PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Villavicencio, Agosto 2024

Señor
JAVIER ENRIQUE BERMÚDEZ DAZA
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5824929
Coord. Académica de Industria
Centro de Industria y Servicios del Meta
Villavicencio

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.5824929 del 2024

Yo ESTEFANY ANDREA ZABALA RAMOS, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1121883647 de Villavicencio, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Industria y Servicios del Meta área Industria, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes enero objeto de cobro.

Valor y forma de pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de **TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO TREINTA MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($38.130.647,00)),** el cual será pagado así: Un pago en el mes de 16 días del mes febrero de TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESO M/CTE. ($3.291.854,00) 8 pagos iguales de los meses de febrero a octubre por valor de ($4.114.818) Cuatro millones ciento catorce mil ochocientos dieciocho pesos. Y un pago por un valor de UN MILLÓN NOVECIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($ 1.920.248,00) Correspondientes a nueve (9) días del mes de noviembre
Plazo: Será hasta el (13) de (noviembre) de 2024

OBJETO:
Prestar servicios Personales temporales para ejercer el rol de instructor Técnico y/o transversal de acuerdo a los diseños curriculares que ejecute el Centro de Industria y Servicios del Meta en 2024 de los programas TITULADA REGULAR, COMPLEMENTARIA y VIRTUAL en la especialidad requerida y/o de su perfil.

Obligaciones Específicas:

No.	Obligación Especificas	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, de acuerdo a su perfil.	Para el mes de AGOSTO la instructora realizó la planeación de los cursos: • ELECTRICIDAD BÁSICA • CONOCIMIENTOS Y PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS • DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS • INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES	**ANEXO 1:** evidencia Fotográfica de las respectivas planeaciones
2	Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica, desarrollo tecnológico, publicaciones y estudios de vigilancia tecnológica y competitiva para establecer de manera prospectiva las tendencias de desarrollo de las diversas redes de conocimiento de interés institucional y cuando el Centro de formación así lo requiera.	La instructora diligenció ficha de vigilancia tecnológica y competitiva para establecer de manera prospectiva las tendencias.	**ANEXO 2:** Pantallazos vigilancia tecnológica
3	Evaluar los aprendizajes previos, realizar reconocimiento de estilos y ritmos de aprendizaje de las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina	La instructora evaluó el curso complementario CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL. Así mismo, evaluará los cursos complementarios AUTOCAD 2D, AUTOCAD 3D, y FUND. DE ELECTRICIDAD en el mes de septiembre por inconvenientes en la plataforma SOFIA PLUS.	**ANEXO 3:** Pantallazos de la evaluación
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo el modelo pedagógico de la entidad, el diseño y desarrollo curricular de los programas del área temática de las fichas asignadas; propendiendo por la permanencia y certificación de los aprendices en el desarrollo de la	La instructora realiza procesos de formación a las complementarias: • AUTOCAD 2D Código 22310032 • AUTOCAD 3D Código 21720040 • FUNDAMENTOS	**ANEXO 4:** Guías de aprendizaje Registro fotográfico con el grupo

	formación profesional integral.	DE ELECTRICIDAD Código 83230029 con las respectivas guías de aprendizaje que se ejecuta en la formación.	
5	Emitir juicio de evaluación de los resultados de aprendizaje, de las competencias del programa, en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	La instructora emitió juicios de evaluación del curso complementario CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL. Así mismo, emitirá los juicios evaluativos de los cursos complementarios AUTOCAD 2D, AUTOCAD 3D, y FUND. DE ELECTRICIDAD en el mes de septiembre por inconvenientes en la plataforma SOFIA PLUS.	**ANEXO 5:** Pantallazo de emisión de juicios evaluativos de las fichas
6	Registrar en el sistema de gestión académica establecido por la entidad en un plazo máximo de tres (3) días, todas las actividades que se relacionan en el procedimiento de la ejecución de la formación profesional.	La instructora realizará los procesos de creación de Ruta y Asociación de los aprendices una vez se solucionen los inconvenientes de las complementarias en la Plataforma SOFIA PLUS, de los siguientes cursos: • AUTOCAD 2D Código 22310032 • AUTOCAD 3D Código 21720040 • FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Código 83230029	**ANEXO 6:** Pantallazo de la creación de las rutas de aprendizaje
7	Reportar oportunamente al coordinador académico, a través de medios formales, las novedades que se generen durante la ejecución de la formación de las fichas asignadas; y hacer seguimiento a las mismas.	Para el presente informe el contratista no ejecuto esta obligación contra actual	No hay evidencia
8	Verificar que los participantes a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad.	La contratista realizará los procesos de creación de Ruta y Asociación de los aprendices, una vez se solucionen los inconvenientes de las complementarias en la Plataforma SOFIA PLUS, para que las Fichas asignadas queden en estado de	**ANEXO 7** Pantallazos del Aplicativo sena sofia plus gestión de la formación de cada ficha

		Formación	
9	Apoyar en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.	La instructora gestiona las actas de reunión, cédulas y tramita la solicitud de las complementarias con los respectivos documentos	**ANEXO 8** Pantallazos de la carpeta de las complementarias.
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.	Para el presente informe el contratista no ejecuto esta obligación contra actual	No hay evidencia
11	Participar e informar las situaciones presentadas con aprendices en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen, de acuerdo con la citación realizada.	Para el presente informe la contratista no ejecuto esta obligación contra actual	No hay evidencia
12	Aplicar las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz.	Para el presente informe la contratista no ejecutó esta obligación contra actual	No hay evidencia
13	Participar y aportar en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y Autoevaluación para los programas en nivel tecnológico, cuando el centro lo requiera.	Para el presente informe la contratista no ejecuto esta obligación contra actual	No hay evidencia
14	Apoyar al centro de formación en la promoción de la oferta institucional.	La instructora diseña, socializa y pública los cursos de: • ELECTRICIDAD BÁSICA • CONOCIMIENTOS Y PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS • DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS • INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES	**ANEXO 9** Pantallazo de la publicación

15	Realizar seguimiento a la etapa productiva, documentar y acompañar al aprendiz en reunión(es) con el conformador, registrar las evidencias del proceso y aplicar instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo.	Para el presente informe el contratista no ejecuto esta obligación contra actual.	No hay evidencia
16	Acompañar a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz	Para el presente informe el contratista no ejecuto esta obligación contra actual.	No hay evidencia
17	Ejecutar un mínimo de 160 horas mensuales de Formación Directa de acuerdo a la programación de la formación del Centro	En el mes de agosto la instructora reportó 160 horas, ejecutadas en las complementarias: • 36 horas CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL Ficha 2946552 • 40 horas AUTOCAD 2D Código 22310032 • 40 horas AUTOCAD 3D Código 21720040 • 60 horas FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Código 83230029	**ANEXO 10:** Pantallazo de la gestión de tiempos
18	Apoyar las etapas precontractual y contractual (apoyos técnicos) dentro de los procesos contractuales y de cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.	Para el presente informe el contratista no ejecuto esta obligación contra actual	No hay evidencia
19	Asistir a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.	Para el mes de julio el contratista participó en la capacitación de la plataforma Zajuna.	**ANEXO 11:** Evidencia Fotográfica
20	Atender las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	Para el presente informe el contratista no ejecuto esta obligación contra actual	No hay evidencia
21	Realizar la solicitud de las necesidades de materiales de formación con todas las características y especificaciones según proyectos de formación de	Para el presente informe el contratista no ejecuto esta obligación contra actual, debido a que los aprendices aportaron los instrumentos de dibujo.	**ANEXO 12:** Evidencia Fotográfica

	acuerdo con la especialidad y demás procedimientos		
22	Informar la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.	Para el presente informe el contratista no ejecuto esta obligación contra actual	No hay evidencia
23	Promover y divulgar cada mes las actividades y el material bibliográfico digital a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros)	La instructora emplea los diferentes enlaces disponibles en la guía de formación. complementaria para búsqueda y actualización de la guía de aprendizaje Repositorio Sena: Lectura e interpretación de planos (sena.edu.co) CARTILLA LECTURA DE PLANOS Sistema de Bibliotecas Sena Universidad La Gran Colombia Koha › Detalles de: Detalles maestros manual de dibujo, procedimientos y detalles (ugc.edu.co)	**ANEXO 13:** Evidencia formato de notificación de novedades GFPI-F-021.V2, de las complementarias
24	Elaborar informe de ejecución del proyecto formativo y cierre de etapa lectiva y productiva.	Para el presente mes no se realiza informe.	No hay evidencia
25	Elaborar los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha mensual. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado por la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción y Relaciones Corporativas del Centro.	Para el presente mes no se realizó dicha actividad	No hay evidencia
26	Entregar a la supervisión los reportes de ejecución de actividades en forma mensual, cuenta de cobro y los demás informes que le sean solicitados.	Se presentó oportunamente el reporte mensual del Instructor, con las evidencias del proceso formativo, según lo dispuesto por el Coordinador Académico de los Programas Especiales del CISM.	**ANEXO 14** Evidencia GC y GF del mes de Agosto que reposan en ONE DRIVE y/o SECOPII
27	Realizar las demás actividades propias y necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.	Para el presente informe se realiza el cumplimiento del objeto contractual.	**ANEXO 15** El presente informe de ejecución 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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				

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. **9469657003** de la planilla, expedida por Aportes en Línea Correspondiente al mes de AGOSTO 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

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

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

Cordialmente,

Estefany Andrea Zabala Ramos
Contratista
C.C. No. 1.121.883.647 de Villavicencio

Recibí a satisfacción:

Firma,
JAVIER ENRIQUE BERMÚDEZ DAZA
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.5824929
Coord. Académica de Industria

Evidencias en (30) folios

ANEXO EVIDENCIAS – AGOSTO-2024
CONTRATO No. CO1.PCCNTR. **5824929**
COORDNADOR ACADÉMICO Y SUPERVISOR: **JAVIER ENRIQUE BERMÚDEZ DAZA**

COORDINADOR ACADÉMICO GRUPO INDUSTRIA.

Centro de Industria y Servicios del Meta - C.I.S.M

ANEXO 1: PARTICIPAR EN LA PLANEACIÓN

ELECTRICIDAD BÁSICA

RESPONSABLE			PLANEACION Y PROGRAMACION																								
			Planeación de la Formación													Gestion de Ambie											
Instructor	Documento	NIS	Cod Solicitud	Empresa Solicitante	Cod Ficha	Cod_Prog	Nombre Programa	Estado_Prog	Version	Total Horas	Modalidad Programa	Cupo Solicitado	Municipio	Fecha inicial de formación	Fecha final de formación	Hora Inicio	Hora Final	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa				
ESTEFANY ANDREA ZABALA RAMOS	1.121.883.647			COMUNIDAD DE LA NOHORA		22410065	ELECTRICIDAD BÁSICA	En ejecucion	1	40	Complementaria	25	Villavicencio	2/09/2024	6/09/2024	14:00	22:00	X	X	X	X	X					

Foto 1: Planeación ELECTRICIDAD BÁSICA.

CONOCIMIENTOS Y PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS

RESPONSABLE			PLANEACION Y PROGRAMACION																		
			Planeación de la Formación																		
Instructor	Documento	NIS	Cod Solicitud	Empresa Solicitante	Cod Ficha	Cod_Prog	Nombre Programa	Estado_Prog	Version	Total Horas	Modalidad Programa	Cupo Solicitado	Municipio	Fecha inicial de formación	Fecha final de formación	Hora Inicio	Hora Final	Lu	Ma		
OSCAR ENRIQUE ZABALA CASTAÑEDA	1.121.883.647			COMUNIDAD DE LA NOHORA		83220016	CONOCIMIENTOS Y PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS	En ejecucion	2	40	Complementaria	25	Villavicencio	9/09/2024	13/09/2024	14,00	22,00	X	X		

Foto 2: Planeación CONOCIMIENTOS Y PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS.

DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

RESPONSABLE			PLANEACION Y PROGRAMACION														
			Planeación de la Formación														
Instructor	Documento	NIS	Cod Solicitud	Empresa Solicitante	Cod Ficha	Cod_Prog	Nombre Programa	Estado_Prog	Version	Total Horas	Modalidad Programa	Cupo Solicitado	Municipio	Fecha inicial de formación	Fecha final de formación	Hora Inicio	Hora Final	Lu
ESTEFANY ANDREA ZABALA RAMOS	1.121.883.647			COMUNIDAD DE LA NOHORA		83220018	DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	En ejecucion	1	40	Complementaria	25	Villavicenncio	16/09/2024	20/09/2024	14:00	22:00	X

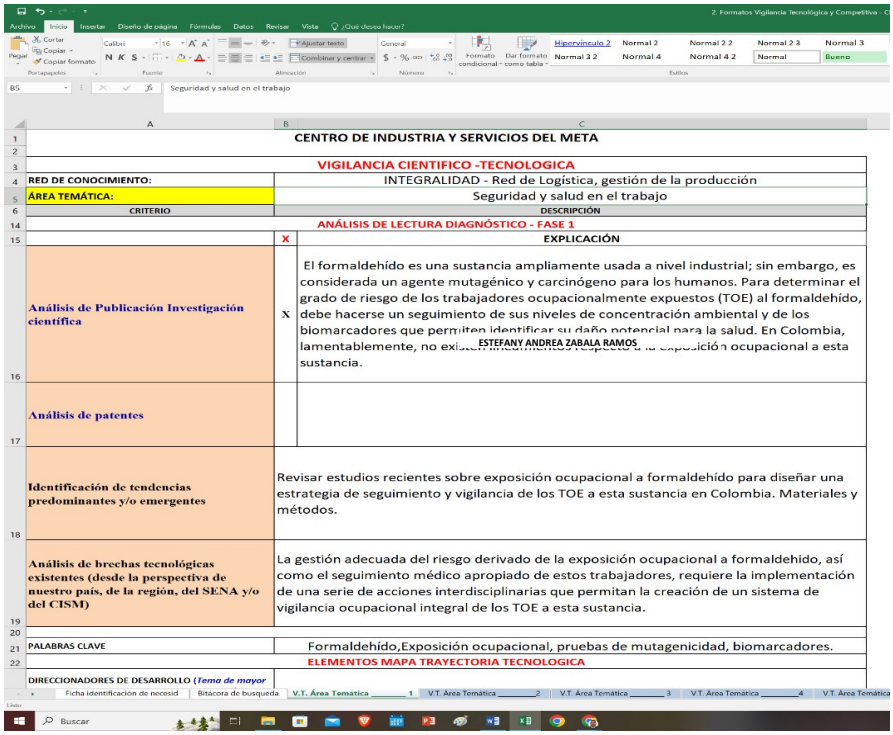
Foto 3: Planeación DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS

RESPONSABLE			PLANEACION Y PROGRAMACION																
			Planeación de la Formación																
Instructor	Documento	NIS	Cod Solicitud	Empresa Solicitante	Cod Ficha	Cod_Prog	Nombre Programa	Estado_Prog	Version	Total Horas	Modalidad Programa	Cupo Solicitado	Municipio	Fecha inicial de formación	Fecha final de formación	Hora Inicio	Hora Final	Lu	Ma
ESTEFANY ANDREA ZABALA RAMOS	1.121.883.647			COMUNIDAD DE LA NOHORA		83220003	INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS	En ejecucion	1	40	Complementaria	32	Villavicennci o	23/09/2024	27/09/2024	14:00	22:00	X	X

Foto 4: Planeación INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES.

ANEXO 2: FORMATO DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA.

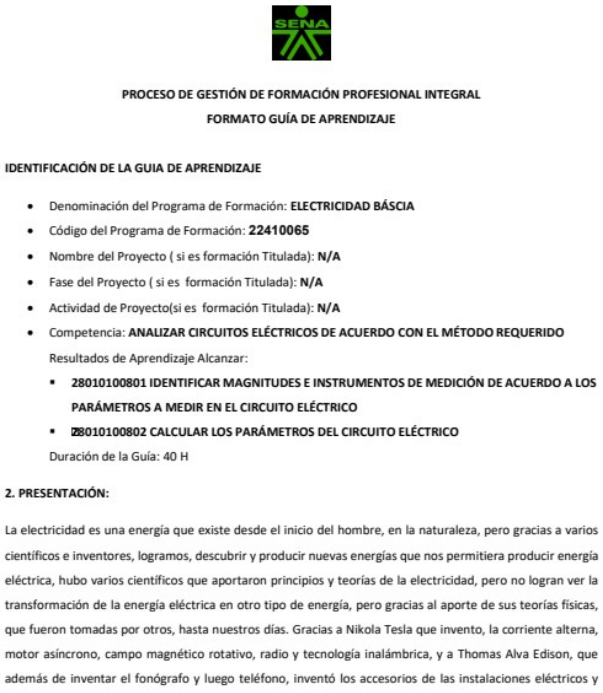


	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	
	VIGILANCIA CIENTIFICO -TECNOLOGICA	
RED DE CONOCIMIENTO:	INTEGRALIDAD - Red de Logística, gestión de la producción	
ÁREA TEMÁTICA:	Seguridad y salud en el trabajo	
CRITERIO	DESCRIPCIÓN	
	ANÁLISIS DE LECTURA DIAGNÓSTICO - FASE 1	
	X	EXPLICACIÓN
Análisis de Publicación Investigación científica	X	El formaldehído es una sustancia ampliamente usada a nivel industrial; sin embargo, es considerada un agente mutagénico y carcinógeno para los humanos. Para determinar el grado de riesgo de los trabajadores ocupacionalmente expuestos (TOE) al formaldehído, debe hacerse un seguimiento de sus niveles de concentración ambiental y de los biomarcadores que permiten identificar su daño potencial para la salud. En Colombia, lamentablemente, no existen lineamientos respecto a la exposición ocupacional a esta sustancia.
Análisis de patentes		
Identificación de tendencias predominantes y/o emergentes		Revisar estudios recientes sobre exposición ocupacional a formaldehído para diseñar una estrategia de seguimiento y vigilancia de los TOE a esta sustancia en Colombia. Materiales y métodos.
Análisis de brechas tecnológicas existentes (desde la perspectiva de nuestro país, de la región, del SENA y/o del CISM)		La gestión adecuada del riesgo derivado de la exposición ocupacional a formaldehído, así como el seguimiento médico apropiado de estos trabajadores, requiere la implementación de una serie de acciones interdisciplinarias que permitan la creación de un sistema de vigilancia ocupacional integral de los TOE a esta sustancia.
PALABRAS CLAVE	Formaldehído,Exposición ocupacional, pruebas de mutagenicidad, biomarcadores.	
	ELEMENTOS MAPA TRAYECTORIA TECNOLOGICA	
DIRECCIONADORES DE DESARROLLO (Tema de mayor		

ESTEFANY ANDREA ZABALA RAMOS

	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	
	VIGILANCIA COMPETITIVA	
PUBLICACIÓN	TÍTULO	Activistas ayudan a hogares a reducir los costos de electricidad Sugerencias de la coalicion para ahorrar electricidad
	AUTOR	Benavides, Doris
	TIPO DE DOCUMENTO	Text - Story
	AÑO DE PUBLICACIÓN	2004
	LINK	https://login.bdigital.sena.edu.co/login?url=https://www.proquest.com/newspapers/activistas-ayudan-hogares-reducir-los-costos-de/docview/273685311/se-2?accountid=31491
SITIO WEB	INSTITUCIÓN	Orange County Register
	UBICACIÓN (País, Dpto, ciudad)	United States, Santa Ana, Calif.
	ESTATAL O PRIVADO	Privado
	Registro Calificado o Equivalente (si aplica)	N/A
	Página Web	Revista Logos, Ciencia & Tecnologia
ELABORADO POR:	OSCAR ENRIQUE ZABALA CASTAÑEDA	
	ANÁLISIS DE INSTITUCIONES REFERENTES	
REFERENTE	NOMBRE	RESEÑA
Este estudio comprende la revisión de sus capacidades de I+D+I, infraestructura y recursos tecnológicos,		

Foto 5 y 6 Formato de Vigilancia Tecnológica



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **ELECTRICIDAD BÁSCIA**
- Código del Programa de Formación: **22410065**
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada): **N/A**
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada): **N/A**
- Actividad de Proyecto(si es formación Titulada): **N/A**
- Competencia: **ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO**

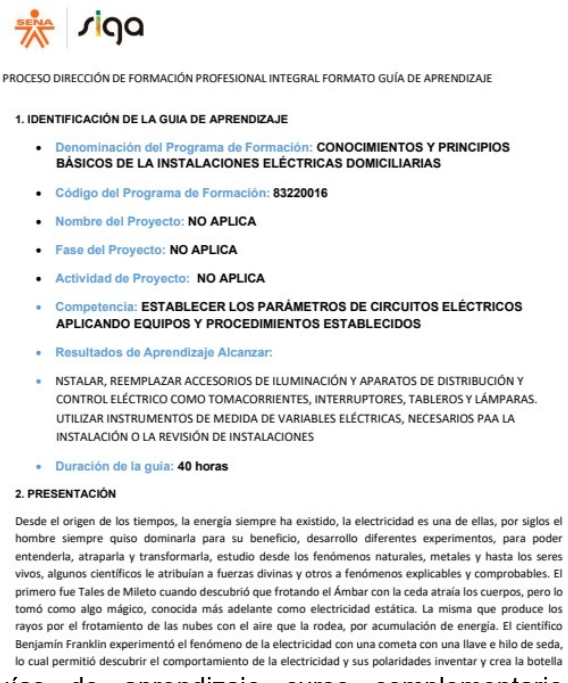
  Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
  - **28010100801 IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO**
  - **28010100802 CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO**

  Duración de la Guía: 40 H

2. PRESENTACIÓN:

La electricidad es una energía que existe desde el inicio del hombre, en la naturaleza, pero gracias a varios científicos e inventores, logramos, descubrir y producir nuevas energías que nos permitiera producir energía eléctrica, hubo varios científicos que aportaron principios y teorías de la electricidad, pero no logran ver la transformación de la energía eléctrica en otro tipo de energía, pero gracias al aporte de sus teorías físicas, que fueron tomadas por otros, hasta nuestros días. Gracias a Nikola Tesla que invento, la corriente alterna, motor asíncrono, campo magnético rotativo, radio y tecnología inalámbrica, y a Thomas Alva Edison, que además de inventar el fonógrafo y luego teléfono, inventó los accesorios de las instalaciones eléctricos y

Foto 7: Encabezado Guías de aprendizaje curso complementario ELECTRICIDAD BÁSICA.



PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

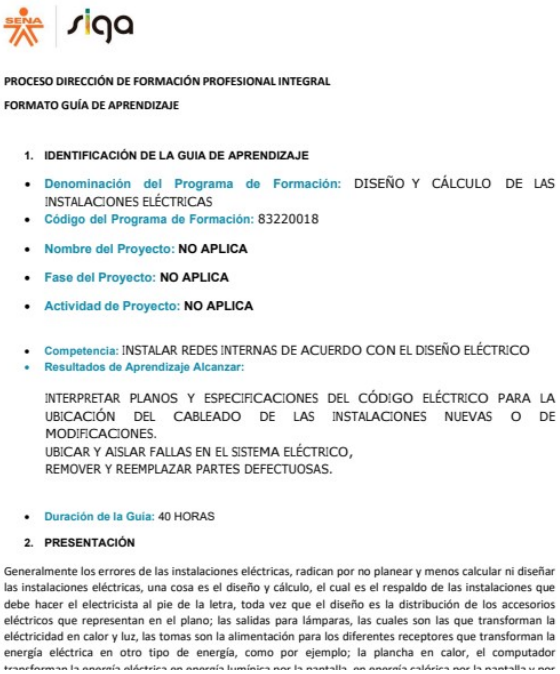
1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **CONOCIMIENTOS Y PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS**
- Código del Programa de Formación: **83220016**
- Nombre del Proyecto: **NO APLICA**
- Fase del Proyecto: **NO APLICA**
- Actividad de Proyecto: **NO APLICA**
- Competencia: **ESTABLECER LOS PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS APLICANDO EQUIPOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
- NSTALAR, REEMPLAZAR ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN Y APARATOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL ELÉCTRICO COMO TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, TABLEROS Y LÁMPARAS. UTILIZAR INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE VARIABLES ELÉCTRICAS, NECESARIOS PAA LA INSTALACIÓN O LA REVISIÓN DE INSTALACIONES
- Duración de la guía: **40 horas**

2. PRESENTACIÓN

Desde el origen de los tiempos, la energía siempre ha existido, la electricidad es una de ellas, por siglos el hombre siempre quiso dominarla para su beneficio, desarrollo diferentes experimentos, para poder entenderla, atraparla y transformarla, estudio desde los fenómenos naturales, metales y hasta los seres vivos, algunos científicos le atribuían a fuerzas divinas y otros a fenómenos explicables y comprobables. El primero fue Tales de Mileto cuando descubrió que frotando el Ámbar con la ceda atraía los cuerpos, pero lo tomó como algo mágico, conocida más adelante como electricidad estática. La misma que produce los rayos por el frotamiento de las nubes con el aire que la rodea, por acumulación de energía. El científico Benjamín Franklin experimentó el fenómeno de la electricidad con una cometa con una llave e hilo de seda, lo cual permitió descubrir el comportamiento de la electricidad y sus polaridades inventar y crea la botella

Foto 8: Encabezado Guías de aprendizaje curso complementario CONOCIMIENTOS Y PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS.



PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. **IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE**

- **Denominación del Programa de Formación:** DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS
- **Código del Programa de Formación:** 83220018
- **Nombre del Proyecto:** **NO APLICA**
- **Fase del Proyecto:** **NO APLICA**
- **Actividad de Proyecto:** **NO APLICA**
- **Competencia:** INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**

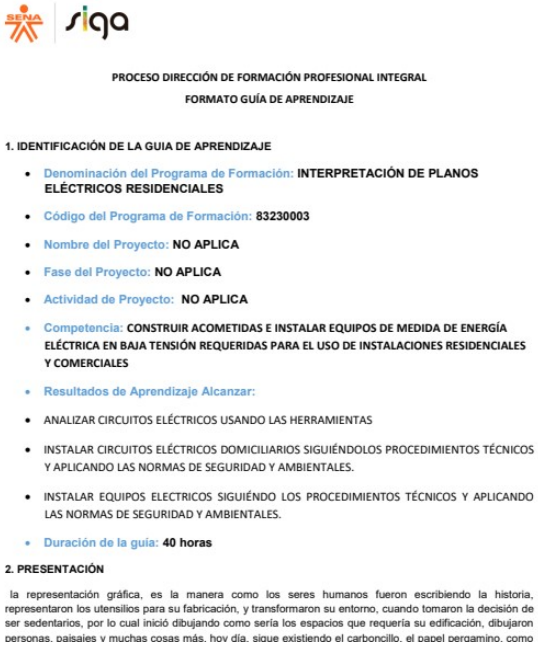
  INTERPRETAR PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DEL CABLEADO DE LAS INSTALACIONES NUEVAS O DE MODIFICACIONES.
  UBICAR Y AISLAR FALLAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO,
  REMOVER Y REEMPLAZAR PARTES DEFECTUOSAS.

- **Duración de la Guía:** 40 HORAS

2. **PRESENTACIÓN**

Generalmente los errores de las instalaciones eléctricas, radican por no planear y menos calcular ni diseñar las instalaciones eléctricas, una cosa es el diseño y cálculo, el cual es el respaldo de las instalaciones que debe hacer el electricista al pie de la letra, toda vez que el diseño es la distribución de los accesorios eléctricos que representan en el plano; las salidas para lámparas, las cuales son las que transforman la eléctricidad en calor y luz, las tomas son la alimentación para los diferentes receptores que transforman la energía eléctrica en otro tipo de energía, como por ejemplo; la plancha en calor, el computador

Foto 9: Encabezado Guías de aprendizaje curso complementario DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS.



PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. **IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE**

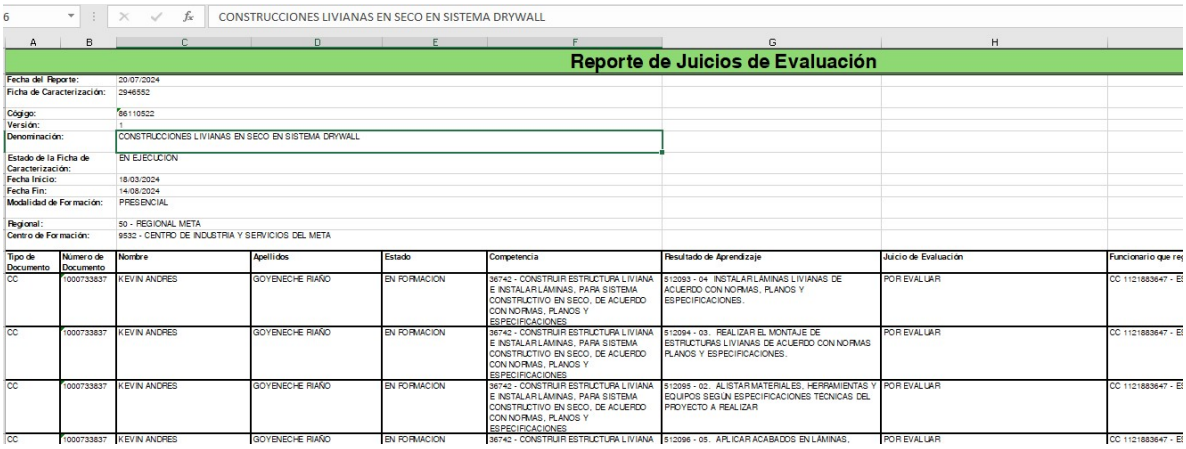
- **Denominación del Programa de Formación:** **INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES**
- **Código del Programa de Formación:** **83230003**
- **Nombre del Proyecto:** **NO APLICA**
- **Fase del Proyecto:** **NO APLICA**
- **Actividad de Proyecto:** **NO APLICA**
- **Competencia:** **CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES**
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
- ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS USANDO LAS HERRAMIENTAS
- INSTALAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DOMICILIARIOS SIGUIÉNDOLOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES.
- INSTALAR EQUIPOS ELECTRICOS SIGUIÉNDO LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y AMBIENTALES.
- **Duración de la guía:** **40 horas**

2. **PRESENTACIÓN**

la representación gráfica, es la manera como los seres humanos fueron escribiendo la historia, representaron los utensilios para su fabricación, y transformaron su entorno, cuando tomaron la decisión de ser sedentarios, por lo cual inició dibujando como sería los espacios que requería su edificación, dibujaron personas, paisajes y muchas cosas más, hoy día, sigue existiendo el carboncillo, el papel pergamino, como

Foto 10: Encabezado Guías de aprendizaje curso complementario INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES.

ANEXO 3: EVALUAR LOS APRENDIZAJES



CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	20/07/2024
Ficha de Caracterización:	2946552
Código:	86110522
Versión:	1
Denominación:	CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	18/03/2024
Fecha Fin:	14/08/2024
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	50 - REGIONAL META
Centro de Formación:	9532 - CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que re
CC	1000733837	KEVIN ANDRES	GOYENECHE RIAÑO	EN FORMACION	36742 - CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA E INSTALAR LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES	512093 - 04. INSTALAR LÁMINAS LIVIANAS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.	POR EVALUAR	CC 1121883647 - E
CC	1000733837	KEVIN ANDRES	GOYENECHE RIAÑO	EN FORMACION	36742 - CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA E INSTALAR LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES	512094 - 03. REALIZAR EL MONTAJE DE ESTRUCTURAS LIVIANAS DE ACUERDO CON NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.	POR EVALUAR	CC 1121883647 - E
CC	1000733837	KEVIN ANDRES	GOYENECHE RIAÑO	EN FORMACION	36742 - CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA E INSTALAR LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES	512095 - 02. ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO A REALIZAR	POR EVALUAR	CC 1121883647 - E
CC	1000733837	KEVIN ANDRES	GOYENECHE RIAÑO	EN FORMACION	36742 - CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA	512096 - 05. APLICAR ACABADOS EN LÁMINAS,	POR EVALUAR	CC 1121883647 - E

Foto 11: Evaluación Complementaría CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL Ficha 2946552



Foto 10: Se reporta inconvenientes en la plataforma de Sofia Plus, lo que impide realizar la evaluación de las Complementaría AUTOCAD 2D, AUTOCAD 3D y FUNDAMENTOS DE LA ELECTRICIDAD.

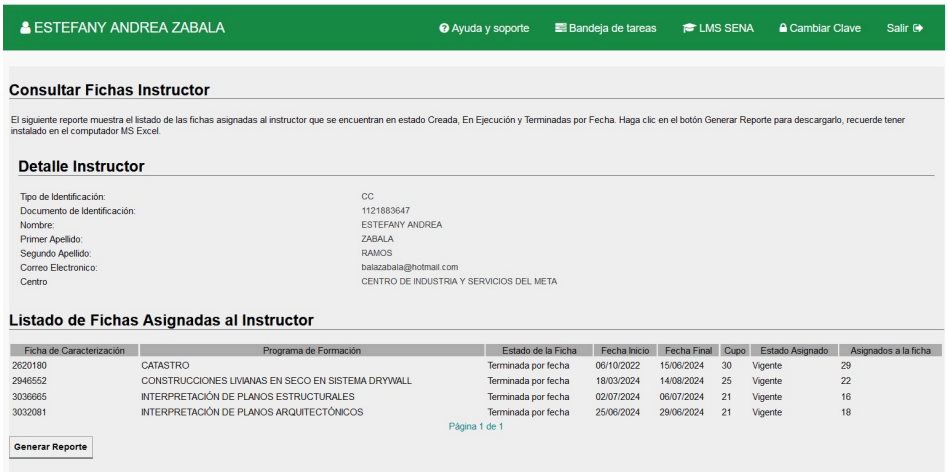


Foto 11: Se reporta inconvenientes en la plataforma de Sofia Plus, lo que impide realizar la evaluación de las Complementaría AUTOCAD 2D, AUTOCAD 3D y FUNDAMENTOS DE LA ELECTRICIDAD.

ANEXO 4: EJECUTAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL

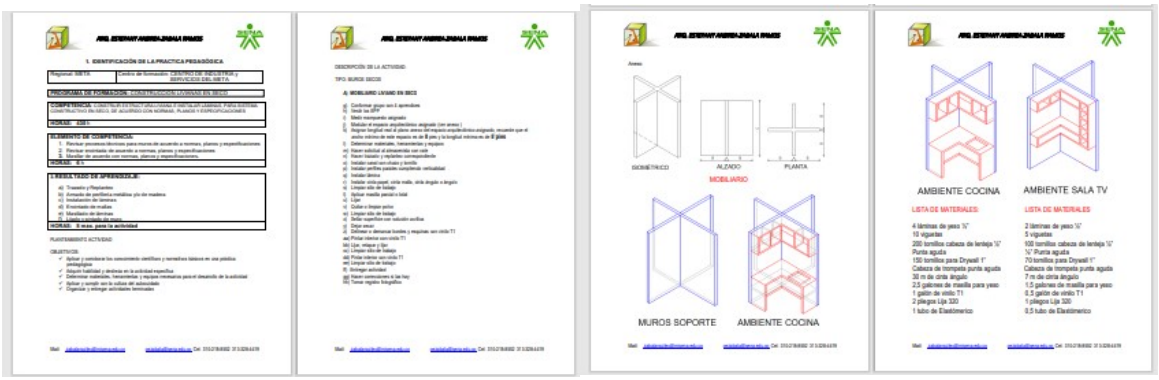


Foto 12: Guías de aprendizaje curso complementario CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL Ficha 2946552



Foto 13,14 y 15: registro fotográfico formación CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL



Foto 16 y 17: registro fotográfico formación CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL



Foto 18 y 19: registro fotográfico formación CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL



Foto 20 y 21: registro fotográfico formación CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL



Foto 22 y 23: registro fotográfico formación CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL

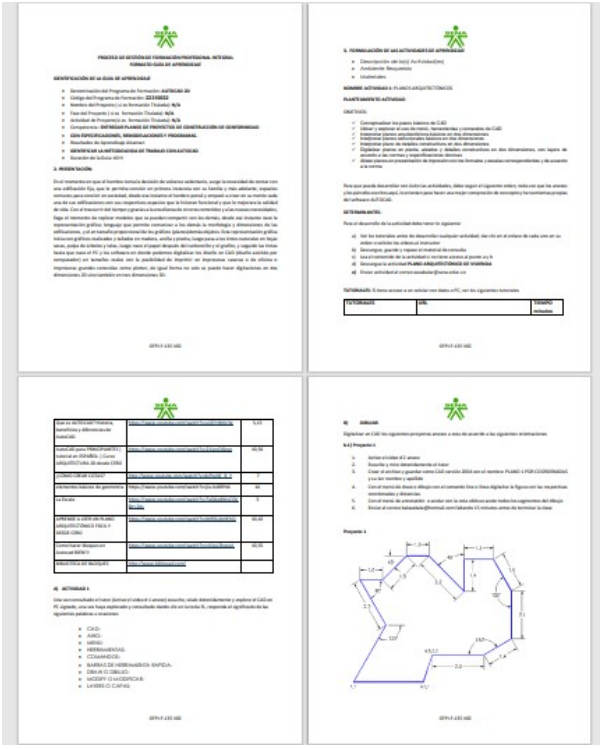


Foto 24: Guías de aprendizaje curso complementario AUTOCAD 2D.

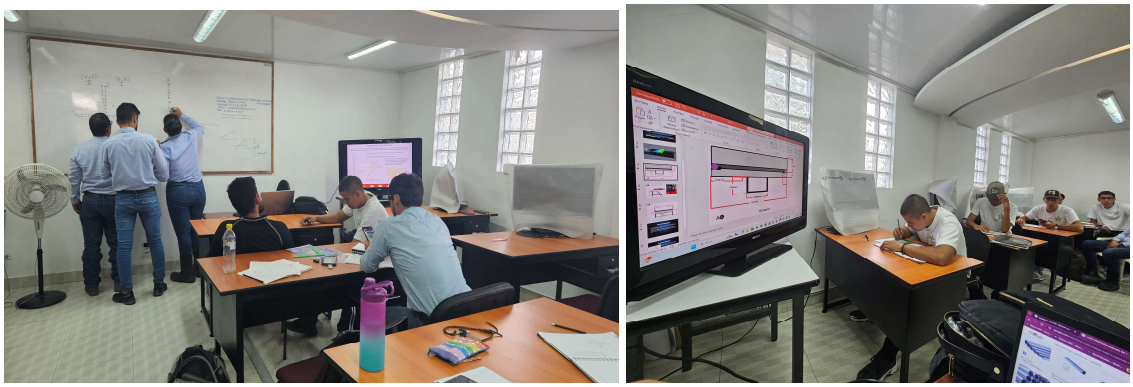


Foto 25 Y 26: registro fotográfico formación AUTOCAD 2D.



Foto 27: Guías de aprendizaje curso complementario AUTOCAD 3D.

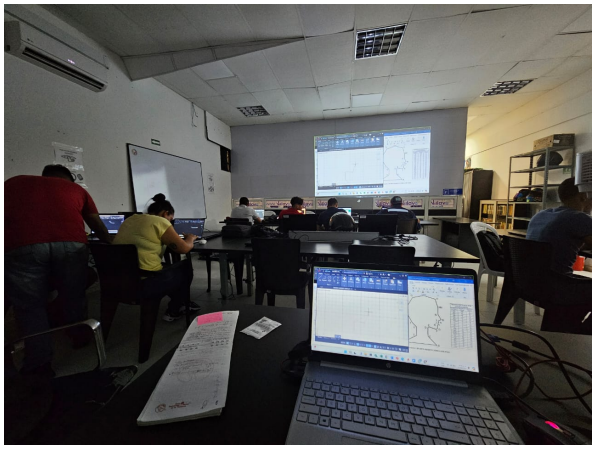


Foto 28 y 29: registro fotográfico formación AUTOCAD 3D.

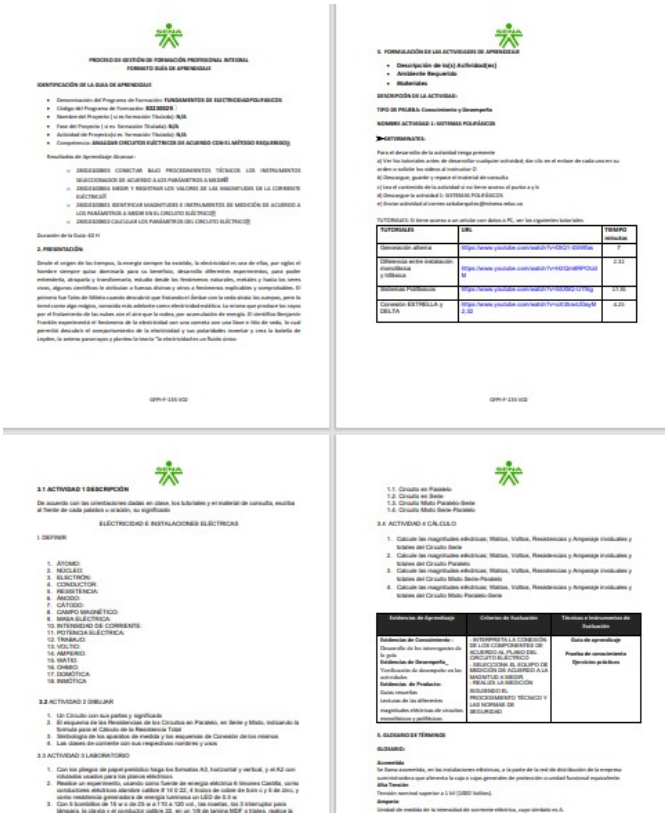


Foto 30: Guías de aprendizaje curso complementario FUNDAMENTOS DE ELETRICIDAD.





Foto 31 y 32: registro fotográfico formación FUNDAMENTOS DE ELETRICIDAD.

ANEXO 5: EMITIR JUICIOS DE EVALUCIÓN

CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	20/07/2024
Ficha de Caracterización:	2946552
Código:	56110522
Versión:	1
Denominación:	CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	18/03/2024
Fecha Fin:	14/08/2024
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	50 - REGIONAL META
Centro de Formación:	9532 - CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que re
CC	1000733837	KEVIN ANDRES	GOYENECHE RIAÑO	EN FORMACION	36742 - CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA E INSTALAR LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.	512093 - 04 INSTALAR LÁMINAS LIVIANAS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.	POR EVALUAR	CC 1121883647 - E
CC	1000733837	KEVIN ANDRES	GOYENECHE RIAÑO	EN FORMACION	36742 - CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA E INSTALAR LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.	512094 - 03. REALIZAR EL MONTAJE DE ESTRUCTURAS LIVIANAS DE ACUERDO CON NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.	POR EVALUAR	CC 1121883647 - E
CC	1000733837	KEVIN ANDRES	GOYENECHE RIAÑO	EN FORMACION	36742 - CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA E INSTALAR LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.	512095 - 02. ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROYECTO A REALIZAR	POR EVALUAR	CC 1121883647 - E
CC	1000733837	KEVIN ANDRES	GOYENECHE RIAÑO	EN FORMACION	36742 - CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA	512096 - 05. APLICAR ACABADOS EN LÁMINAS,	POR EVALUAR	CC 1121883647 - E

Foto 33: Reporte de juicios de evaluación curso complementario CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL

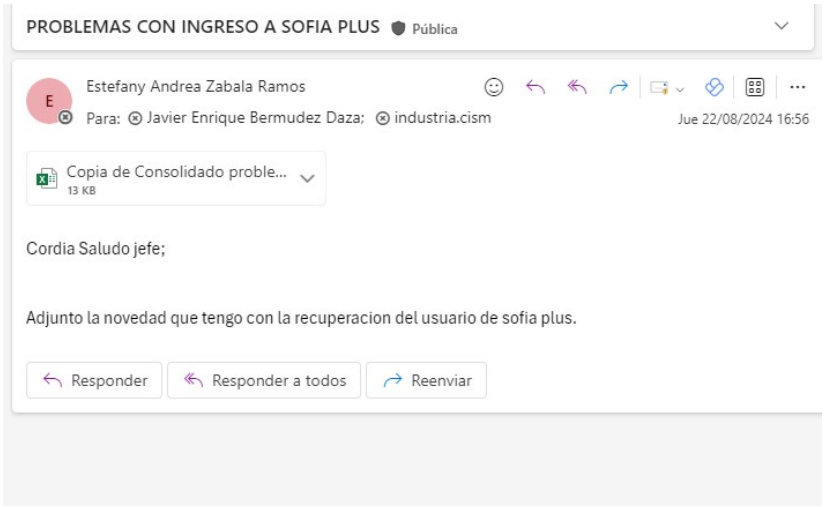


Foto 34: Se reporta inconvenientes en la plataforma de Sofia Plus, lo que impide realizar la evaluación de las Complementaría AUTOCAD 2D, AUTOCAD 3D y FUNDAMENTOS DE LA ELECTRICIDAD.

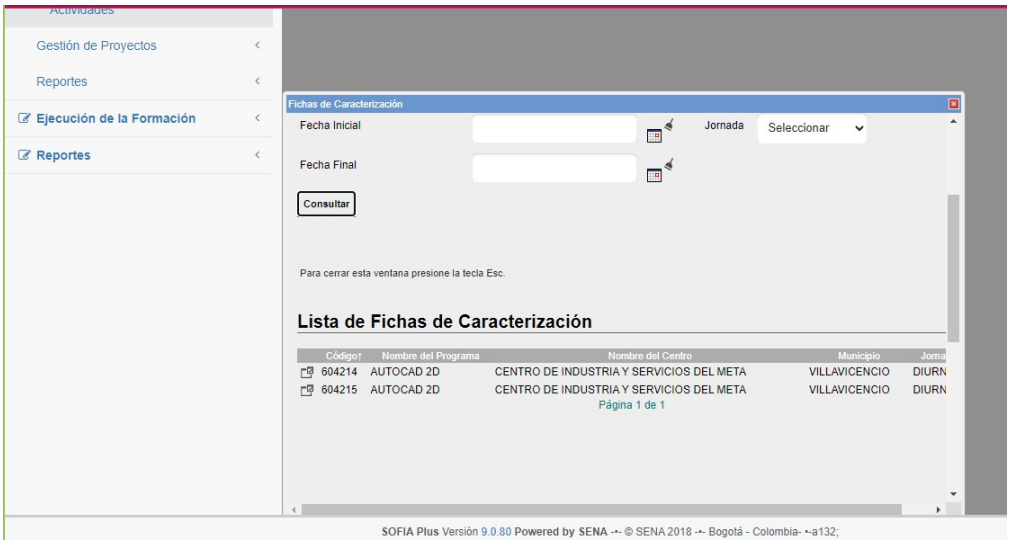


Foto 35: Se reporta inconvenientes en la plataforma de Sofia Plus, donde se evidencia que las fichas, no se dejan crear la ruta de aprendizaje, lo que impide realizar la evaluación de las Complementaría AUTOCAD 2D, AUTOCAD 3D y FUNDAMENTOS DE LA ELECTRICIDAD.

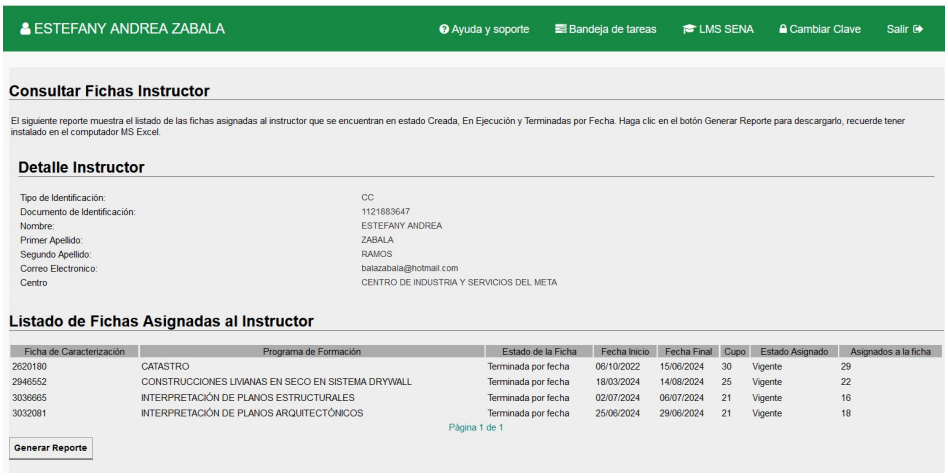


Foto 36: Se evaluarán los cursos complementarios AUTOCAD 2D, AUTOCAD 3D, y FUNDAMENTO DE ELECTRICIDAD, una vez se solucionen los percances con la plataforma.

ANEXO 6: REGISTRAR EN EL SISTEMA DE GESTIÓN

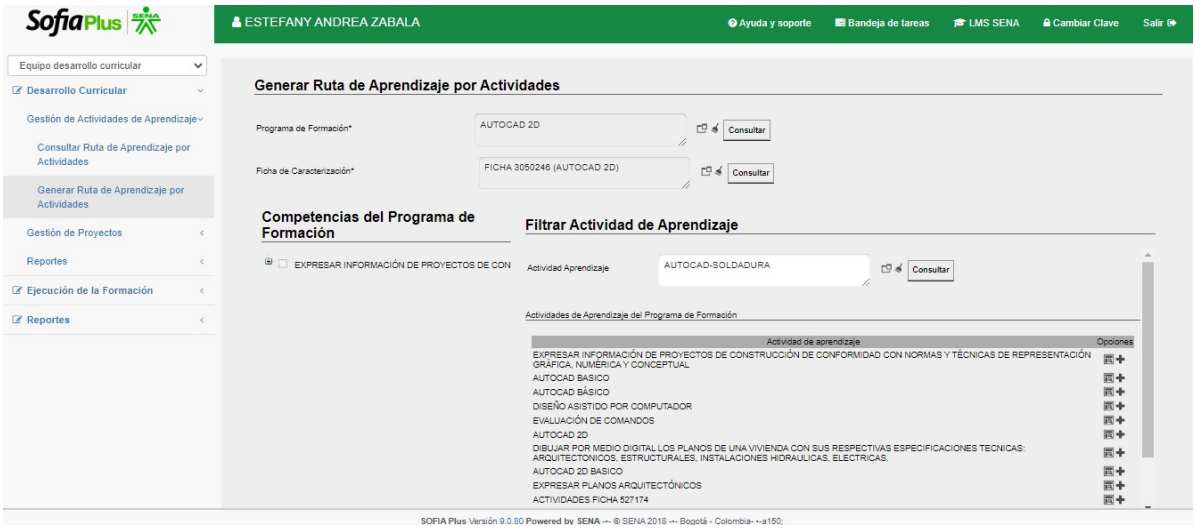


Foto 37: Se realizará los procesos de creación de Ruta y Asociación de los aprendices una vez se solucionen los inconvenientes de las complementarias en la Plataforma SOFIA PLUS AUTOCAD 2D, AUTOCAD 3D, y FUNDAMENTO DE ELECTRICIDAD, una vez se solucionen los percances con la plataforma.

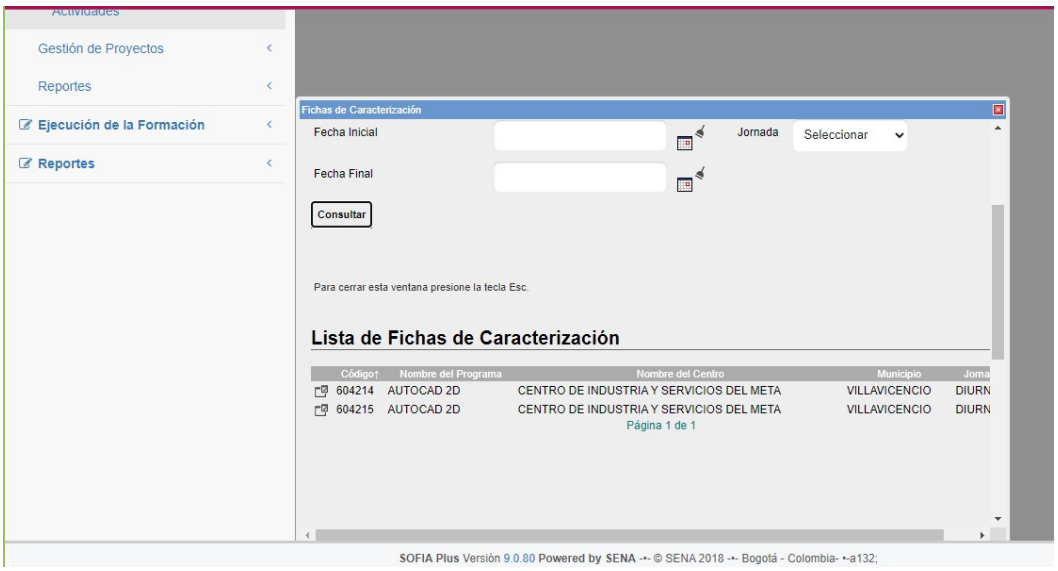


Foto 38: Se realizará los procesos de creación de Ruta y Asociación de los aprendices una vez se solucionen los inconvenientes de las complementarias en la Plataforma SOFIA PLUS AUTOCAD 2D, AUTOCAD 3D, y FUNDAMENTO DE ELECTRICIDAD, una vez se solucionen los percances con la plataforma.

ANEXO 7: VERIFICAR QUE LOS PARTICIPANTES A SU FORMACIÓN SE ENCUENTREN EN ESTADO "EN FORMACIÓN"

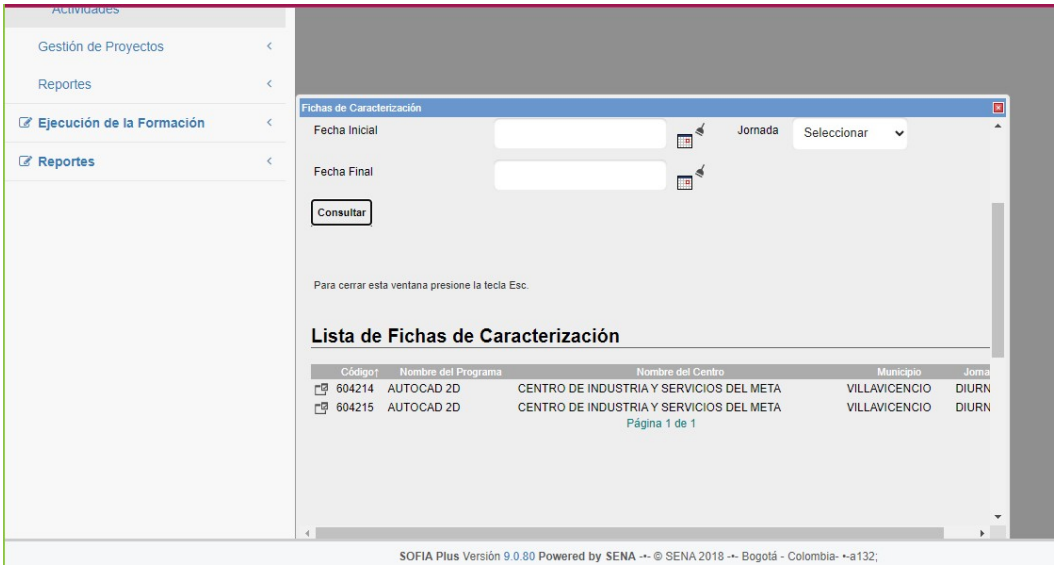


Foto 39: Se realizará verificación del Estado de formación de los aprendices una vez se solucionen los inconvenientes de las complementarias en la Plataforma SOFIA PLUS AUTOCAD 2D,

AUTOCAD 3D, y FUNDAMENTO DE ELECTRICIDAD, una vez se solucionen los percances con la plataforma.



Foto 40: Se evidencia que se solicitó la creación de las complementarias en la Plataforma SOFIA PLUS AUTOCAD 2D, AUTOCAD 3D, y FUNDAMENTO DE ELECTRICIDAD

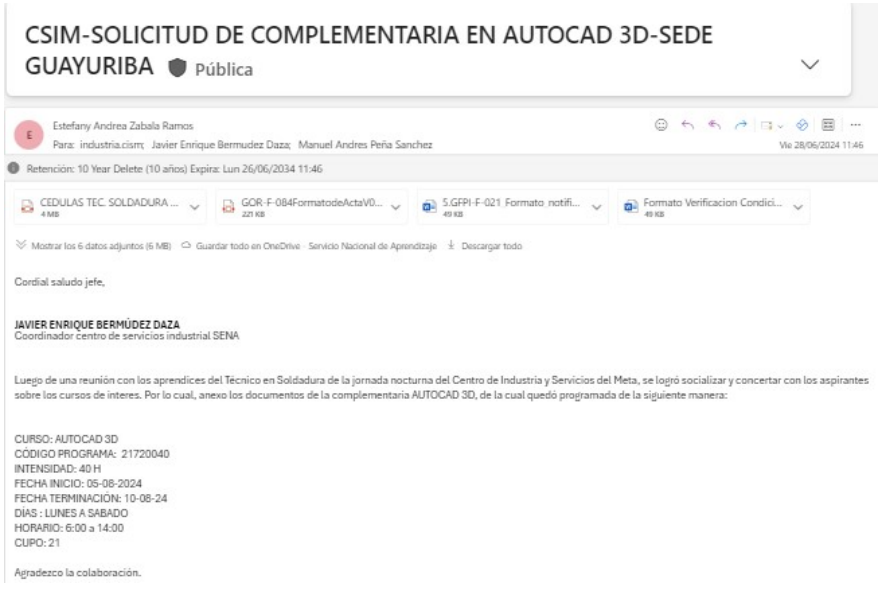


Foto 41: Se evidencia que se solicitó la creación de las complementarias en la Plataforma SOFIA PLUS AUTOCAD 2D, AUTOCAD 3D, y FUNDAMENTO DE ELECTRICIDAD



Foto 42: Se evidencia que se solicitó la creación de las complementarias en la Plataforma SOFIA PLUS AUTOCAD 2D, AUTOCAD 3D, y FUNDAMENTO DE ELECTRICIDAD

ANEXO 8: APOYAR EN EL ACOPIO DE LOS DOCUMENTOS

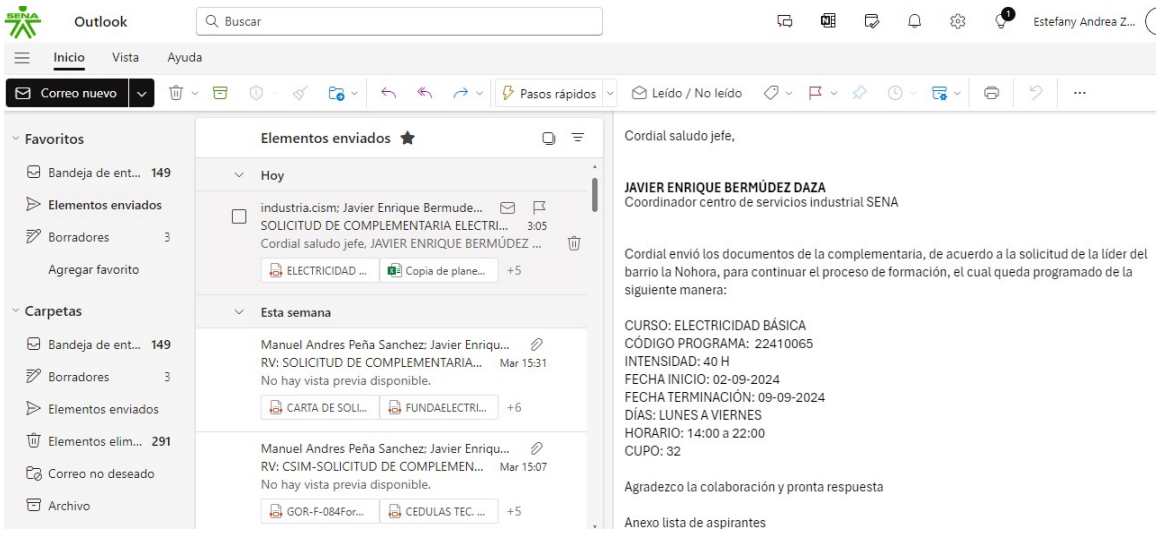


Foto 43: Acopio de documentos y trámite de Complementaría ELECTRICIDAD BÁSICA.

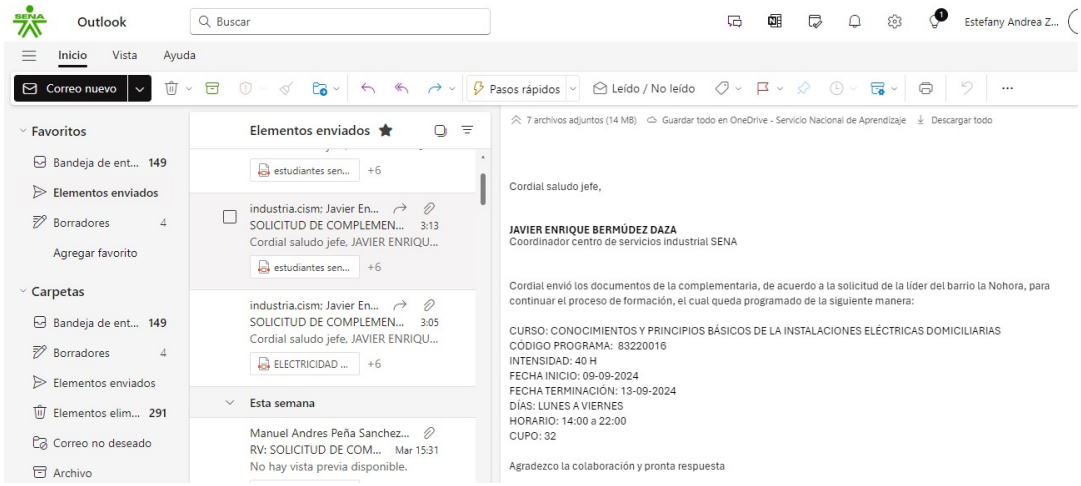


Foto 44: Acopio de documentos y trámite de Complementaría CONOCIMIENTOS Y PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS.

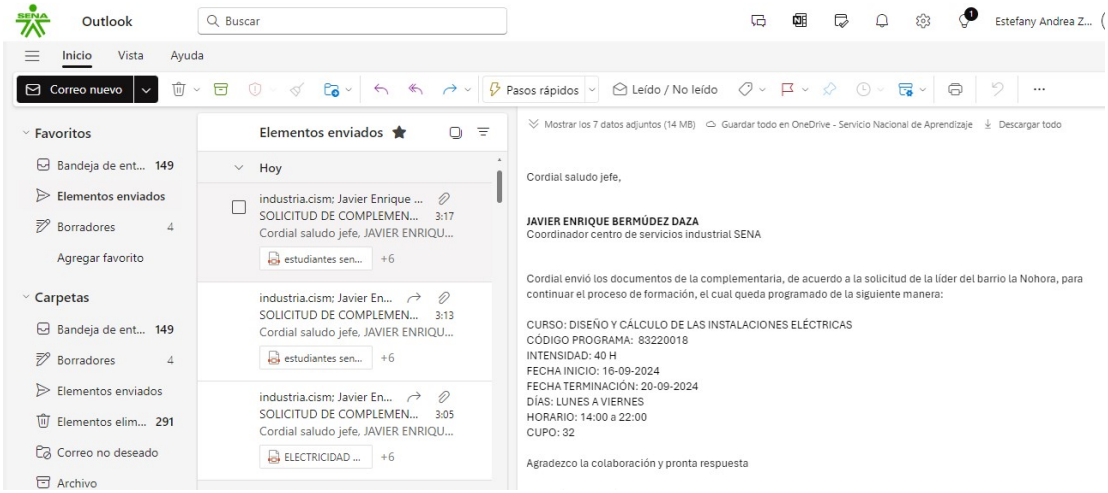


Foto 45: Acopio de documentos y trámite de Complementaría DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS

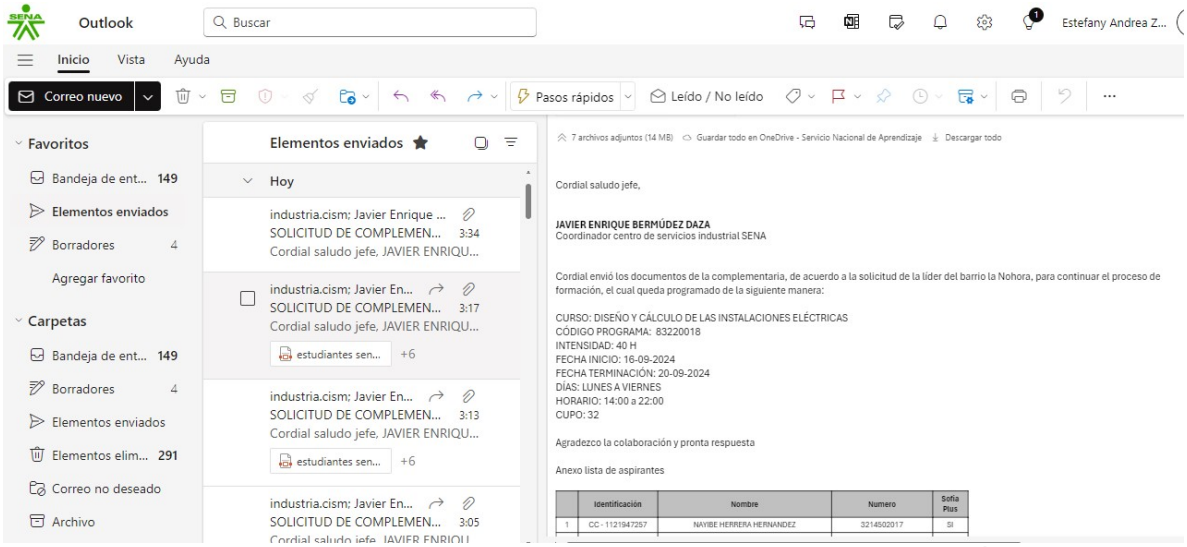


Foto 46: Acopio de documentos y trámite de Complementaría INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES

ANEXO 9: APOYAR AL CENTRO DE FORMACIÓN EN LA PROMOCIÓN DE LA OFERTA INSTITUCIONAL.



Foto 47: publicación y socialización del curso complementario ELECTRICIDAD BÁSICA.



Foto 48: publicación y socialización del curso complementario CONOCIMIENTOS Y PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS.



Foto 49: publicación y socialización del curso complementario DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS.



Foto 50: publicación y socialización del curso complementario INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES.

ANEXO 11: EJECUTAR 160 HORAS DE FORMACIÓN DIRECTA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ESTEFANY ANDREA ZABALA RAMOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

FECHA INICIAL: 01/08/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	2946552 - CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA E INSTALAR LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04 INSTALAR LÁMINAS LIVIANAS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR PROCESO DE ALFABETIZACIÓN PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS BÁSICAS MEDIANTE LA FORMACIÓN TÉCNICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 40,00

Foto 51: Informe reporte de 40 horas del instructor en el mes de Agosto de la Complementaria de Construcciones Livianas.



CSIM-SOLICITUD DE COMPLEMENTARIA EN AUTOCAD 2D-SEDE GUAYURIBA Pública

Estefany Andrea Zabala Ramos
Para: Javier Enrique Bermudez Daza; industria.cism; Manuel Andres Peña Sanchez
Vie 28/06/2024 10:35

Reenvió este mensaje el Dom 21/07/2024 17:58.

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Lun 26/06/2034 10:35

GOR-F-084FormatodeActaV0... 221 KB | CEDULAS TEC. SOLDADURA ... 4 MB | Copia de planeación AUTOC... 14 KB | PROGRAMA DE FORMACIÓN... 448 KB

Mostrar los 7 datos adjuntos (5 MB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Cordial saludo jefe,

JAVIER ENRIQUE BERMÚDEZ DAZA
Coordinador centro de servicios industrial SENA

Luego de una reunión con los aprendices del Técnico en Soldadura de la jornada nocturna del Centro de Industria y Servicios del Meta, se logró socializar y concertar con los aspirantes sobre los cursos de interes. Por lo cual, anexo los documentos de la complementaria AUTOCAD 2D, de la cual quedó programada de la siguiente manera:

CURSO: AUTOCAD 2D
CÓDIGO PROGRAMA: 22310032
INTENSIDAD: 40 H
FECHA INICIO: 30-07-2024
FECHA TERMINACIÓN: 03-08-24
DÍAS : LUNES A SABADO
HORARIO: 6:00 a 14:00
CUPO: 21

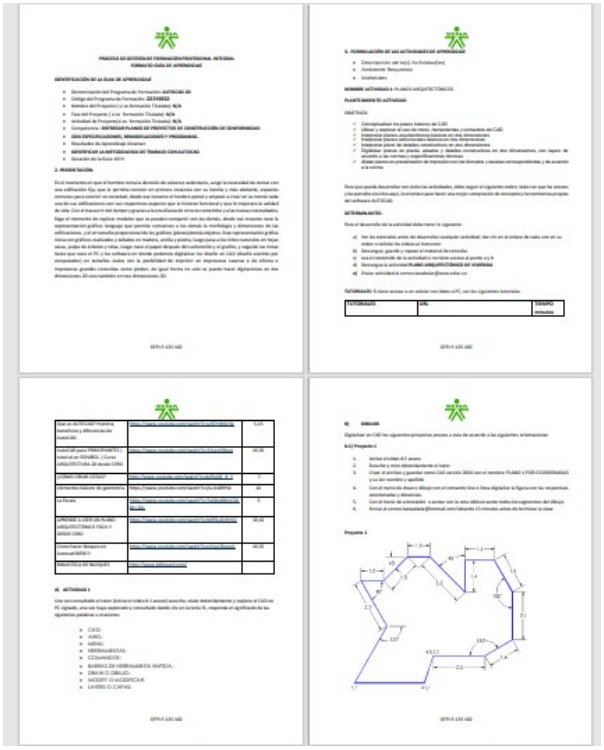
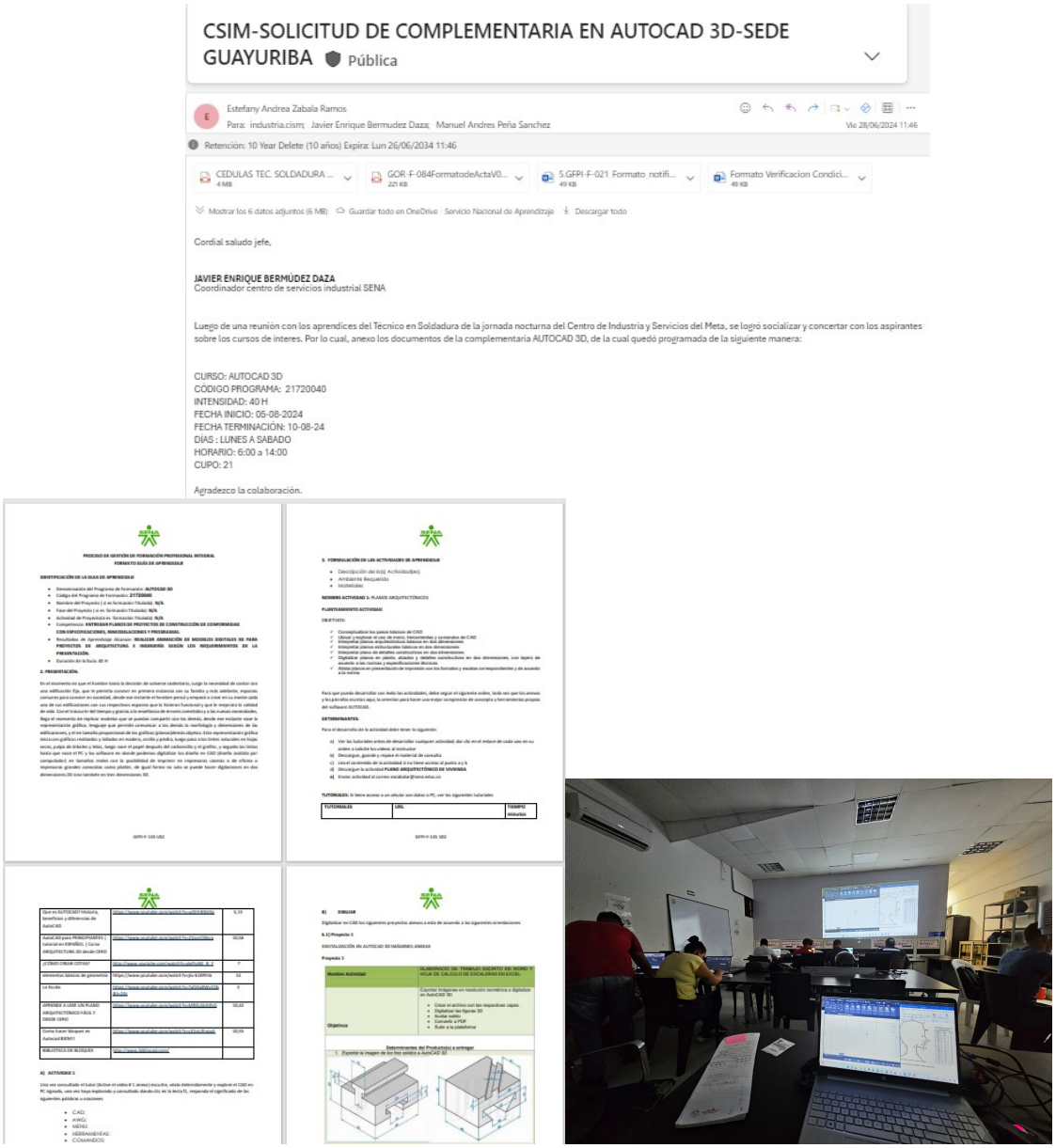




Foto 52, 53 y 54: Se realizó la solicitud de la creación del curso complementario AUTOCAD 2D, y se impartió formación con una duración de 40 horas en el mes de agosto.



CSIM-SOLICITUD DE COMPLEMENTARIA EN AUTOCAD 3D-SEDE GUAYURIBA Pública

Estefany Andrea Zabala Ramos
Para: industria.cism; Javier Enrique Bermudez Daza; Manuel Andres Peña Sanchez
Vie 28/06/2024 11:46

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Lun 26/06/2034 11:46

CEDULAS TEC. SOLDADURA ... 4 MB | GOR-F-084FormatodeActaV0... 221 KB | 5.GFPI-F-021 Formato notifi... 49 KB | Formato Verificacion Condici... 49 KB

Mostrar los 6 datos adjuntos (6 MB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Cordial saludo jefe,

JAVIER ENRIQUE BERMÚDEZ DAZA
Coordinador centro de servicios industrial SENA

Luego de una reunión con los aprendices del Técnico en Soldadura de la jornada nocturna del Centro de Industria y Servicios del Meta, se logró socializar y concertar con los aspirantes sobre los cursos de interes. Por lo cual, anexo los documentos de la complementaria AUTOCAD 3D, de la cual quedó programada de la siguiente manera:

CURSO: AUTOCAD 3D
CÓDIGO PROGRAMA: 21720040
INTENSIDAD: 40 H
FECHA INICIO: 05-08-2024
FECHA TERMINACIÓN: 10-08-24
DIAS : LUNES A SABADO
HORARIO: 6:00 a 14:00
CUPO: 21

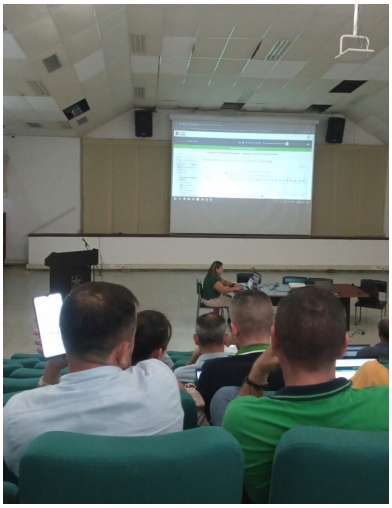
Agradezco la colaboración.

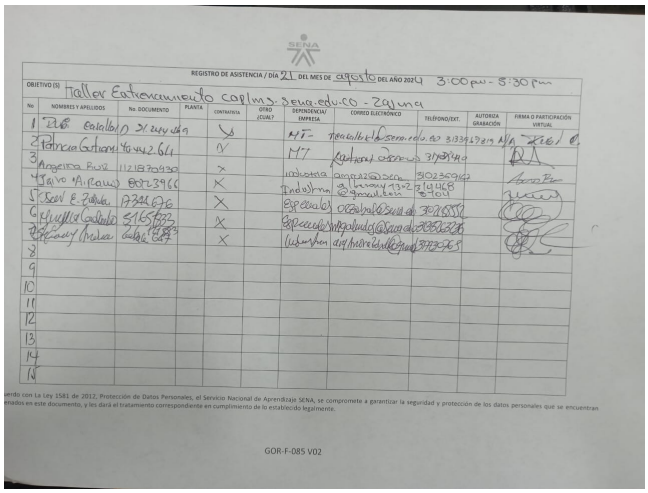
Foto 55, 56 y 57: Se realizó la solicitud de la creación del curso complementario AUTOCAD 3D, y se impartió formación con una duración de 40 horas en el mes de agosto.



Foto 58, 59 y 60: Se realizó la solicitud de la creación del curso complementario FUNDAMENTOS DE LA ELECTRICIDAD, y se impartió formación con una duración de 40 horas en el mes de agosto.

ANEXO 12: ASISTIR A LAS REUNIONES QUE PROGRAME EL ORDENADOR DEL GASTO





REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 21 DEL MES DE agosto DEL AÑO 2024 3:00 pm - 5:30 pm

OBJETIVO (S) Taller Entrenamiento caplms.sena.edu.co - Zajuna

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	[illegible]	[illegible]		X		MT-	[illegible]	[illegible]		
2	[illegible]	[illegible]		X		MT	[illegible]	[illegible]		
3	[illegible]	[illegible]		X		[illegible]	[illegible]	[illegible]		
4	[illegible]	[illegible]		X		[illegible]	[illegible]	[illegible]		
5	[illegible]	[illegible]		X		[illegible]	[illegible]	[illegible]		
6	[illegible]	[illegible]		X		[illegible]	[illegible]	[illegible]		
7	[illegible]	[illegible]		X		[illegible]	[illegible]	[illegible]		
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
N										

[illegible] con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran [illegible] en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

Foto 61 y 62: Asistencia a reunión capacitación Zajuna.

ANEXO 13: REALIZAR LA SOLICITUD DE LAS NECESIDADES DE MATERIALES





Foto 63: Los aprendices compraron los instrumentos de dibujo y herramienta básica

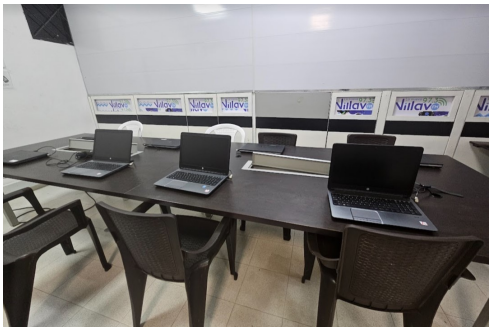




Foto 64: Se utilizaron los equipos del Sena sede Popular y los del Vive Digital barrio Santa Helena.

ANEXO 14: PROMOVER Y DIVULGAR CADA MES LAS ACTIVIDADES Y EL MATERIAL BIBLIOGRÁFICO

1. INFORMACIÓN GENERAL

PRESENTACIÓN: Este formato permite la notificación a la Coordinación Académica de las novedades en los ambientes de aprendizaje antes de dar inicio al proceso de formación:

Regional:	META	Centro de Formación:	CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIO DEL META
Programa de Formación:	ELECTRICIDAD BÁSICA	Código de Programa:	22410065
Identificación del ambiente de aprendizaje	Localización:	MZ 4 LOTE 2 BARRIO LA NOHORA	
	Denominación:	SALÓN IGLESIA SAN FELIPE APOSTOL	
	Tipo de Ambiente	Interno ☐	Externo x

2. IDENTIFICACIÓN DE NOVEDADES

TIPO DE NOVEDAD	DETALLE DE NOVEDAD
Ambiente, aula o laboratorio:	El ambiente responde a las necesidades de las actividades de aprendizaje El inventario existente en el ambiente, está bien
Equipos, máquinas y mobiliario:	La distribución de maquinaria, equipos, muebles etc. en el ambiente responde a las necesidades de las actividades de aprendizaje.
Materiales de formación:	Los materiales e insumos son los requeridos para desarrollar la actividad de aprendizaje (cantidad y calidad)
Biblioteca y bibliografía:	Generación alterna https://www.youtube.com/watch?v=DIQ1-0SWfas Diferencia entre instalación monofásica y trifásica https://www.youtube.com/watch?v=H2Qm6RPOUdM Sistemas Polifásicos https://www.youtube.com/watch?v=55X5Q-U7Xig Conexión ESTRELLA y DELTA

Foto 65: Los enlaces del REPOSITORIO SENA y SISTEMAS DE BIBLIOTECAS SENA, en el formato de novedad

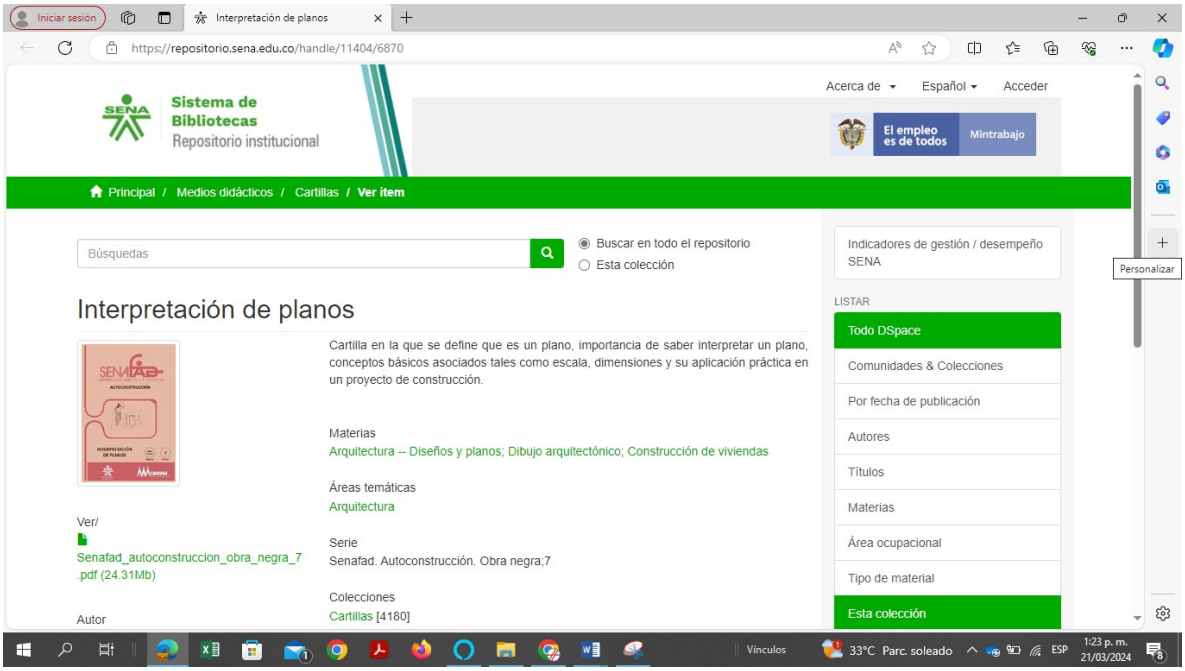
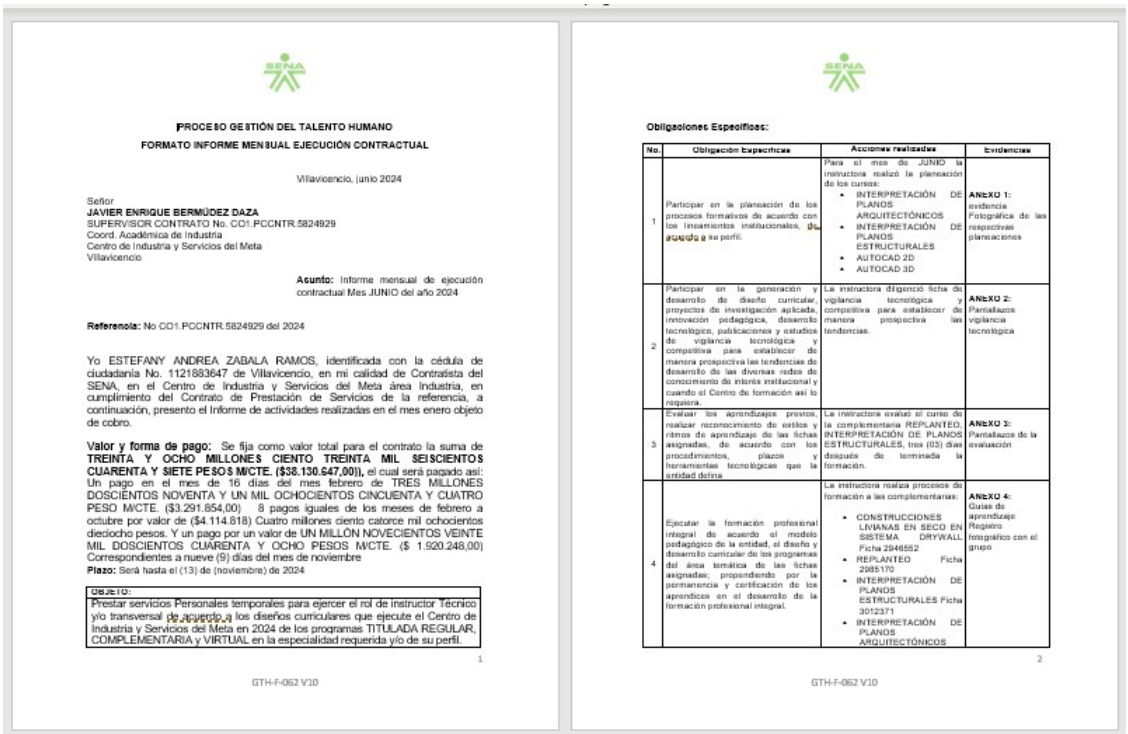


Foto 66: Cartillas para cada complementaria, que pueden descargar en el REPOSITORIO SENA

ANEXO 15: ENTREGAR A LA SUPERVISIÓN LOS REPORTES



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Villavicencio, junio 2024

Señor
JAVIER ENRIQUE BERMÚDEZ DAZA
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5824929
Coord. Académica de Industria
Centro de Industria y Servicios del Meta
Villavicencio

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.5824929 del 2024

Yo ESTEFANY ANDREA ZABALA RAMOS, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1121883647 de Villavicencio, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Industria y Servicios del Meta área Industria, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes enero objeto de cobro.

Valor y forma de pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de **TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO TREINTA MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($38.130.647,00))**, el cual será pagado así: Un pago en el mes de 16 días del mes febrero de TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESO M/CTE. ($3.291.854,00) 8 pagos iguales de los meses de febrero a octubre por valor de ($4.114.818) Cuatro millones ciento catorce mil ochocientos dieciocho pesos. Y un pago por un valor de UN MILLÓN NOVECIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($ 1.920.248,00) Correspondientes a nueve (9) días del mes de noviembre

Plazo: Será hasta el (13) de (noviembre) de 2024

OBJETO:
Prestar servicios Personales temporales para ejercer el rol de instructor Técnico y/o transversal de acuerdo a los diseños curriculares que ejecute el Centro de Industria y Servicios del Meta en 2024 de los programas TITULADA REGULAR, COMPLEMENTARIA y VIRTUAL en la especialidad requerida y/o de su perfil.

1

GTH-F-062 V10

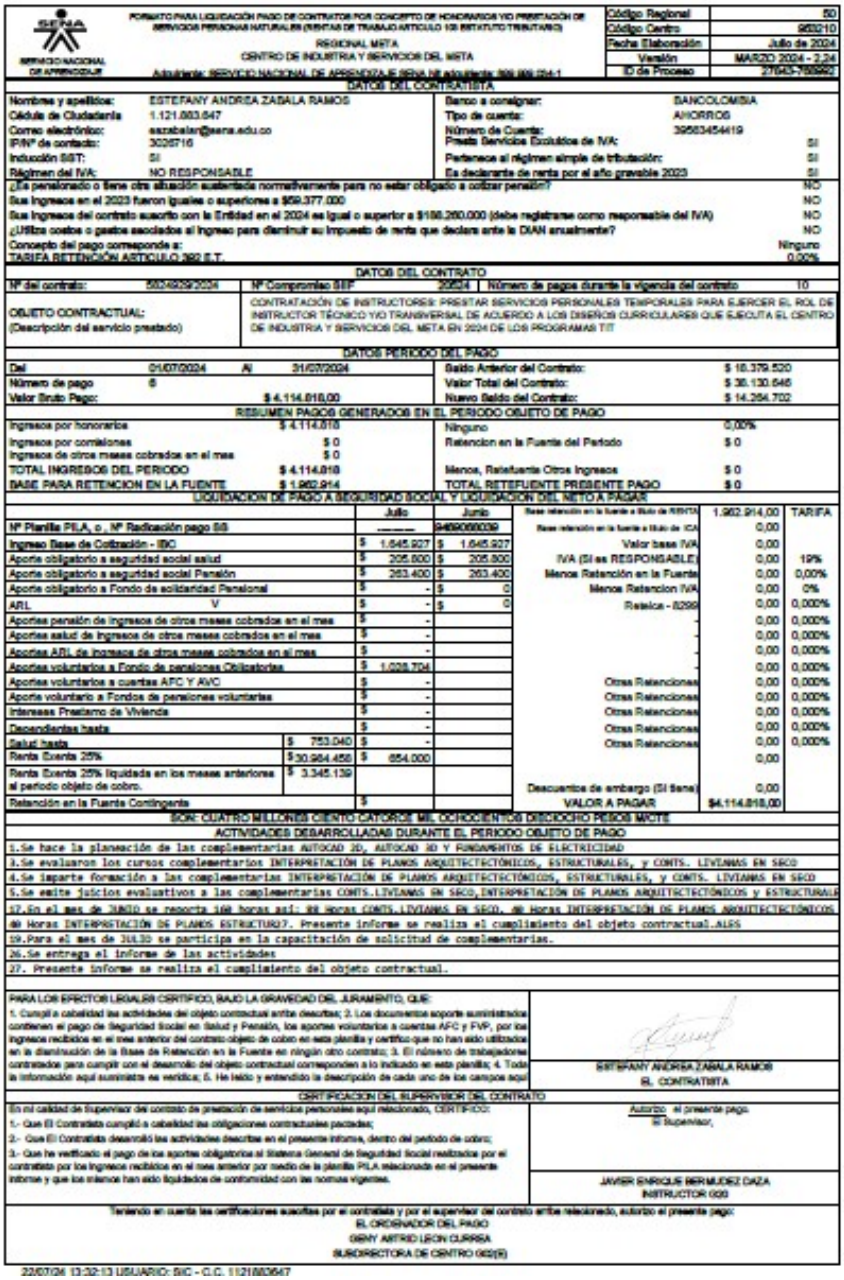
Obligaciones Especificas:

No.	Obligación Especifica	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, de acuerdo a su perfil.	Para el mes de JUNIO la instructora realizó la planeación de los cursos: • INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS • INTERPRETACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES • AUTOCAD 2D • AUTOCAD 3D	ANEXO 1: evidencia Fotográfica de las respectivas planeaciones
2	Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica, desarrollo tecnológico, publicaciones y estudios de vigilancia tecnológica y competitiva para establecer de manera prospectiva las tendencias de desarrollo de las diversas redes de conocimiento de interés institucional y cuando el Centro de formación así lo requiera.	La instructora diligenció ficha de vigilancia tecnológica y competitiva para establecer de manera prospectiva las tendencias.	ANEXO 2: Pantallazos vigilancia tecnológica
3	Evaluar los aprendizajes previos, realizar reconocimiento de estilos y ritmos de aprendizaje de las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	La instructora evaluó el curso de la complementaria REPLANTEO, INTERPRETACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES, tres (03) días después de terminada la formación.	ANEXO 3: Pantallazos de la evaluación
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo al modelo pedagógico de la entidad, el diseño y desarrollo curricular de los programas del área temática de las fichas asignadas; propendiendo por la permanencia y certificación de los aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.	La instructora realiza procesos de formación a las complementarias: • CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO EN SISTEMA DRYWALL Ficha 2946552 • REPLANTEO Ficha 2985170 • INTERPRETACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES Ficha 3012371 • INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS	ANEXO 4: Guías de aprendizaje Registro fotográfico con el grupo

2

GTH-F-062 V10

Foto 67: Formato de informe mensual



FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONAS NATURALES (EXENTAS DE TRABAJO ARTICULO 103 ESTATUTO TRIBUTARIO)

REGIONAL META
CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

Actividad(es): SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA NIT actividad: 899.999.034-1

Código Regional	50
Código Centro	952210
Fecha Elaboración	Julio de 2024
Versión	MARZO 2024 - 2.24
ID de Proceso	21643-700582

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos:	ESTEFANY ANDREA ZABALA RAMOS	Banco a consignar:	BANCOLOMBIA
Cédula de Ciudadanía	1.121.883.647	Tipo de cuenta:	AHORROS
Correo electrónico:	eazabalar@sena.edu.co	Número de Cuenta:	39583454419
IPINº de contacto:	3026716	Preste Servicios Excluidos de IVA:	SI
Inducción SIET:	SI	Pertenece al régimen simple de tributación:	SI
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	Es declarante de renta por el año gravable 2023	SI

¿Es pensionado o tiene otra situación sustentada normativamente para no estar obligado a cotizar pensión? NO
Sus ingresos en el 2023 fueron iguales o superiores a $59.377.000 NO
Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2024 es igual o superior a $188.260.000 (debe registrarse como responsable del IVA) NO
¿Utiliza costos o gastos asociados al ingreso para disminuir su impuesto de renta que declara ante la DIAN anualmente? NO
Concepto del pago corresponde a: Ninguno
TARIFA RETENCION ARTICULO 392 E.T. 0,00%

DATOS DEL CONTRATO

Nº del contrato:	5824829/2024	Nº Compromiso SIF	20524
Número de pagos durante la vigencia del contrato	10		

OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado)
CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES: PRESTAR SERVICIOS PERSONALES TEMPORALES PARA EJERCER EL ROL DE INSTRUCTOR TÉCNICO Y/O TRANSVERSAL DE ACUERDO A LOS DISEÑOS CURRICULARES QUE EJECUTA EL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META EN 2024 DE LOS PROGRAMAS TIT

DATOS PERIODO DEL PAGO

Del	01/07/2024	Al	31/07/2024	Saldo Anterior del Contrato:	$ 18.379.520
Número de pago	6			Valor Total del Contrato:	$ 36.130.646
Valor Bruto Pago:	$ 4.114.018,00			Nuevo Saldo del Contrato:	$ 14.264.702

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 4.114.018	Ninguno	0,00%
Ingresos por comisiones	$ 0	Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	$ 4.114.018	Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	$ 1.992.914	TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO	$ 0

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Julio	Junio			
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS	_____	94909660039	Base retención en la fuente a título de RENTA	1.992.914,00	TARIFA
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.645.927	$ 1.645.927	Base retención en la fuente a título de ICA	0,00	
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 205.800	$ 205.800	Valor base IVA	0,00	
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 263.400	$ 263.400	IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0	Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
ARL V	$ -	$ 0	Menos Retencion IVA	0,00	0%
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -		Retefica - 8290	0,00	0,000%
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -		-	0,00	0,000%
Aportes ARL de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -		-	0,00	0,000%
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorios	$ 1.039.704		-	0,00	0,000%
Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Intereses Prestamo de Vivienda	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Dependientes hasta	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Salud hasta $ 753.040	$ -		Otras Retenciones	0,00	0,000%
Renta Exenta 25% $30.984.456	$ 654.000			0,00	
Renta Exenta 25% liquidada en los meses anteriores al periodo objeto de cobro. $ 3.345.139					
Retención en la Fuente Contingente	$		Descuentos de embargo (Si Sena)	0,00	
			VALOR A PAGAR	$4.114.018,00	

SON: CUATRO MILLONES CIENTO CATORCE MIL DIECIOCHO PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

1.Se hace la planeación de las complementarias AUTOCAD 2D, AUTOCAD 3D Y FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD
3.Se evaluaron los cursos complementarios INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, y CONTS. LIVIANAS EN SECO
4.Se imparte formación a las complementarias INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, y CONTS. LIVIANAS EN SECO
5.Se emite juicios evaluativos a las complementarias CONTS.LIVIANAS EN SECO,INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTECTÓNICOS y ESTRUCTURALE
17.En el mes de JUNIO se reporta 168 horas así: 88 Horas CONTS.LIVIANAS EN SECO, 80 Horas INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTECTÓNICOS
de Horas INTERPRETACIÓN DE PLANOS ESTRUCTU27. Presente informe se realiza el cumplimiento del objeto contractual.ALES
19.Para el mes de JULIO se participa en la capacitación de solicitud de complementarias.
26.Se entrega el informe de las actividades
27. Presente informe se realiza el cumplimiento del objeto contractual.

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:
1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí

ESTEFANY ANDREA ZABALA RAMOS
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:
1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;
2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del periodo de cobro;
3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismo han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

JAVIER ENRIQUE BERMUDEZ CAZA
INSTRUCTOR 009

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO
GENNY ASTRID LEON CURREA
SUBDIRECTORA DE CENTRO 002(E)

22/07/24 13:32:13 USUARIO: SIC - C.C. 1121883647

Foto 68: Formato cuenta de cobro, Si contratistas

ANEXO 16: REALIZAR LAS DEMÁS ACTIVIDADES PROPIAS Y NECESARIAS

Foto 69: Reunión con líderes para concertar la formación de los barrios



Foto 70: Orientado y revisando actividades de formación de las complementarias



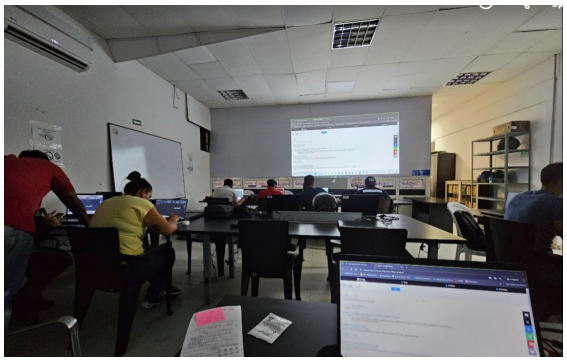
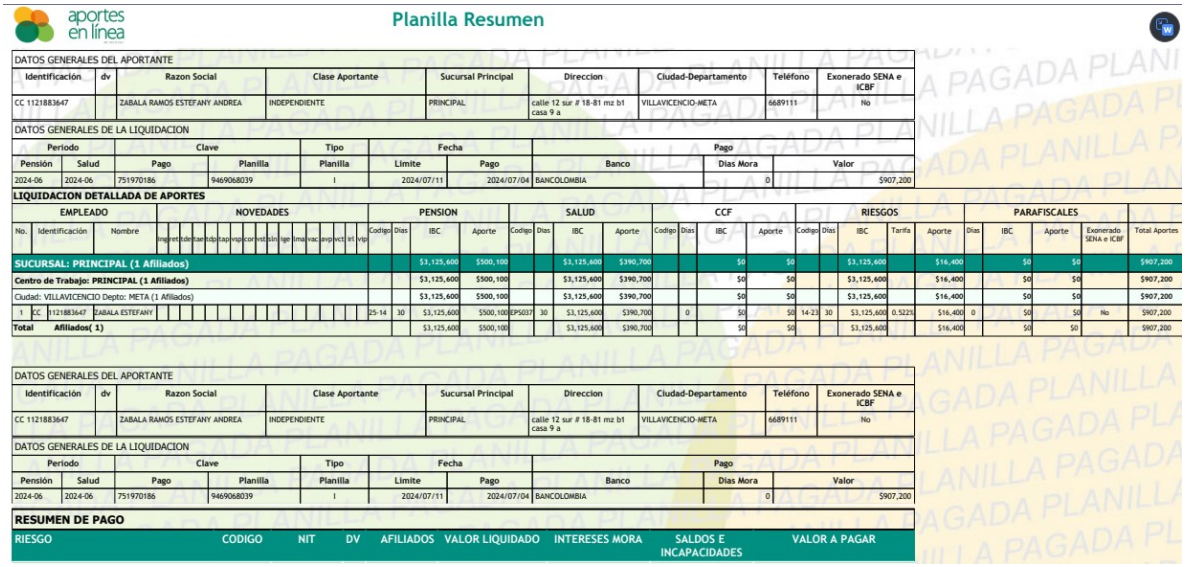


Foto 71: Impartiendo formaciones complementarias



aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1121883647		ZABALA RAMOS ESTEFANY ANDREA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 12 sur # 18-81 mz b1 casa 9 a	VILLAVICENCIO-META	6689111	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-06	751970186	9469068039	I	2024/07/11	2024/07/04	BANCOLOMBIA	0	$907,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tan tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct ait vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$3,125,600	$500,100			$3,125,600	$390,700			$0	$0			$3,125,600		$16,400		$0	$0		$907,200
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$3,125,600	$500,100			$3,125,600	$390,700			$0	$0			$3,125,600		$16,400		$0	$0		$907,200
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (1 Afiliados)						$3,125,600	$500,100			$3,125,600	$390,700			$0	$0			$3,125,600		$16,400		$0	$0		$907,200
1	CC	1121883647	ZABALA ESTEFANY	25-14	30	$3,125,600	$500,100	EPS037	30	$3,125,600	$390,700		0	$0	$0	14-23	30	$3,125,600	0.522%	$16,400	0	$0	$0	No	$907,200
Total	**Afiliados(1)**					$3,125,600	$500,100			$3,125,600	$390,700			$0	$0			$3,125,600		$16,400		$0	$0		$907,200

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1121883647		ZABALA RAMOS ESTEFANY ANDREA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 12 sur # 18-81 mz b1 casa 9 a	VILLAVICENCIO-META	6689111	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-06	751970186	9469068039	I	2024/07/11	2024/07/04	BANCOLOMBIA	0	$907,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR

Foto 72: Planilla de seguridad social del mes de JULIO

Cordialmente

ESTEFANY ANDREA ZABALA RAMOS

Instructor CONSTRUCCIÓN SENA CISM FORMACION