADES DEL ENTORNO.

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL SISTEMA DE CARGAS.

MONTAR EL SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR INVERSORES PARA CONEXIÓN A RED Y AUTÓNOMOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y CONDICIONES DEL ENTORNO.

INTERPRETAR FICHAS TÉCNICAS DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA.

MANTENER SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA, DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS DE MANTENIMIENTO Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.

REALIZAR CÁLCULOS DE UNA INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO AL LEVANTAMIENTO DE CARGA

SELECCIONAR INVERSORES PARA CONEXIÓN A RED Y AUTÓNOMOS EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 179,00

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
15/10/2024	17/10/2024	OTROS	8,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	8,00

INSTRUCTOR: JORGE IVAN GUALDRON ARENAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROTURÍSTICO

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHcprodrig	CELIA PATRICIA RODRIGUEZ MARTINEZ
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-068-954110	CENTRO AGROTURISTICO - SANTANDER
Fecha y Hora Generación Reporte:	martes, 17 de septiembre de 2024	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	104624	**Fecha Solicitud**	2024-09-16	**Estado de la Comisión**	Autorizada	**Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-068-954110 CENTRO AGROTURISTICO - SANTANDER**			
Tipo de Comisión	Servicio	**Fecha Aut./ Rech.**	2024-09-17	**Genera Viáticos**	SI	**Genera gastos de viaje**	Si	**Requiere Pasajes Aéreos**	NO
Transporte por Vía	Terrestre	**Área u Oficina**	FORMACION			**Tipo de trámite**	Inicial	**Comisión Inicial**	

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	3124	**Dependencia Solicitante**		954145 CENTRO AGROTURISTICO - SANTANDER - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION.	
Rubro Presupuestal de Viaticos	C-3603-1300-19-708020-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL	**Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje**	C-3603-1300-19-708020-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL		

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
JORGE IVAN GUALDRON ARENAS	CC: 1100951626	Contratista/Instructor	Autorizada	2024-09-19	2024-09-20	SANTANDER / SAN GIL	SANTANDER / CHARALA	1,5	No	50	1,5	4.465.545,00	252.390,00	378.585,00	69.622,00	448.207,00	VIATICOS FORMACION 19 AL 20 DE SEPTIEMBRE A CHARALA. IMPARTIR FORMACION COMPLEMENTARIA DE LA FICHA 3050844.
											Totales Solicitud de Comisión			**378.585,00**	**69.622,00**	**448.207,00**	

OBJETO DE LA COMISIÓN

VIATICOS FORMACION 19 AL 20 DE SEPTIEMBRE A CHARALA. IMPARTIR FORMACION COMPLEMENTARIA DE LA FICHA 3050844.

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	41786707	Nombre:	CELIA PATRICIA RODRIGUEZ MARTINEZ	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO AGROTURISTICO - SANTANDER

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre:	""	Cargo:	""

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2024/09/17 08:29:07 -05:00

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHcprodrig	CELIA PATRICIA RODRIGUEZ MARTINEZ
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-068-954110	CENTRO AGROTURISTICO - SANTANDER
Fecha y Hora Generación Reporte:	martes, 17 de septiembre de 2024	

Firma Responsable

Verificado Por:	ZAIDA LENY MELGAREJO BALLESTEROS	Fecha Verificación:	16/09/2024 17:53:55

Firmado digitalmente por:
Nombre: CELIA PATRICIA RODRIGUEZ MARTINEZ
Cédula de ciudadanía: 41786707
Usuario SIIF: MHcprodrig
17/09/2024 8:29:22 a. m.

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHyacalder	YINI ALEXANDRA CALDERON DIAZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-068-	CENTRO AGROTURISTICO - SANTANDER
Fecha y Hora Sistema:	17/09/2024 12:00:00 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 3124 de fecha 2024-01-30. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	248124	**Fecha Registro:**	2024-09-17	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		36-02-00-068-954110 CENTRO AGROTURISTICO - SANTANDER			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	448.207,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	448.207,00	**Saldo x Obligar:**	448.207,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: Cédula de Ciudadanía	1100951626	**Razón Social:**	JORGE IVAN GUALDRON ARENAS	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	79506543172	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	41786707	**Nombre:**	CELIA PATRICIA RODRIGUEZ MARTINEZ	**Cargo:**	SUBDIRECTOR CENTRO AGROTURISTICO -SANTANDER

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	Si	**Num. Solicitud de Comisión:**	**104624**	**Número:**	COM 104624	**Tipo:**	SOLICITUD	**Fecha:**	2024-09-17

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
954145 CENTRO AGROTURISTICO -	C-3603-1300-19-708020-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE	Nación	10	CSF		448.207,00	0,00		
					Total:	448.207,00	0,00	448.207,00	448.207,00

Objeto:	VIATICOS FORMACION: COM 104624. 19 AL 20 DE SEPTIEMBRE A CHARALA. IMPARTIR FORMACION COMPLEMENTARIA DE LA FICHA 3050844.S/G COMUNICACIONCPE No. 68-9-2024-037636 DE 17092024

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
36-02-00-068-954110	CENTRO AGROTURISTICO -SANTANDER	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2024-09-30	448.207,00	448.207,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Firmado digitalmente por Lady Leonela Ortiz Viviescas

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA		
SAN GIL – SANTANDER – 30/09/2024		
PRESENTADO A: Celia Patricia Rodríguez Martínez		
ORDEN DE VIAJE No: 104624	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
	19/09/2024	**20/09/2024**
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)**
		CHARALA
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Realizar formación a los aprendices matriculados de la ficha de DISEÑO Y MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS.		
ACTIVIDADES DESARROLLADAS:		
1. **Se realiza la identificación de componentes solares como módulos fotovoltaicos, Regulador fotovoltaico, acumuladores e inversores y el tipo y funcionamiento de cada uno de los anteriores nombrados.** 2. **Se realiza cuadro de carga para cada uno de los aprendices, teniendo en cuenta la utilización de las herramientas de análisis de circuitos básicos.** 3. **Se implementa la conexión de un sistema solar fotovoltaico básico, teniendo en cuenta el análisis y dimensionamiento de cada uno de los elementos fotovoltaicos, partiendo de la realización del cuadro de cargas.**		
RESULTADOS:		
1. **El aprendiz identifica correctamente los componentes fotovoltaicos, analizando su funcionamiento y conexión de cada uno de ellos** 2. **El aprendiz realiza un cuadro de cargas, analizando cada uno de los dispositivos a conectar, teniendo en cuenta cada uno de los casos expuestos por cada aprendiz.** 3. **El aprendiz implementa un sistema solar fotovoltaico y realiza las conexiones pertinentes para la obtención de energía solar apartir de los elementos fotovoltaicos.**		
EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe		
1. **Listado de asistencia de la formación para la ficha de Diseño y monteje de sistemas solares fotovoltaicos.** 2. **Fotografías de Evidencias de formación en la cual se observa el trabajo realizado por los aprendices.**		











COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1.		
2.		
CONCLUSIÓNES: **1. Se realiza la formación de una manera adecuada y se evidencia que los aprendices comprenden los tipos de conexiones, usos e implementación de los sistemas solares fotovoltaicos** **2. Los aprendices utilizan los elementos de un sistema solar fotovoltaico, los conecta, los mide y los implementan en un circuito eléctrico básico para la utilización en cualquier ámbito.**		
DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO		**FIRMA**
Jorge Ivan Gualdron Arenas		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
Instructor Grado 20	**Oscar William Vergara Romero**	

COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE SAN GIL
Cotrasangil
NIT. 890.203.507-3 P.J. 0354 del 12-05-67

Pasajes: Terminal de Transporte Teléfono 7243434
SAN GIL Remesas: Teléfono: 7242611
BUCARAMANGA Calle 31 No. 20-55 Tels. 6304730 - 630 4721

TIQUETE DE VIAJE No. SG 12973

NOMBRE: Jorge Gaviria
ORIGEN: San Gil
DESTINO: Charala
FECHA: 19-09-24
HORA DE SALIDA:
VALOR: $ 10.000
PUESTO No.:
PLACA VEHICULO:
No.:
NIVEL DEL SERVICIO: CORRIENTE
EL AGENTE:

PASAJERO

Imp. en: GRAFICAD - Carlos Ar... D. Nit 79.266.422 - 4 Tel: 7241593 San Gil

COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE SAN GIL
Cotrasangil
NIT. 890.203.507-3 P.J. 0354 del 12-05-67

Pasajes: Terminal de Transporte Teléfono 7243434
SAN GIL Remesas: Teléfono: 7242611
BUCARAMANGA Calle 31 No. 20-55 Tels. 6304730 - 630 4721

TIQUETE DE VIAJE No. SG 37689

NOMBRE: Jorge Ivan Gualdrón
ORIGEN: charala
DESTINO: Sangil
FECHA: 20/09/24
HORA DE SALIDA:
VALOR: $ 10000=
PUESTO No.: 07
PLACA VEHICULO:
No.:
NIVEL DEL SERVICIO: CORRIENTE
EL AGENTE:

PASAJERO

Imp. en: GRAFICAD - Carlos Ar... D. Nit 79.266.422 - 4 Tel: 7241593 San Gil

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy miércoles 23 de octubre de 2024, a las 16:26:14, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	1100951626
Código de Verificación	1100951626241023162614

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 256745077

PIB
16:26:41

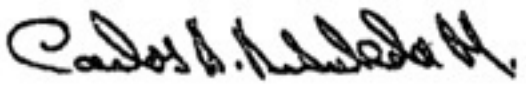
Bogotá DC, 23 de octubre del 2024

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) JORGE IVAN GUALDRON ARENAS identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 1100951626:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx



CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 04:27:31 PM horas del 23/10/2024, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **1100951626**
Apellidos y Nombres: **GUALDRON ARENAS JORGE IVAN**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República

Ministerio de Defensa Nacional

Portal Único de Contratación

GOV.CO

Todos los derechos reservados.

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 23/10/2024 04:28:38 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **1100951626 .**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **103941617** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 16:30:14 horas del 23/10/2024, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **1100951626,**
Apellidos y Nombres **GUALDRON ARENAS JORGE IVAN**

NO REGISTRA INHABILIDAD

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa **SENA**, con NIT **899999034-1** y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la Ley 1918 del 12/07/2018 *"por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"* y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 *"por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018"*, con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.

https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/consulta

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 1100951626 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 23/10/2024 04:31 PM

Código Verificación: **TGWLY1DM5C**

Válida hasta: **21/01/2025**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC