PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Villavicencio, julio del 2024

Señor
JORGE DANIEL ZIPA RODRÍGUEZ
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5882293
COORDINADOR ACADÉMICO MEDIA TECNICA Y PROGRAMAS ESPECIALES.
Centro de Industria y Servicios del Meta - **C.I.S.M**
Ciudad Villavicencio

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual de julio del año 2024

Referencia: No. CO1.PCCNTR. 5882293 de 2024

JORGE OMAR JARAMILLO ANAYA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 86050717 de Villavicencio Meta, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Industria Y Servicios del Meta, Villavicencio, 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 julio del 2024.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor para el contrato la suma de, ***CUARENTA Y UN MILLONES, CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL, CIENTO OCHENTA pesos*** **m/cte.** (**$ 41.148.180**).

La forma de pago será: a) Un primer pago que corresponde a los 25 días del mes de febrero de 2024 por un valor de ***TRES MILLONES, CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL, QUINCE pesos m/cte.*** (**$ 3.429.015**), b) Nueve (9) pagos iguales correspondientes a cada uno de los meses de marzo hasta noviembre del año 2024 por un valor de ***CUATRO MILLONES CIENTO CATORCE MIL, OCHOCIENTOS DIECIOCHO pesos*** **($ 4.114.818) M/cte.** c) un último pago correspondiente a 5 días del mes de Diciembre, por un valor de ***SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS*** **($ 685.803) M/cte.**

Plazo: Será hasta el (5) de (Diciembre) de 2024.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar acciones de formación en los programas ofertados por el Centro de Industria y Servicios del Meta de la Línea presupuestal para atención a Población Victima y Desplazada (PVD) de acuerdo a su perfil profesional y diseño curricular en ejecución para la vigencia 2024.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Registrar y mantener actualizada la hoja de vida en el SIGEP, y anexar los soportes en el mismo aplicativo.	Se registraron las actualizaciones de la información en el aplicativo SIGEP II para el mes de cobro.	**ANEXO 1** - Numeral 1 Pantallazo de la página SIGEP. Se puede verificar en el aplicativo Registro grafico Carnet renovado Vigencia-2024
2	Generar acciones que promuevan y garanticen el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad en el Centro de formación y ambientes.	Se siguen las Recomendaciones como mantener las distancias, Empleo del tapabocas en espacios concurridos, lavado de manos y desinfección de las zonas de uso continuo.	**ANEXO 2** - Numeral 2 Pantallazo carnet de vacunación covit
3	Cumplir con el "Código de Ética del SENA".	El instructor Trata con respeto a los aprendices, compañeros y demás miembros de la comunidad SENA.	**ANEXO 3 - Numeral 3** Registro fotográfico.
4	Dar cumplimiento al Sistema Institucional de Gestión y Autocontrol y los modelos y sistemas de gestión que lo componen.	El instructor acata las instrucciones y lineamientos del sistema de gestión	**ANEXO 5** - Numeral 4 Actualización de guías de formación de acuerdo a los formatos SIGA compromiso SENA
5	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 Hay solicitudes en este periodo de tiempo.	Sin soporte para este mes de febrero NO HAY ELEMENTOS ASIGNADOS.
6	Tener la disponibilidad de desplazamiento a los lugares donde de oriente la formación.	El contratista se desplazó a los diferentes puntos del desarrollo de actividades de formación,	**ANEXO 3 - Numeral 6** Registro fotográfico.
7	Presentar oportunamente los informes de ejecución contractual y cuentas de cobro de acuerdo con la ejecución del contrato junto con la copia de la carne vigente institucional.	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.	Se puede Verificar en aplicativo, Informe mensual ejecución de la formación del presente mes.

8	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales y de las instituciones educativas articuladas, de acuerdo con su perfil.	Se desarrollaron los procesos de formación matriculados en la comunidad del barrio La Madrid y en la escuela taladro del SENA CISM	**ANEXO 16- Registro Fotográfico**
9	Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de 10 GTH-F-075 V08 investigación aplicada, innovación pedagógica, desarrollo tecnológico, ferias, 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.	No hay requerimientos de participación para el presente mes, objeto de cobro	**Sin Requerimiento ni Evidencia para el presente mes.**
10	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.	En formación complementaria No aplica esta Obligación.	Sin Requerimiento ni Evidencia para el presente mes ya que En formación complementaria No aplica esta Obligación
11	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	El instructor impartió Formación profesional en los cursos de complementaria de acuerdo a las metodologías de aprendizaje, las Políticas Institucionales, la normatividad vigente y de acuerdo con el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral en las Fichas asignadas de: **INTERPRETACION DE PLANOS 60 HR.** Taladro escuela SENA CISM, Villavicencio – Meta,	**ANEXO 5- Numeral 11** - Planeación - guías de aprendizaje

	aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.	**PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES 90 HR,** Urb. La Madrid, Villavicencio – Meta. **CONSTRUCCION BASICA 40 HR,** Taladro escuela SENA CISM, Villavicencio – Meta,	
12	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.	A la fecha del presente informe no se han finalizado los procesos de formación, por lo tanto, no se han emitido juicios. Además, la plataforma Sofia PLUS no se encuentra disponible.	**Sin evidencia para el presente mes por no estar habilitada la plataforma SOFIA PLUS.**
13	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 plataforma Sofia PLUS no se encuentra disponible.	**Sin evidencia para el presente mes por no estar habilitada la plataforma SOFIA PLUS.**
14	Reportar oportunamente al coordinador académico y profesional de apoyo para la articulación con la educación media, 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.	Durante la formación del mes de febrero, no se presentaron Novedades que Reportar.	Sin Soporte ni Evidencia para el presente mes ya que no se presentaron Novedades que Reportar
15	Verificar que los matriculados a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad.	la plataforma Sofia PLUS no se encuentra disponible.	**Sin evidencia para el presente mes por no estar habilitada la plataforma SOFIA PLUS.**
16	Apoyar en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las	El instructor realizo el Acompañamiento y Apoyó a la población beneficiaria de los cursos de formación,	**ANEXO 9 - Numeral 16** Pantallazos - Correos electrónicos de gestión de cursos

	condiciones de la población lo requieran.	desplazados en la comunidad con la organización y digitalización y entrega de la de la documentación requerida en razón a la falta de conectividad en el área.	
17	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 hay requerimientos de participación para el presente mes, objeto de cobro	Sin Requerimiento ni Evidencia para el presente mes.
18	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo con la citación realizada.	No, aplica para los cursos de Formación Complementaria programados	Sin Requerimiento ni Evidencia para el presente mes ya que esta actividad no aplica para formación complementaria.
19	Aplicar las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz SENA y el manual de convivencia de las instituciones educativas articuladas.	Durante la formación del presente mes, no se presentaron novedades que Reportar	Sin Requerimiento ni Evidencia para el presente mes, ya que no se presentaron novedades por reportar.
20	Apoyar al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera.	Se compartió en los grupos de aprendices la información correspondiente a la oferta del SENA	**ANEXO 10 - Numeral 20** Captura de pantalla de la divulgación de la oferta
21	Realizar seguimiento a la etapa productiva, documentar y acompañar al aprendiz en reunión(es) con el co-formador, registrar las evidencias del proceso y aplicar instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo.	En formación complementaria no se aplica - No Hay Requerimientos de ni observaciones en este periodo de tiempo	Sin Requerimiento y soporte, ya que en formación complementaria no se realiza seguimiento a etapa productiva.
22	Acompañar a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz de	Para el Periodo objeto de cobro No hay requerimientos de Apoyo y Acompañamiento de bienestar	Sin Requerimiento y soporte, para el presente mes no se realiza esta actividad.

	acuerdo a lineamientos de dirección general.		
23	Ejecutar un mínimo de 160 horas mensuales de formación directa de acuerdo a la programación de la formación del Centro.	Para el periodo objeto de Cobro se reportan 190 horas DE FORMACION correspondientes a los cursos de señalización vial 90HR, interpretación de planos 60 HR y construcción básica 90HR	**ANEXO 11- Numeral 23** Pantallazo de la solicitud e inscripción de cursos
24	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.	Se participará cuando él la haya el requerimiento por parte coordinación.	Sin Requerimiento y soporte, en el presente mes no se solicitaron estas actividades.
25	Asistir a las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.	Sin solicitud para el presente mes.	Sin Requerimiento y soporte, en el presente mes no se solicitaron estas actividades.
26	Atender las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	Se atenderán cuando la coordinación o el equipo Técnico-pedagógico del centro lo requiera.	Sin Requerimiento y soporte para el presente mes
27	Realizar la solicitud de las necesidades de materiales de formación con todas las características y especificaciones según proyectos de formación de acuerdo con la especialidad y demás procedimientos.	Sin solicitud para el presente mes.	Sin Requerimiento y soporte, en el presente mes no se solicitaron estas actividades.
28	Apoyar a las instituciones académicas en la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.	Se participará cuando la coordinación lo requiera. Para este mes no hay requerimientos.	Sin Requerimiento y soporte para el presente mes
29	Promover y divulgar las actividades y el material bibliográfico digital y físico a los aprendices enviado por el Sistema de	Se emplean los diferentes enlaces disponibles en la guía de formación. complementaria para búsqueda y actualización de la guía de aprendizaje	**ANEXO 14- Numeral 29** Pantallazo y consulta biblioteca virtual, link - guía aprendizaje

	Bibliotecas SENA en las guías de aprendizaje (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros)	https://revistas.sena.edu.co/index.php/index/login/signIn	
30	Mantener el certificado por competencias laborales vigente, tanto en las normas técnicas, como en la norma de competencia "Orientar Formación Presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo" o la que la modifique o reemplace, participando en los procesos de certificación que adelante el SENA durante la vigencia del contrato.	Certificado Vigente Hasta 04-octubre-2024 de la norma ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TECNICOS NORMATIVOS	**ANEXO 15- Numeral 30** Se puede corroborar en pagina: http://certificados.sena.edu.co
31	Elaborar informe de ejecución del proyecto formativo en la etapa lectiva y productiva respectivamente.	En formación complementaria No aplica esta Obligación.	Sin Requerimiento y soporte para este mes
32	Elaborar los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha. 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.	En formación complementaria No aplica esta Obligación	Sin Requerimiento y soporte para este mes

33	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.	Se puede Verificar en aplicativo, Informe mensual ejecución de la formación del presente mes
34	Realizar las demás actividades propias y necesarias para el cumplimiento del objeto contractual	El Contratista cumple con los Requerimientos y las Labores Asignadas a satisfacción para este mes	**ANEXO 16- Numeral 34 Registro Fotográfico**

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

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. **9468836802** de la planilla, expedida por **Aportes en Línea** y correspondiente al mes de junio -2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (57) folios

Cordialmente,

Firma



JORGE OMAR JARAMILLO ANAYA
Contratista
C.C. No. 86050717

Recibí a satisfacción:

Firma

JORGE DANIEL ZIPA RODRÍGUEZ

SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5882293 de 2024

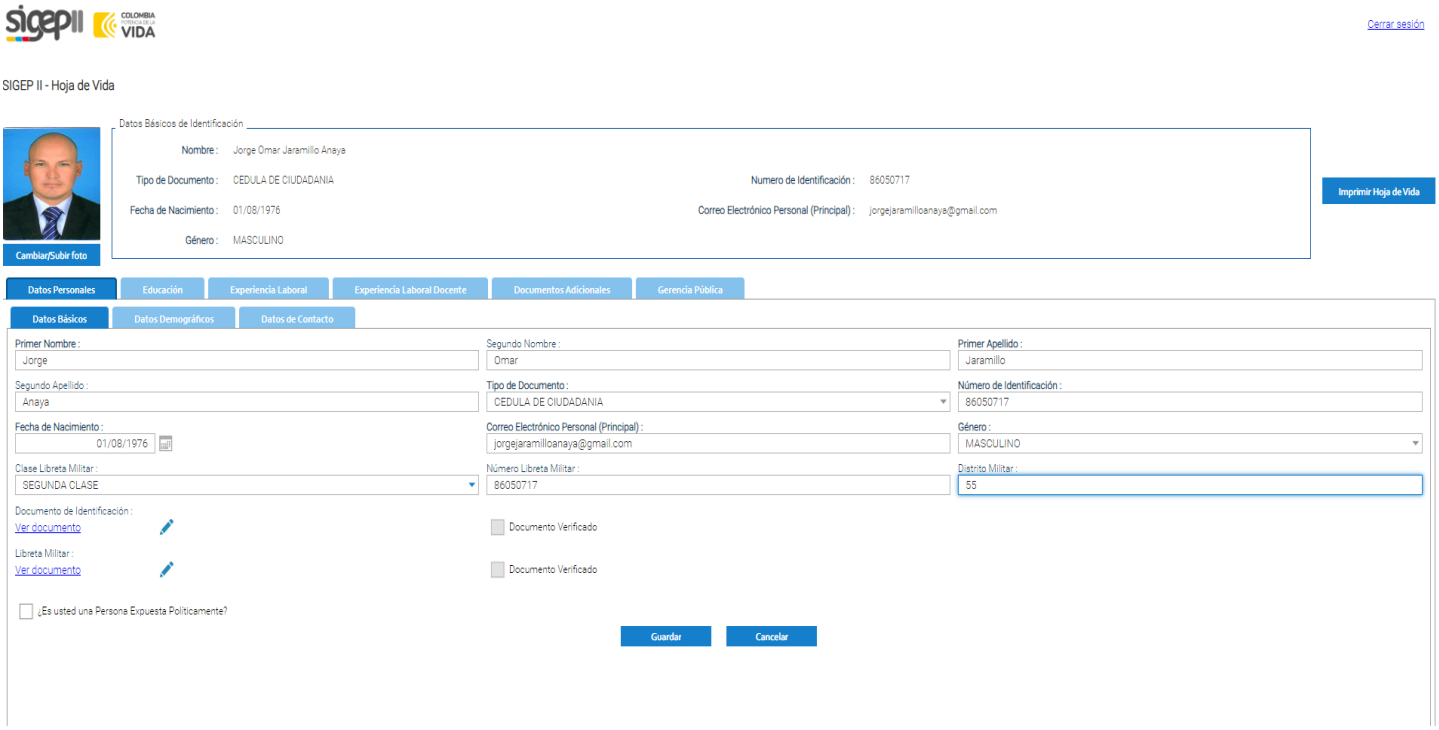
COORDINADOR ACADÉMICO MEDIA TECNICA Y PROGRAMAS ESPECIALES.

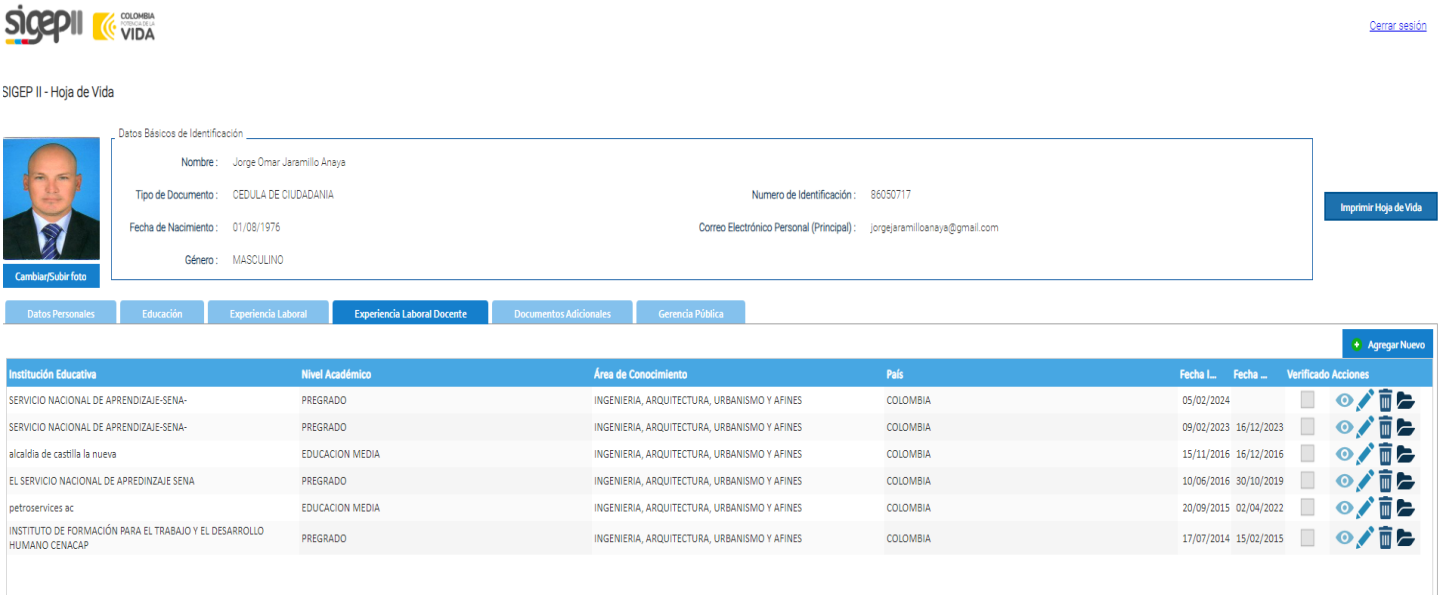
Centro de Industria y Servicios del Meta - **C.I.S.M**

ANEXO EVIDENCIAS – JULIO-2024

Señor JORGE DANIEL ZIPA RODRÍGUEZ
SUPERVISOR CONTRATO **No. CO1.PCCNTR.5882293**
COORDINADOR ACADÉMICO MEDIA TECNICA Y PROGRAMAS ESPECIALES.
Centro de Industria y Servicios del Meta - C.I.S.M
De acuerdo con su solicitud y en cumplimiento de las obligaciones específicas del contrato **No. CO1.PCCNTR.5882293** a continuación, presento las evidencias graficas de las actividades realizadas en el mes de JULIO, en los compromisos de formación. Y apoyo técnico del CISM:

ANEXO 1 CORRESPONDE **A OBLIGACION 1 - PANTALLAZO de la página SIGEP II, -2024**





ANEXO 1 CORRESPONDE **A OBLIGACION 1** - **PANTALLAZO HOJA DE VIDA SIGEP II, -2024**

Libertad y Orden

HOJA DE VIDA
Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

1 DATOS PERSONALES

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA)	NOMBRES
Jaramillo	Anaya	Jorge Omar

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SEXO	NACIONALIDAD	PAÍS
C.C. (X) C.E. ( ) PAS ( ) No. 8605071Z	F ( ) M (X)	COL. (X) EXTRANJERO ( )	COLOMBIA

LIBRETA MILITAR
PRIMERA CLASE ( ) SEGUNDA CLASE (X) NÚMERO 8605071Z D.M. 55

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO		DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA			
FECHA	DIA 01 MES 08 AÑO 1976	KM 1 VIA ACACIAS SENA CISM			
PAÍS	COLOMBIA	PAÍS	COLOMBIA	DEPTO	META
DEPTO	NORTE DE SANTANDER	MUNICIPIO	VILLAVICENCIO		
MUNICIPIO	SAN JOSÉ DE CÚCUTA	TELÉFONO	6663056	EMAIL	jorgejaramilloanaya@gmail.com

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO (LOS GRADOS DE 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA)

EDUCACIÓN BÁSICA											TÍTULO OBTENIDO	BASICA SECUNDARIA		
PRIMARIA					SECUNDARIA				MEDIA		FECHA DE GRADO			
1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	MES	12	AÑO	1994
										X				

EDUCACIÓN SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

TC (TÉCNICA) **TL** (TECNOLÓGICA) **TE** (TECNÓLOGICA ESPECIALIZADA) **UN** (UNIVERSITARIA)

ES (ESPECIALIZACIÓN) **MG** (MAESTRÍA O MAGISTER) **DOC** (DOCTORADO O PHD)

RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

MODALIDAD ACADÉMICA	No. SEMESTRES APROBADOS	GRADUADO		NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO	TERMINACIÓN		No. DE TARJETA PROFESIONAL
		SI	NO		MES	AÑO	
PREGRADO	9		X				
PREGRADO	6	X		TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES	11	2014	
PREGRADO	6	X			12	2014	54502043445 NTS
PREGRADO	10	X		INGENIERIA CIVIL	06	2016	091037-0666989 CND
PREGRADO	10		X	INGENIERIA CIVIL	06	2016	

ANEXO 1 CORRESPONDE **A OBLIGACION 1** - **PANTALLAZO HOJA DE VIDA SIGEP II, -2024**

4 EXPERIENCIA LABORAL DOCENTE

EXPERIENCIAS DEL DOCENTE												
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA-			PÚBLICA: X	PRIVADA:	PAÍS: COLOMBIA							
DEPARTAMENTO: META	MUNICIPIO: VILLAVICENCIO					CORREO ELECTRÓNICO:						
TELÉFONOS: 3115786906	FECHA DE INGRESO					FECHA DE RETIRO						
	Día:	05	Mes:	02	Año: 2024	Día:		Mes:		Año:		
AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y	NIVEL EDUCATIVO: PREGRADO					DIRECCIÓN: CARRERA 48 6 40						
EXPERIENCIAS DEL DOCENTE												
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA-			PÚBLICA: X	PRIVADA:	PAÍS: COLOMBIA							
DEPARTAMENTO: META	MUNICIPIO: VILLAVICENCIO					CORREO ELECTRÓNICO:						
TELÉFONOS: 3115786906	FECHA DE INGRESO					FECHA DE RETIRO						
	Día:	09	Mes:	02	Año: 2023	Día:	16	Mes:	12	Año:	2023	
AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y	NIVEL EDUCATIVO: PREGRADO					DIRECCIÓN: CARRERA 48 6 40						
EXPERIENCIAS DEL DOCENTE												
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: alcaldia de castilla la nueva			PÚBLICA: X	PRIVADA:	PAÍS: COLOMBIA							
DEPARTAMENTO: META	MUNICIPIO: CASTILLA LA NUEVA					CORREO ELECTRÓNICO:						
TELÉFONOS: 6750075	FECHA DE INGRESO					FECHA DE RETIRO						
	Día:	15	Mes:	11	Año: 2016	Día:	16	Mes:	12	Año:	2016	
AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y	NIVEL EDUCATIVO: EDUCACION MEDIA					DIRECCIÓN: CALLE 6 - 8 10						
EXPERIENCIAS DEL DOCENTE												
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: EL SERVICIO NACIONAL DE APREDINZAJE SENA			PÚBLICA: X	PRIVADA:	PAÍS: COLOMBIA							
DEPARTAMENTO: META	MUNICIPIO: VILLAVICENCIO					CORREO ELECTRÓNICO:						
TELÉFONOS: 6825151	FECHA DE INGRESO					FECHA DE RETIRO						
	Día:	10	Mes:	06	Año: 2016	Día:	30	Mes:	10	Año:	2019	
AREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y	NIVEL EDUCATIVO: PREGRADO					DIRECCIÓN: Carrera 48 No 7-40 Urbanizacion Guayuriba-						

ANEXO 2 **CORRESPONDE A OBLIGACION 2** Pantallazo carnet de vacunación Covit



ANEXO 3 CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 3 REGISTRO FOTOGRAFICO



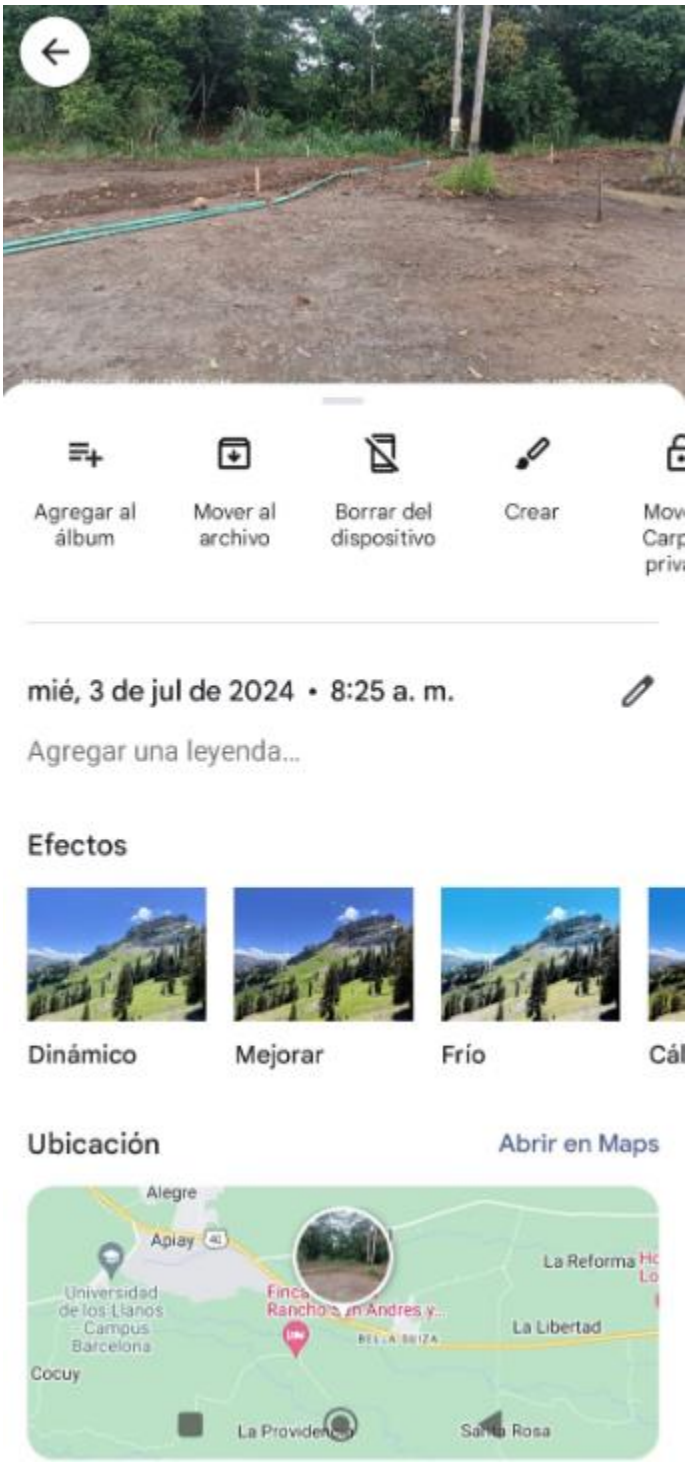
REGISTRO FOTOGRAFICO GRPO LA MADRID.



REGISTRO FOTOGRAFICO GRPO TALADRO SENA

ANEXO 3 CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 6 REGISTRO FOTOGRAFICO

Desplazamiento a los lugares de ejecución del contrato



ANEXO 5. CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 4 Actualización guías de formación según formato compromiso SENA



Compromiso SENA SIGA
Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

egresar a la Red de Procesos

CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

nformación General | Documentos de Referencia y Normograma de Proceso | Documentos del Proceso

Ver	Código	Fecha Última Revisión	Versión	Nombre	Estado	Documentos Relacionados
	GFPI-AN-005	2017-02-15	02	Anexo Normas para el Desarrollo del Color	Formalizado	GFPI-P-013 - Procedimiento Desarrollo Curricular
	GFPI-AN-006	2018-01-19	03	Conformación de Equipos de Desarrollo Curricular de Programas a Las Modalidades Virtual y a Distancia	Formalizado	GFPI-P-013 - Procedimiento Desarrollo Curricular
	GFPI-AN-007	2017-02-15	02	Anexo Metodológico para la produccion de recursos didácticos	Formalizado	GFPI-P-013 - Procedimiento Desarrollo Curricular
	GFPI-AN-009	2017-02-15	02	Anexo Orientaciones para realizar el inventario de Medios Educativos	Formalizado	GFPI-P-013 - Procedimiento Desarrollo Curricular
	GFPI-C-001	2020-03-20	04	Caracterización Gestión de Formación Profesional Integral	Formalizado	
	GFPI-G-002	2013-09-23	01	Guía de Autorización y Registro de Programas de Formación en Empresas	Formalizado	
	GFPI-G-003	2013-09-17	01	Guia para diligenciar el formato de Articulación currículo Educación Media - Programa de Formación SENA	Formalizado	GFPI-F-035 - Formato Articulación Currículo Educación Media - Programa de Formacion SENA GFPI-P-009 - Procedimiento Alistamiento Programa Articulación del SENA con la Educación Media
	GFPI-G-005	2022-04-08	02	Guía Giras Técnicas	Formalizado	GFPI-P-006 - Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
	GFPI-G-007	2023-03-13	12	Guía Apoyos de Socioeconomicos	Formalizado	GFPI-F-159 - Formato de Trazabilidad de apoyos socioeconómicos transporte GFPI-F-161 - Formato de Trazabilidad de apoyos socioeconómicos Medios Tecnológicos GFPI-F-162 - Formato de Trazabilidad de apoyos socioeconomicos Alimentación GFPI-F-163 - Formato de Trazabilidad de apoyos socioeconómicos Centro de convivencia GFPI-F-164 - Formato Trazabilidad aprendices beneficiarios apoyos socioeconomicos FIC GFPI-F-027 - Formato Registro Socioeconómico
	GFPI-G-013	2017-02-23	01	Guia para desarrollar los procesos formativos	Formalizado	GFPI-P-006 - Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
	GFPI-G-014	2020-10-20	04	Guia Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje	Formalizado	
	GFPI-G-015	2017-02-23	01	Guía Estratégica de Formación Dual	Formalizado	GFPI-P-006 - Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral
	GFPI-G-017	2017-12-08	01	Guía Creación Talleres para pruebas	Formalizado	
	GFPI-G-018	2022-07-18	04	Guía para la Certificación Académica	Formalizado	
	GFPI-G-023	2022-11-30	02	Guía Desarrollo y Organización de Colecciones	Formalizado	
	GFPI-G-024	2022-10-03	02	Guía de Servicios de Información de Bibliotecas	Formalizado	
	GFPI-G-025	2022-09-14	05	Guia Procedimiento Ingreso	Formalizado	
	GFPI-G-026	2022-09-23	08	Guía de Plan de Acción de Bienestar al aprendiz del Centro	Formalizado	

ANEXO 5. CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 4 Actualización guías de formación según formato compromiso SENA

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **INTERPRETACIÓN DE PLANOS**
- Código del Programa de Formación: **83610033**
- Nombre del Proyecto **NO APLICA**
- Fase del Proyecto **NO APLICA**
- Actividad de Proyecto **NO APLICA**
- Competencia:

  EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA, NUMÉRICA Y CONCEPTUAL
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
  - **DIBUJAR A MANO ALZADA BOCETOS O ESQUEMAS DE CADA PROYECCIÓN (PLANTAS, ALZADOS O CORTES).**
  - **INTERPRETAR PLANOS: ARQUITECTÓNICOS, URBANOS, TOPOGRÁFICOS, DE INSTALACIONES TÉCNICAS, ESTRUCTURALES SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES.**
  - **APLICAR CONVENCIONES Y SÍMBOLOS DE ACUERDO A CADA PLANO O ESPECIALIDAD**
- Duración de la Guía: **60 HORAS**

2. PRESENTACIÓN

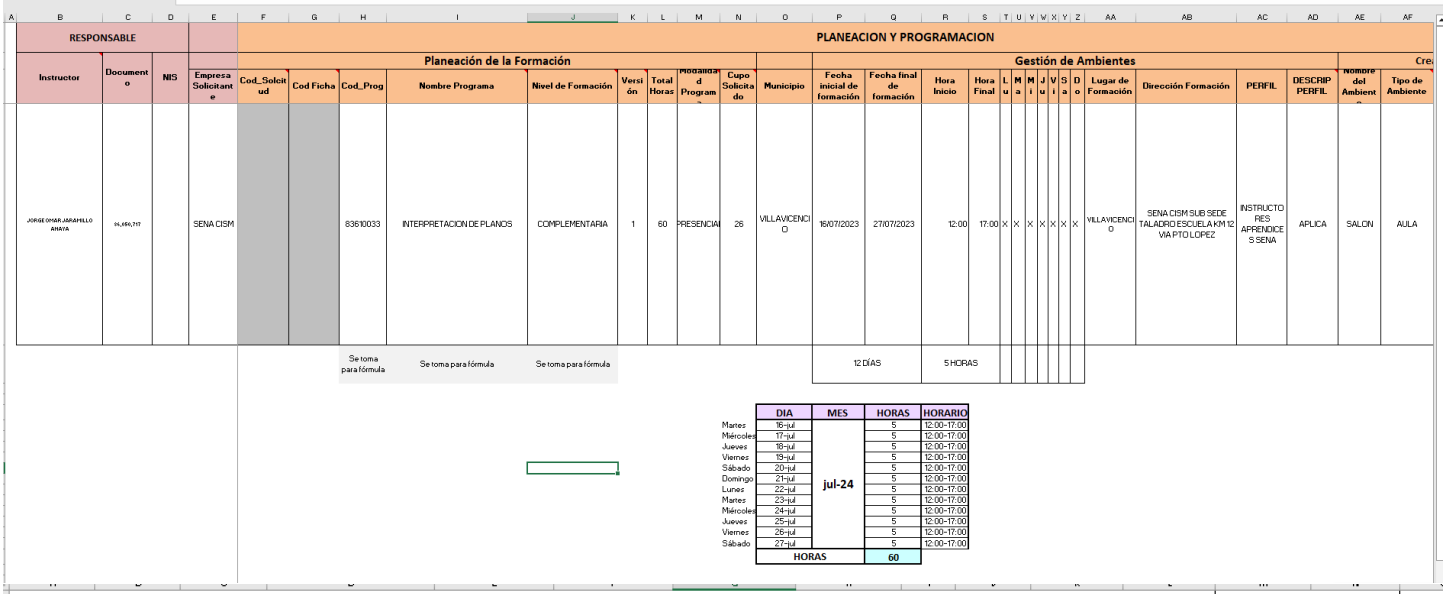
LOS PLANOS UNA REPRESENTACIÓN CON VIDA. De acuerdo con las políticas de calidad que rigen el mundo globalizado que en la actualidad predomina, y en busca de una mejora continua en la calidad de vida y lograr ser más competitivo en el ámbito de la industria y particularmente en el área de la construcción "teniendo como punto de referencia que la construcción es el circulo de trabajo que más aporta empleos para los colombianos". En vista de lo anterior se busca que los integrantes activos que forman parte de la industria de la construcción mantengan una capacitación continua y adopten una cultura de formación. Con el fin de estar a la altura del mercado nacional e internacional, motivo por el cual RESPETADOS APRENDICES los invito a desarrollar la siguiente guía de cómo interpretar correcta y adecuada de los planos del proyecto Arquitectónicos, Que en resumidas cuentas es analizar y entender lo que un grupo de profesionales Diseñadores exponen en un documento gráfico para que posteriormente se ejecuten en campo.

Entender y ser capaz de interpretar este lenguaje en los diversos proyectos de construcción y su forma de representación: plantas, cortes, fachadas, planos estructurales, etc.; es el objetivo de esta guía, como condición indispensable para lograr realizar acertadamente los diseños de los especialistas en cada una de las áreas técnicas.

Plan de trabajo concertado con aprendiz, planeación pedagógica y guías de aprendizaje

PLANEACION PEDAGOGICA DE LOS CURSOS:

PROGRAMACION Y PLANEACION PEDAGOGICA DE INTERPRETACION DE PLANOS GRUPO TALADRO



RESPONSABLE				PLANEACION Y PROGRAMACION																												
				Planeación de la Formación											Gestión de Ambientes																	Cre
Instructor	Documento	NIS	Empresa Solicitante	Cod_Solicitud	Cod Ficha	Cod_Prog	Nombre Programa	Nivel de Formación	Versión	Total Horas	Modalidad Program	Cupo Solicitado	Municipio	Fecha inicial de formación	Fecha final de formación	Hora Inicio	Hora Final	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do	Lugar de Formación	Dirección Formación	PERFIL	DESCRIP PERFIL	Nombre del Ambient	Tipo de Ambiente		
JORGE OMAR JARAMILLO ANAYA	86,466,747		SENA CISM			83610033	INTERPRETACION DE PLANOS	COMPLEMENTARIA	1	60	PRESENCIAL	26	VILLAVICENCIO	16/07/2023	27/07/2023	12:00	17:00	X	X	X	X	X	X		VILLAVICENCIO	SENA CISM SUB SEDE TALADRO ESCUELA KM 12 VIA PTO LOPEZ	INSTRUCTORES APRENDICES SENA	APLICA	SALON	AULA		
						Se toma para fórmula		Se toma para fórmula			Se toma para fórmula				12 DÍAS		5 HORAS														

DIA	MES	HORAS	HORARIO
Martes 16-jul	jul-24	5	12:00-17:00
Miércoles 17-jul		5	12:00-17:00
Jueves 18-jul		5	12:00-17:00
Viernes 19-jul		5	12:00-17:00
Sábado 20-jul		5	12:00-17:00
Domingo 21-jul		5	12:00-17:00
Lunes 22-jul		5	12:00-17:00
Martes 23-jul		5	12:00-17:00
Miércoles 24-jul		5	12:00-17:00
Jueves 25-jul		5	12:00-17:00
Viernes 26-jul		5	12:00-17:00
Sábado 27-jul		5	12:00-17:00
HORAS		60	

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo

Fecha de Elaboración		
Denominación del Programa de Formación	INTERPRETACION DE PLANOS	Formula
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL	
Código y versión del Programa	83610033 1	Formula
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	NO APLICA	
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	NO APLICA	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Jorge Omar Jaramillo Anaya	Rgional Meta-CISM
	Nombres y Apellidos	Regional y Centro de formación

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
NO APLICA	NO APLICA	EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA, NUMÉRICA Y CONCEPTUAL	**DIBUJAR A MANO ALZADA BOCETOS O ESQUEMAS DE CADA PROYECCIÓN (PLANTAS, ALZADOS O CORTES).**	Interpretar planos arquitectónicos, estructurales, y de instalaciones según especificaciones y normas técnicas. Expresar gráficamente proyectos de construcción de acuerdo con normas y técnicas de representación gráfica, numérica y conceptual.	20		Videos, presenteciones, Paquetes de planos	Aula de clase	Video beam, TV, marcadores, hojas bond, escalimetros, escuadras, transportadores, compas, planos.	Jorge Jaramillo Anaya	Realiza bocetos a mano alzada hechos en obra	**Dibuja el proyecto asignado**	
NO APLICA	NO APLICA	EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓ	**INTERPRETAR PLANOS: ARQUITECTÓNICOS, URBANOS, TOPOGRÁFICOS, DE INSTALACIONES TÉCNICAS, ESTRUCTURALES SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES.**	Interpretar planos arquitectónicos, estructurales, y de instalaciones según especificaciones y normas técnicas. Expresar gráficamente proyectos de construcción de acuerdo	20		Videos, presenteciones, Paquetes de planos	Aula de clase	Video beam, TV, marcadores, hojas bond, escalimetros, escuadras, transportadores, compas, planos.	Jorge Jaramillo Anaya	Interpreta diferentes tipos de planos de acuerdo con el proceso	Taller de Reconocimiento y Lectura de planos - Escrito	
NO APLICA	NO APLICA	EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓ	**APLICAR CONVENCIONES Y SÍMBOLOS DE ACUERDO A CADA PLANO O ESPECIALIDAD**	Interpretar planos arquitectónicos, estructurales, y de instalaciones según especificaciones y normas técnicas. Expresar gráficamente proyectos de construcción de acuerdo	20		Videos, presenteciones, Paquetes de planos	Aula de clase	Video beam, TV, marcadores, hojas bond, escalimetros, escuadras, transportadores, compas, planos.	Jorge Jaramillo Anaya	Dimensiona dibujos o planos en diferentes escalas. Realiza ejercicios de proyección de vistas	El aprendiz debe elaborar la Lectura actividad practica de los diferentes planos de una vivienda de dos pisos.	

2. Programacion 5-24 PLN G3 | 5. PLANEACION | INSTRUCTIVO

PROGRAMACION Y PLANEACION PEDAGOGICA DE INTERPRETACION DE PLANOS

Plan de trabajo concertado con aprendiz, planeación pedagógica y guías de aprendizaje

PLANEACION PEDAGOGICA DE LOS CURSOS:

PROGRAMACION Y PLANEACION PEDAGOGICA DE CONSTRUCCION BASICA GRUPÓ TALADRO

RESPONSABLE				PLANEACION Y PROGRAMACION																																				EVENTO DE INSCRIPCION			
				Planeación de la Formación										Gestión de Ambientes																		Crear Ambientes											
Instructor	Documento	NIS	Empresa Solicitante	Cod_Prog	Nombre Programa	Nivel de Formación	Versión	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	Do	Lugar de Formación	Dirección Formación	PERFIL	DESCRIP PERFIL	Nombre del Ambiente	Tipo de Ambiente	Area (M2)	Cupo del Ambiente	Localización	Tipo Evento	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha Fin									
JORGE OMAR JARAMILLO ANAYA	86,050,717		SENA CISM	83610029	CONSTRUCCIÓN BÁSICA	COMPLEMENTARIA	1	40	PRESENCIAL	26	VILLAVICENCIO	08/07/2024	15/07/2024	12:00	17:00:00 p. m.	X	X	X	X	X	X	X	VILLAVICENCIO	SENA CISM SUB SEDE TALADRO ESCUELA KM 12 VIA PTO LOPEZ	INSTRUCTORES APRENDICES SENA	APLICA	SALON	AULA	40	30	VILLAVICENCIO		POBLACION VULNERABLE										
				Se toma para fórmula	Se toma para fórmula	Se toma para fórmula						8 DÍAS		5HORAS																															

DIA	MES	HORAS	HORARIO
lunes 08-jul	jul-24	5	12:00 - 17:00
martes 09-jul		5	12:00 - 17:00
miércoles 10-jul		5	12:00 - 17:00
jueves 11-jul		5	12:00 - 17:00
viernes 12-jul		5	12:00 - 17:00
sábado 13-jul		5	12:00 - 17:00
domingo 14-jul		5	12:00 - 17:00
lunes 15-jul		5	12:00 - 17:00
HORAS		40	

Versión: 02

Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo

Fecha de Elaboración		
Denominación del Programa de Formación	CONSTRUCCIÓN BÁSICA	Formulado
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL	
Código y versión del Programa	83610029 1	Formulado
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	NO APLICA	
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	NO APLICA	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Jorge Omar Jaramillo Anaya	Regional Meta-CISM
	Nombres y Apellidos	Regional y Centro de formación

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
NO APLICA	NO APLICA	REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y	**TRAZAR MEDIDAS Y NIVELES MANUALMENTE DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES**	TRAZAR MEDIDAS Y NIVELES MANUALMENTE DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONESFIJAR REFERENCIAS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES	20		Videos, presnteciones, Paquetes de planos	Aula de clase	Video beam, TV, marcadores, hojas bond, escalimetros, escousdras, trasnportadores, compas, planos.	Jorge Jaramillo Anaya	Prueba Oral Y Escrita Sobre: Geometría Plana: Línea, Ángulo, Polígonos. Interpretación De Planos Arquitectónicos, Estructurales, Instalaciones.	**Desarrollo de la guia y cuestionario.**	
NO APLICA	NO APLICA	REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS	**FIJAR REFERENCIAS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES**	TRAZAR MEDIDAS Y NIVELES MANUALMENTE DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONESFIJAR	20		Videos, presnteciones, Paquetes de planos	Aula de clase	Hilos, plomadas, niveles de mano, varillas de 3/8", madera, puntillas, alambre negro,	Jorge Jaramillo Anaya	Observación Del Desempeño En El Puesto De Trabajo En Cuanto A:Manipulación De	Practica de campo	

PROGRAMACION Y PLANEACION PEDAGOGICA CONSTRUCCION BASICA

Plan de trabajo concertado con aprendiz, planeación pedagógica y guías de aprendizaje

PLANEACION PEDAGOGICA DE LOS CURSOS:

PROGRAMACION Y PLANEACION PEDAGOGICA DE INTERPRETACION DE PLANOS GRUPO TALADRO

| RESPONSABLE | | | | PLANEACION Y PROGRAMACION | | | |

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **INTERPRETACIÓN DE PLANOS**
- Código del Programa de Formación: **83610033**
- Nombre del Proyecto **NO APLICA**
- Fase del Proyecto **NO APLICA**
- Actividad de Proyecto **NO APLICA**
- Competencia:

  EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA, NUMÉRICA Y CONCEPTUAL
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
  - **DIBUJAR A MANO ALZADA BOCETOS O ESQUEMAS DE CADA PROYECCIÓN (PLANTAS, ALZADOS O CORTES).**
  - **INTERPRETAR PLANOS: ARQUITECTÓNICOS, URBANOS, TOPOGRÁFICOS, DE INSTALACIONES TÉCNICAS, ESTRUCTURALES SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES.**
  - **APLICAR CONVENCIONES Y SÍMBOLOS DE ACUERDO A CADA PLANO O ESPECIALIDAD**
- Duración de la Guía: **60 HORAS**

2. PRESENTACIÓN

LOS PLANOS UNA REPRESENTACIÓN CON VIDA. De acuerdo con las políticas de calidad que rigen el mundo globalizado que en la actualidad predomina, y en busca de una mejora continua en la calidad de vida y lograr ser más competitivo en el ámbito de la industria y particularmente en el área de la construcción "teniendo como punto de referencia que la construcción es el circulo de trabajo que más aporta empleos para los colombianos". En vista de lo anterior se busca que los integrantes activos que forman parte de la industria de la construcción mantengan una capacitación continua y adopten una cultura de formación. Con el fin de estar a la altura del mercado nacional e internacional, motivo por el cual RESPETADOS APRENDICES los invito a desarrollar la siguiente guía de cómo interpretar correcta y adecuada de los planos del proyecto Arquitectónicos, Que en resumidas cuentas es analizar y entender lo que un grupo de profesionales Diseñadores exponen en un documento gráfico para que posteriormente se ejecuten en campo.

Entender y ser capaz de interpretar este lenguaje en los diversos proyectos de construcción y su forma de representación: plantas, cortes, fachadas, planos estructurales, etc.; es el objetivo de esta guía, como condición indispensable para lograr realizar acertadamente los diseños de los especialistas en cada una de las áreas técnicas.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 ACTIVIDADES DE REFLEXIÓN INICIAL.

El Dibujo técnico un Lenguaje universal.

Desde el comienzo de la humanidad el hombre ha demostrado el interés de comunicar los conocimientos por medio de múltiples formas y canales, en la actualidad se encuentran técnicas muy interesantes a la hora de expresar las ideas. Por ejemplo, cuando realizamos una figura en un papel determinado buscando representar la imagen de un objeto abstracto o real. Estamos estableciendo un canal donde el creador está plasmando una idea y el observador recibe un mensaje. Señores, Aprendices quiero invitarlos a conocer esta guía donde aprenderemos a Identificar e Interpretar los diferentes planos del proyecto Arquitectónico y elaborar los planos básicos de una edificación sencilla con sus Convenciones, Escala, cotas y textos explicativos utilizados para plasmar (en papel, Manual o Digitalmente, en maqueta u otros medios de representación) el diseño de una edificación, de acuerdo a las normas vigentes que permiten una correcta lectura e interpretación de los planos o proyecto de Edificación. Igualmente nos introduciremos en el maravilloso mundo del dibujo técnico que nos conocer; las Líneas, Convenciones, Escalas técnicas de Dibujo, lo que nos servirá de base para crear: Vistas (Perspectivas), Ejes de ubicación, Cotas y tipos de achurado que en ultimas nos permitirán elaborar un plano bien expresado



PANTALLAZOS GUIAS DE APRENDIZAJE - INTERPRETACION DE PLANOS FICHA 2996239

Actividad preliminar A1: CONCEPTO PERSONAL.

Tarea 1: Ahora Los invito a Analizar y contestar las siguientes preguntas de manera personal y de acuerdo a sus experiencias en el tema que empezamos a Analizar:

1- ¿Qué cree usted que puede pasar si un técnico constructor o una persona que dice saber el oficio, no sabe interpretar el plano de un proyecto que se encuentra en ejecución?





2- ¿Quién es el responsable cuando se cometen errores de interpretación en los procesos constructivos en una edificación? ¿Justifique su respuesta?



Actividad: REDACTAR RESPUESTAS POR ESCRITO Y ENTREGAR

Evidencias a entregar: Documento con las Respuestas por escrito marcada con su nombre.

PANTALLAZOS GUIAS DE APRENDIZAJE - INTERPRETACION DE PLANOS

3.1 ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE.

Actividad preliminar A2: CONOCIMIENTO DE CONCEPTOS BASICOS

Objetivo: Afianzar conocimientos sobre conceptos básicos para la interpretación de planos
Estrategia pedagógica: Trabajo grupal (aprendizaje colaborativo) dos Aprendices.

TEMA 2: Conceptos Básicos para la interpretación de Planos

Actividades a realizar: Consultar el tema y desarrollarlo:

Material de Apoyo: Localizado en la carpeta: Material de APOYO- Dibujo Arquitectonico-.pdf,

Evidencias a Entregar:

- Documento Desarrollarlo del **Tarea 2,** Entregar trabajo solucionado.
- Planchas de dibujo técnico **Tarea 3**.
- Cuestionario de autodevaluación, enviar por el link respectivo.

Tarea 2: Consultar en Internet, Libros o documentos técnicos y solucionar el siguiente cuestionario Básico.

✓ DEFINA que es: ¿un Plano?, ¿un esquema?, ¿El esbozo?, ¿El Croquis?

✓ IDENTIFIQUE Y DEFINA Las partes principales que componen un plano a continuación se enumeran algunas complete con otros componentes que no pueden faltar en plano técnicamente elaborado:

- Ejes, Acotaciones, Nombre de los espacios.
- ¿Qué es un Rotulo sus partes?
- ¿Qué es la Clave y el número de plano?
- Tipos de planos.
- ¿Qué es un Corte? ¿Y cuáles son los principales?
- Clave y número de plano
- Escala
- Norte, y Simbología y especificaciones

Tarea 3: RESPONDA:

1 ¿Cuáles son tipos de líneas más importantes hay en el dibujo técnico y qué aplicaciones tienen a la hora de ejecutar en el dibujo técnico?
2 ¿Qué es una escala en el dibujo técnico y cuantos tipos de escalas existen?, ¿Qué dice la NTC 1580?

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento:	**Interpreta diferentes tipos de planos de acuerdo con el proceso** **Dimensiona dibujos o planos en diferentes escalas.**	Taller de Reconocimiento y Lectura de planos – Escrito
Evidencias de Desempeño	**Realiza ejercicios de proyección de vistas**	Dibuja el proyecto asignado
Evidencias de Producto:	**Realiza bocetos a mano alzada hechos en obra**	El aprendiz debe elaborar la Lectura actividad practica de los diferentes planos de una vivienda de dos pisos. 1. Plano de planta arquitectónico. 2. Plano de fachada arquitectónica. Plano de planta de ubicación de elementos estructurales.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Formato: se refiere al margen y cuadro lateral en el pliego de papel mantequilla o bond. Donde debes colocar todos los datos que identifican al proyecto y a ti. En caso de utilizar hojas debes trazar cuadro de datos en cada una de ellas.

Ejes y acotaciones: debes dibujar estos elementos primero para guiarte durante todo el plano, con línea delgada, recuerda que la escala es 1:50, si no cuentas con escalímetro puedes medir con una regla en centímetros, considerando que cada metro del plano original medirá 2cm en tu dibujo.

Muros: puedes considerar que los muros miden 0.20m es decir 4mm en tu dibujo, deben dibujarse con los ejes pasando por el centro, es decir, 2mm por un lado del eje y 2mm por el otro lado.

Mobiliario: son elementos muy sencillos que representan los muebles de una casa para identificar las áreas, lo puedes resolver solo con rectángulos o cuadrados, pero respetando las medidas.

Ambientación: es el dibujo de árboles, arbustos, personas, autos, de manera muy sintetizada, respetando las proporciones.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

- **Interpretación de planos, material auto formativo. SENA. Fuente:** https://repositorio.sena.edu.co/bitstream/handle/11404/5578/interpretacion_planos.pdf;jsessionid=BD61DFD14BB5BE96122F5F71D7770663?sequence=6
- **Dibujo de planos arquitectónicos y estructurales. Secretaria de educación pública. México. Fuente:** https://huelladigital.cbachilleres.edu.mx/secciones/docs/guias/laboral/4to-semestre/21-A/DibujodePlanosArquitectonicosyEstructurales21A.pdf

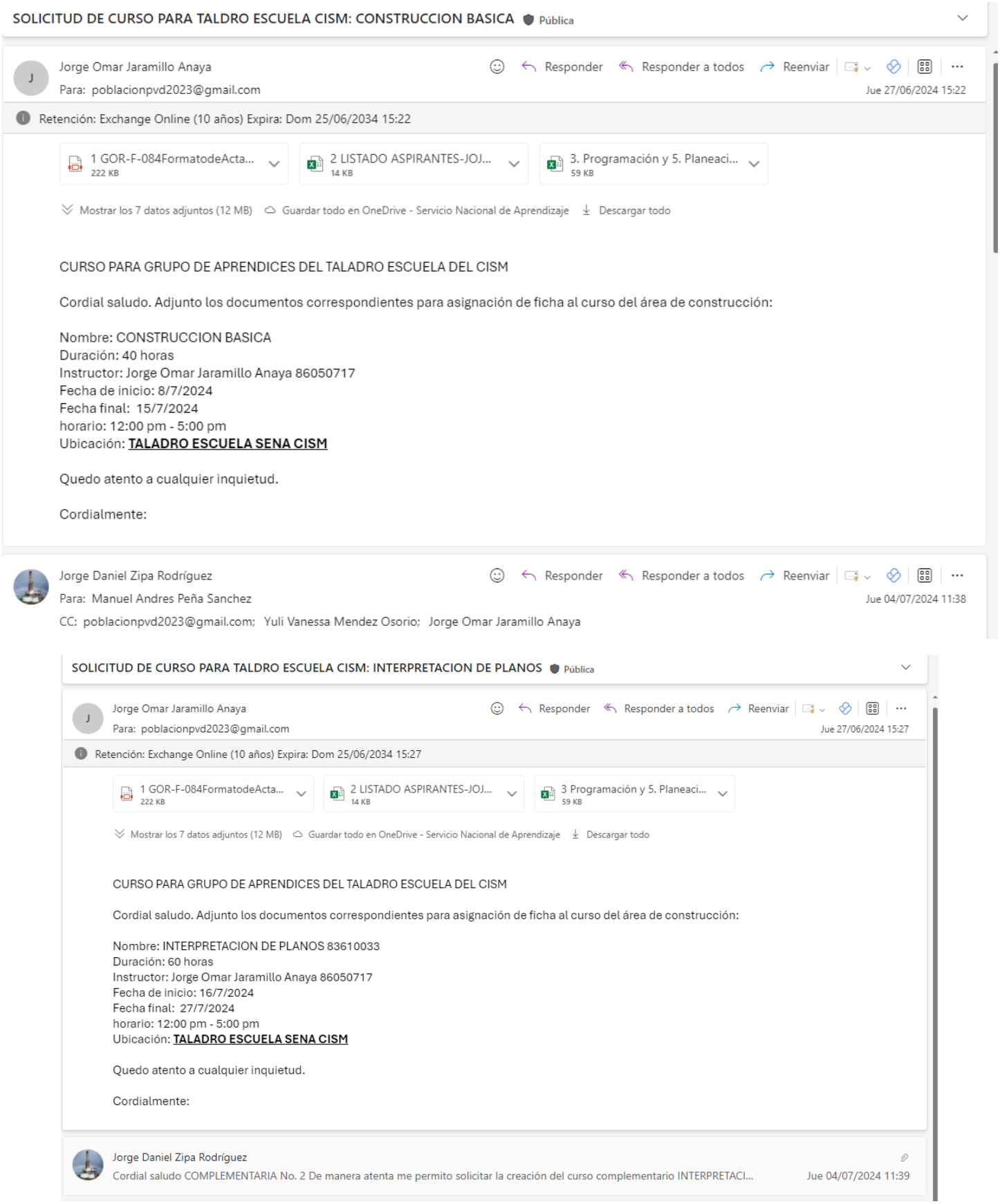
7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	WALTER H. TORRES S.	Instructor	CAM	Octubre de 2019

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	WALTER H. TORRES S.	Instructor	CISM	25-09-2022	Actualización
	JORGE JARAMILLO ANAYA	Instructor	CISM	10-10-2023	Actualización

ANEXO 9. CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 16 PANTALLAZOS DE LA GESTIÓN DE DOCUMENTOS



SOLICITUD DE CURSO PARA TALDRO ESCUELA CISM: CONSTRUCCION BASICA Pública

Jorge Omar Jaramillo Anaya
Para: poblacionpvd2023@gmail.com
Responder | Responder a todos | Reenviar
Jue 27/06/2024 15:22

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Dom 25/06/2034 15:22

1 GOR-F-084FormatodeActa... 222 KB
2 LISTADO ASPIRANTES-JOJ... 14 KB
3. Programación y 5. Planeaci... 59 KB

Mostrar los 7 datos adjuntos (12 MB) | Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje | Descargar todo

CURSO PARA GRUPO DE APRENDICES DEL TALADRO ESCUELA DEL CISM

Cordial saludo. Adjunto los documentos correspondientes para asignación de ficha al curso del área de construcción:

Nombre: CONSTRUCCION BASICA
Duración: 40 horas
Instructor: Jorge Omar Jaramillo Anaya 86050717
Fecha de inicio: 8/7/2024
Fecha final: 15/7/2024
horario: 12:00 pm - 5:00 pm
Ubicación: **TALADRO ESCUELA SENA CISM**

Quedo atento a cualquier inquietud.

Cordialmente:

Jorge Daniel Zipa Rodríguez
Para: Manuel Andres Peña Sanchez
CC: poblacionpvd2023@gmail.com; Yuli Vanessa Mendez Osorio; Jorge Omar Jaramillo Anaya
Responder | Responder a todos | Reenviar
Jue 04/07/2024 11:38

SOLICITUD DE CURSO PARA TALDRO ESCUELA CISM: INTERPRETACION DE PLANOS Pública

Jorge Omar Jaramillo Anaya
Para: poblacionpvd2023@gmail.com
Responder | Responder a todos | Reenviar
Jue 27/06/2024 15:27

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Dom 25/06/2034 15:27

1 GOR-F-084FormatodeActa... 222 KB
2 LISTADO ASPIRANTES-JOJ... 14 KB
3 Programación y 5. Planeaci... 59 KB

Mostrar los 7 datos adjuntos (12 MB) | Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje | Descargar todo

CURSO PARA GRUPO DE APRENDICES DEL TALADRO ESCUELA DEL CISM

Cordial saludo. Adjunto los documentos correspondientes para asignación de ficha al curso del área de construcción:

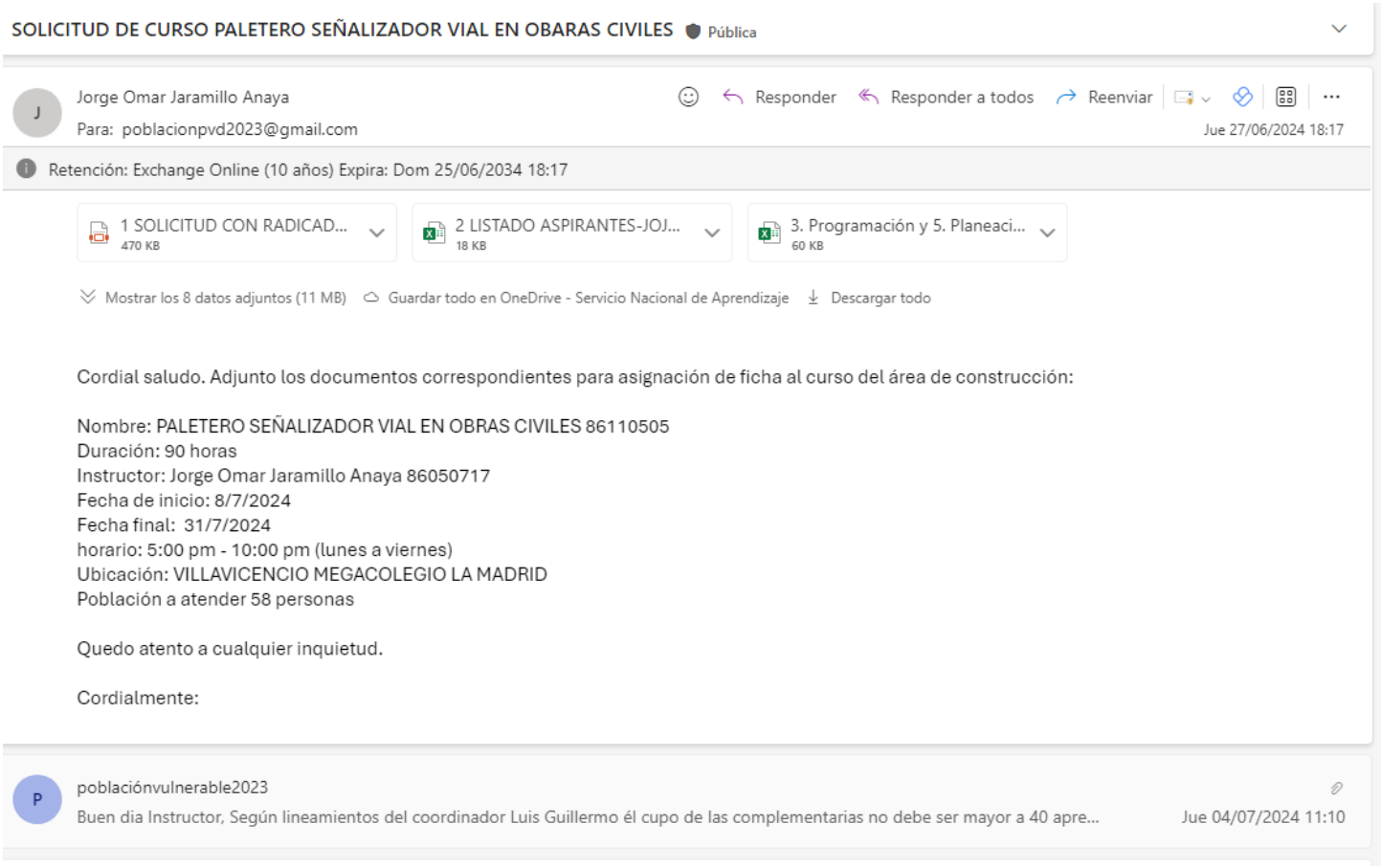
Nombre: INTERPRETACION DE PLANOS 83610033
Duración: 60 horas
Instructor: Jorge Omar Jaramillo Anaya 86050717
Fecha de inicio: 16/7/2024
Fecha final: 27/7/2024
horario: 12:00 pm - 5:00 pm
Ubicación: **TALADRO ESCUELA SENA CISM**

Quedo atento a cualquier inquietud.

Cordialmente:

Jorge Daniel Zipa Rodríguez
Cordial saludo COMPLEMENTARIA No. 2 De manera atenta me permito solicitar la creación del curso complementario INTERPRETACI...
Jue 04/07/2024 11:39

ANEXO 9. CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 16 PANTALLAZOS DE LA GESTIÓN DE DOCUMENTOS



SOLICITUD DE CURSO PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBARAS CIVILES Pública

Jorge Omar Jaramillo Anaya
Para: poblacionpvd2023@gmail.com
Responder | Responder a todos | Reenviar
Jue 27/06/2024 18:17

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Dom 25/06/2034 18:17

1 SOLICITUD CON RADICAD... 470 KB
2 LISTADO ASPIRANTES-JOJ... 18 KB
3. Programación y 5. Planeaci... 60 KB

Mostrar los 8 datos adjuntos (11 MB) | Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje | Descargar todo

Cordial saludo. Adjunto los documentos correspondientes para asignación de ficha al curso del área de construcción:

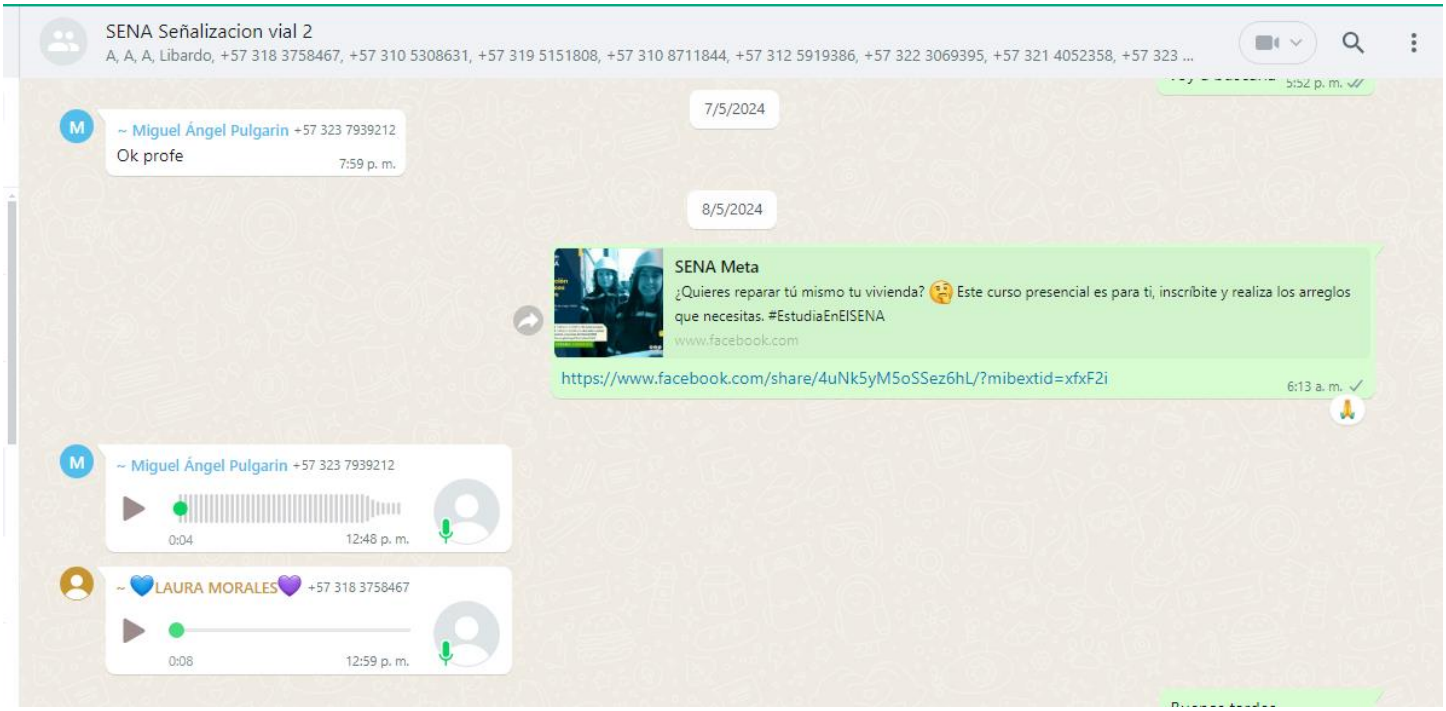
Nombre: PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES 86110505
Duración: 90 horas
Instructor: Jorge Omar Jaramillo Anaya 86050717
Fecha de inicio: 8/7/2024
Fecha final: 31/7/2024
horario: 5:00 pm - 10:00 pm (lunes a viernes)
Ubicación: VILLAVICENCIO MEGACOLEGIO LA MADRID
Población a atender 58 personas

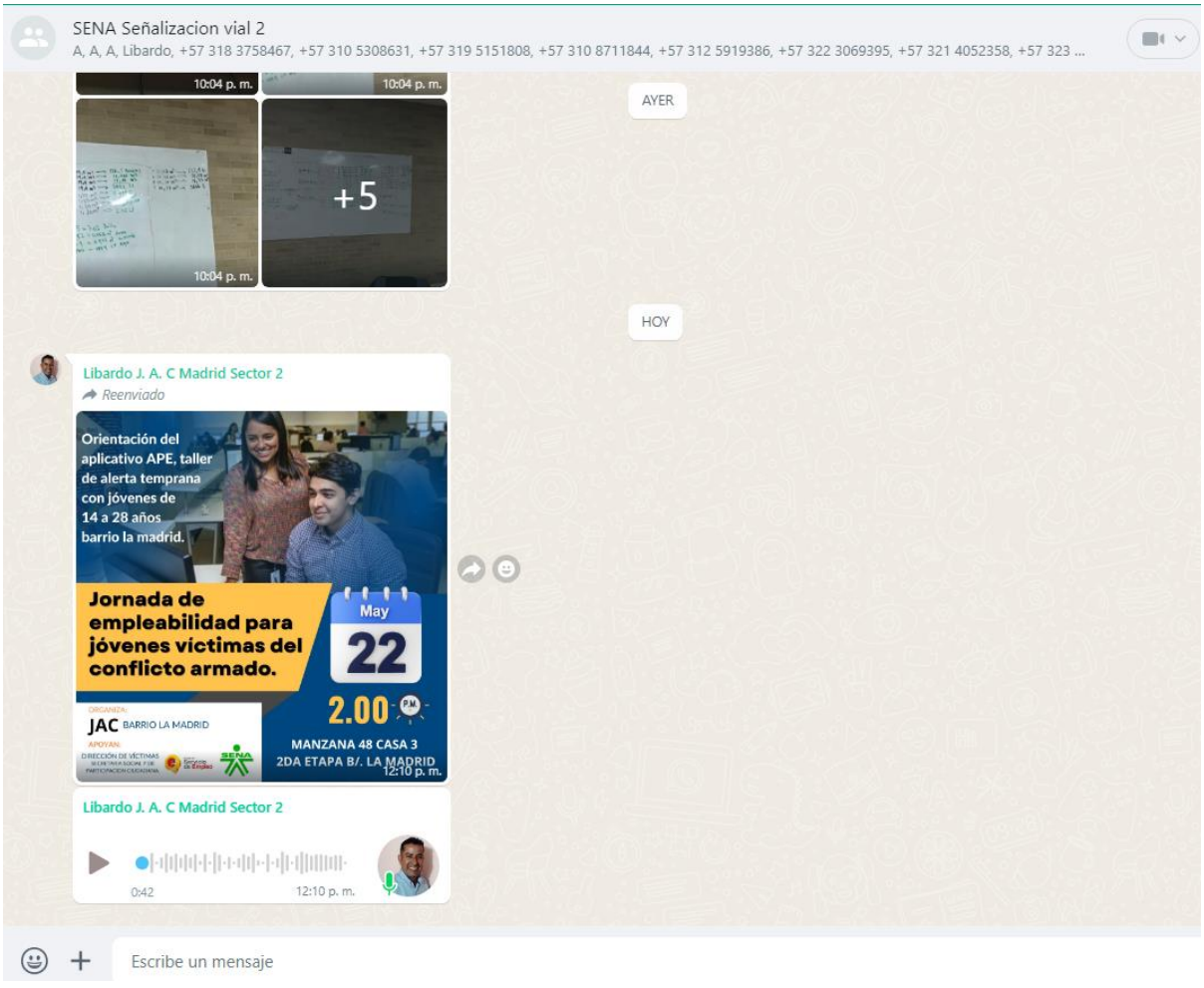
Quedo atento a cualquier inquietud.

Cordialmente:

P poblaciónvulnerable2023
Buen dia Instructor, Según lineamientos del coordinador Luis Guillermo él cupo de las complementarias no debe ser mayor a 40 apre...
Jue 04/07/2024 11:10

ANEXO 10. CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 20 PANTALLAZO DE FORMATO DE SOLICITUD divulgación de la oferta SENA



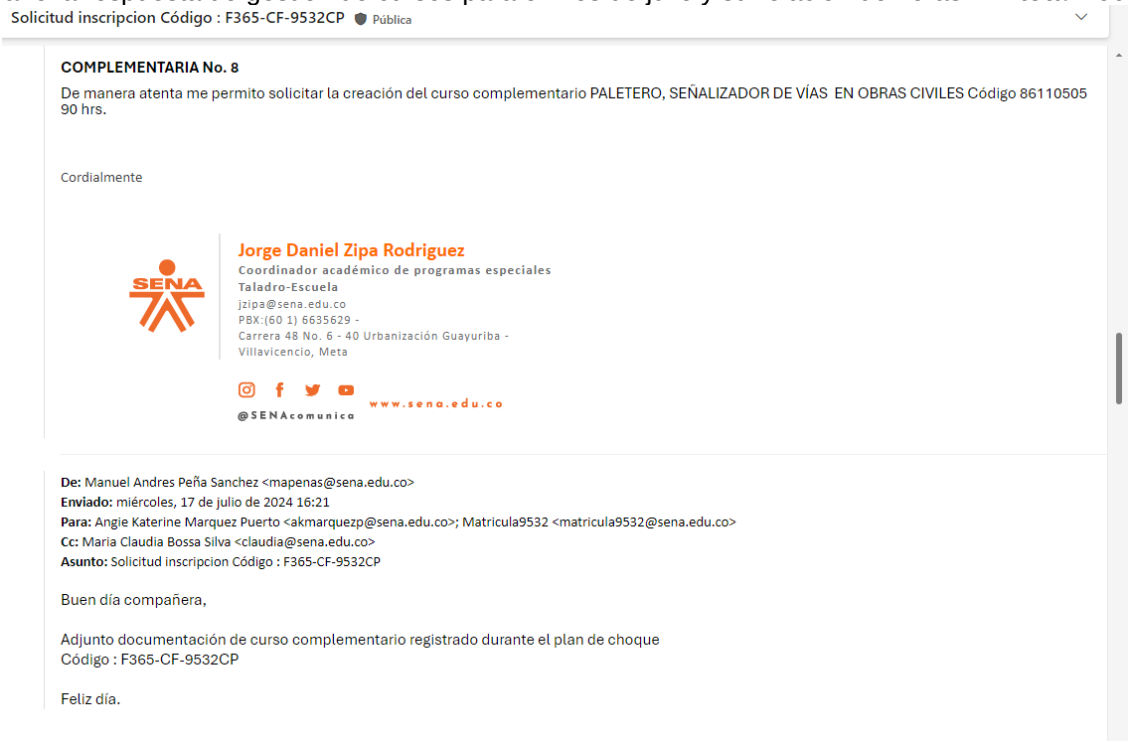


divulgación de la oferta SENA

ANEXO 11 CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 23

REPORTE DE HORAS DESCARGADO DE SOFÍA PLUS. Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Por no encontrarse en disponibilidad la plataforma Sofia plus del Sena, no es posible descargar el reporte de horas, se anexa respuesta de gestión de cursos para el mes de julio y su relación de horas**. En total 190**



Solicitud inscripcion Código : F365-CF-9532CP Pública

COMPLEMENTARIA No. 8

De manera atenta me permito solicitar la creación del curso complementario PALETERO, SEÑALIZADOR DE VÍAS EN OBRAS CIVILES Código 86110505 90 hrs.

Cordialmente

Jorge Daniel Zipa Rodriguez
Coordinador académico de programas especiales
Taladro-Escuela
jzipa@sena.edu.co
PBX:(60 1) 6635629 -
Carrera 48 No. 6 - 40 Urbanización Guayuriba -
Villavicencio, Meta
www.sena.edu.co
@SENAcomunica

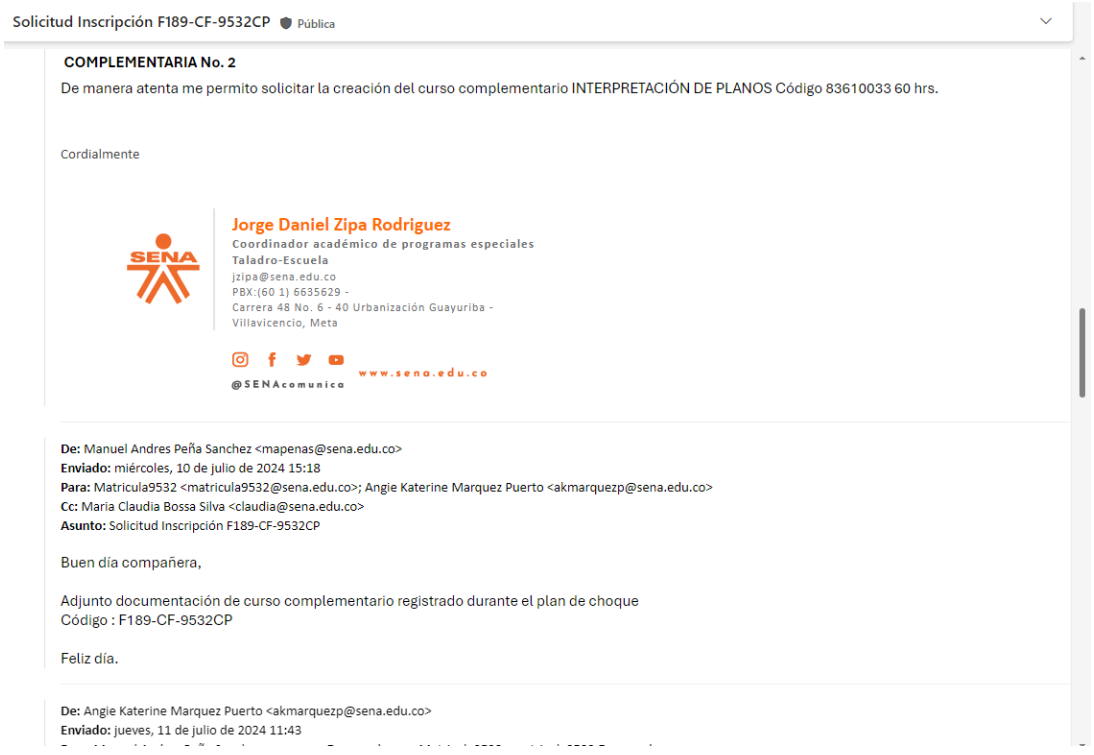
De: Manuel Andres Peña Sanchez <mapenas@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 17 de julio de 2024 16:21
Para: Angie Katerine Marquez Puerto <akmarquezp@sena.edu.co>; Matricula9532 <matricula9532@sena.edu.co>
Cc: Maria Claudia Bossa Silva <claudia@sena.edu.co>
Asunto: Solicitud inscripcion Código : F365-CF-9532CP

Buen día compañera,

Adjunto documentación de curso complementario registrado durante el plan de choque
Código : F365-CF-9532CP

Feliz día.

Curso paletero señalizador vial 90 horas



Solicitud Inscripción F189-CF-9532CP Pública

COMPLEMENTARIA No. 2

De manera atenta me permito solicitar la creación del curso complementario INTERPRETACIÓN DE PLANOS Código 83610033 60 hrs.

Cordialmente

Jorge Daniel Zipa Rodriguez
Coordinador académico de programas especiales
Taladro-Escuela
jzipa@sena.edu.co
PBX:(60 1) 6635629 -
Carrera 48 No. 6 - 40 Urbanización Guayuriba -
Villavicencio, Meta
www.sena.edu.co
@SENAcomunica

De: Manuel Andres Peña Sanchez <mapenas@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 10 de julio de 2024 15:18
Para: Matricula9532 <matricula9532@sena.edu.co>; Angie Katerine Marquez Puerto <akmarquezp@sena.edu.co>
Cc: Maria Claudia Bossa Silva <claudia@sena.edu.co>
Asunto: Solicitud Inscripción F189-CF-9532CP

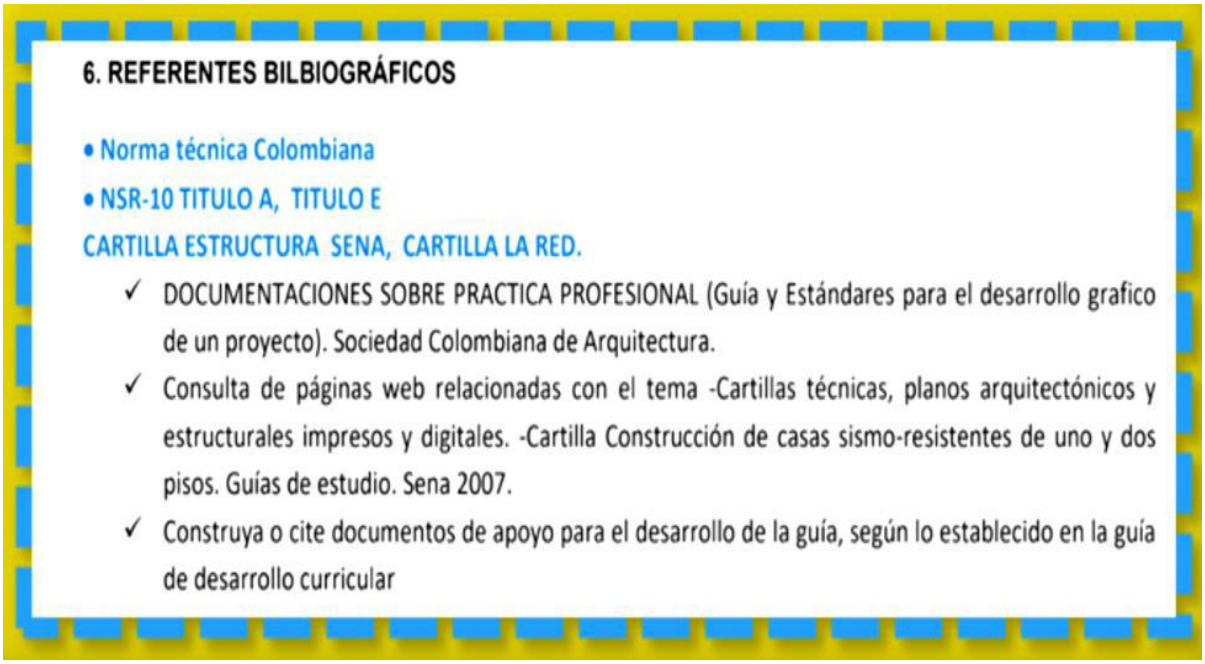
Buen día compañera,

Adjunto documentación de curso complementario registrado durante el plan de choque
Código : F189-CF-9532CP

Feliz día.

De: Angie Katerine Marquez Puerto <akmarquezp@sena.edu.co>
Enviado: jueves, 11 de julio de 2024 11:43

Curso interpretación de planos 60 horas



https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6872 - Construcción

REFERENTES BIBLIOGRAFICOS DE INTERPRETACION DE PLANOS



https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6870

ANEXO 15 - CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 30

VIGENCIA DE CERTIFICADO DE NORMA DE COMPETENCIAS ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TECNICOS NORMATIVOS.

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

JORGE OMAR JARAMILLO ANAYA

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 86050717

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL INTERMEDIO

Código: 240201056 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en VILLAVICENCIO. A los cuatro (4) días del mes de Octubre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

1139907 - 04/10/2021
No Y FECHA REGISTRO

BELISARIO GOMEZ PERDOMO
Subdirector CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META
REGIONAL META

Vigencia:
hasta el 4 de Octubre de 2024

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web https://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9117002402010560CC86050717C.

ANEXO 16 CORRESPONDE A OBLIGACION CONTRACTUAL 34
REALIZAR LAS DEMÁS ACTIVIDADES PROPIAS Y NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL





CURSO PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES



CURSO PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES



CURSO PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES





CURSO PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES





CURSO PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES





CURSO CONSTRUCCION BASICA





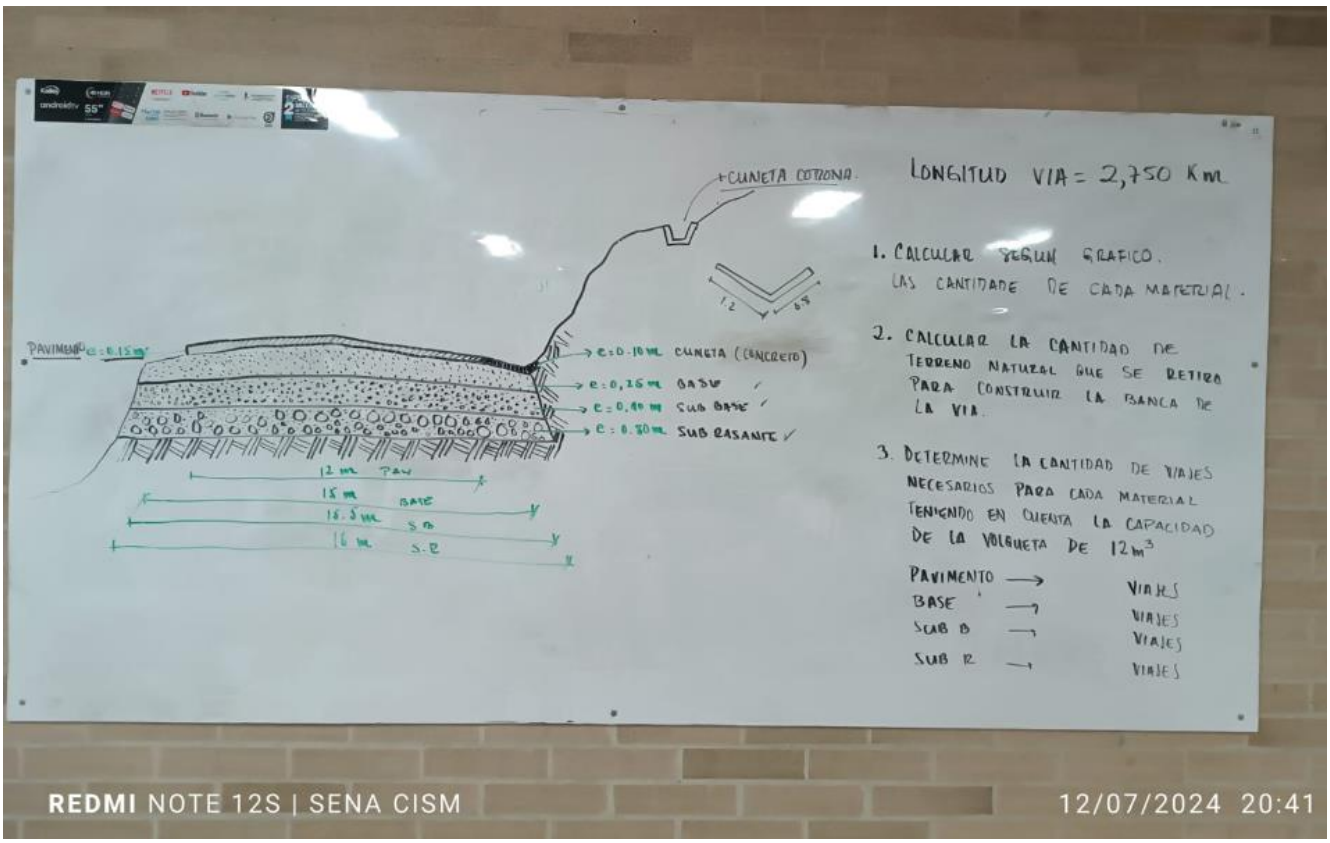
CURSO CONSTRUCCION BASICA





CURSO PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES





CURSO PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES





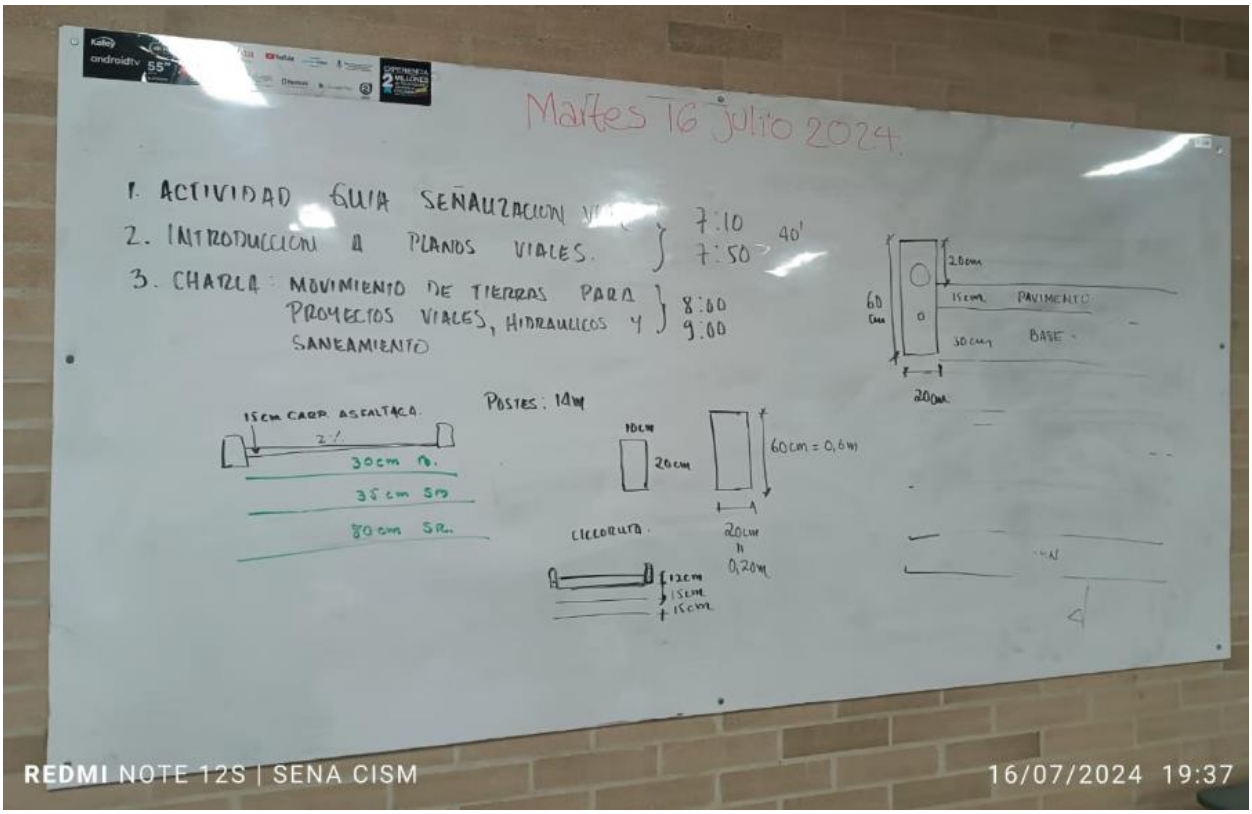
CURSO CONSTRUCCION BASICA





CURSO CONSTRUCCION BASICA





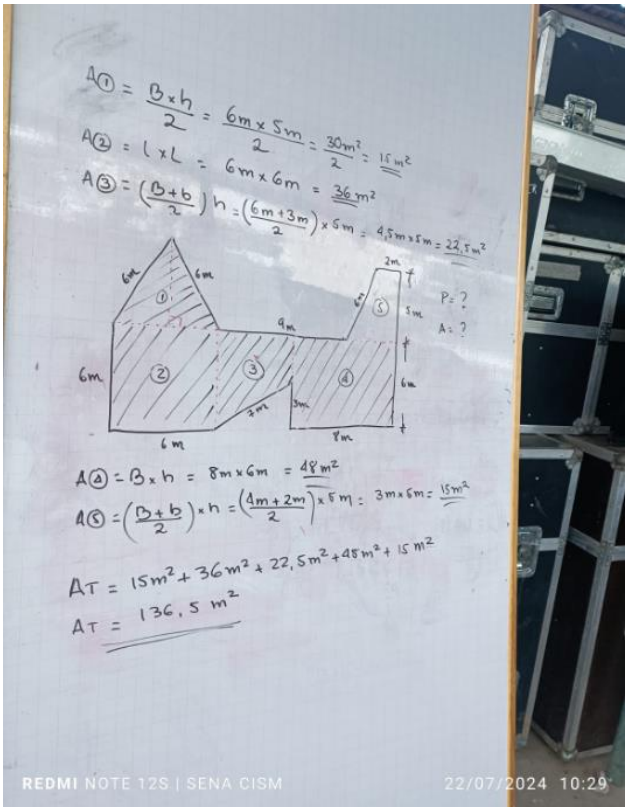
CURSO PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES





CURSO PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES





CURSO INTERPRETACIÓN DE PLANOS





CURSO INTERPRETACIÓN DE PLANOS





CURSO PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES



CURSO PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES



CURSO INTERPRETACIÓN DE PLANOS





CURSO INTERPRETACIÓN DE PLANOS





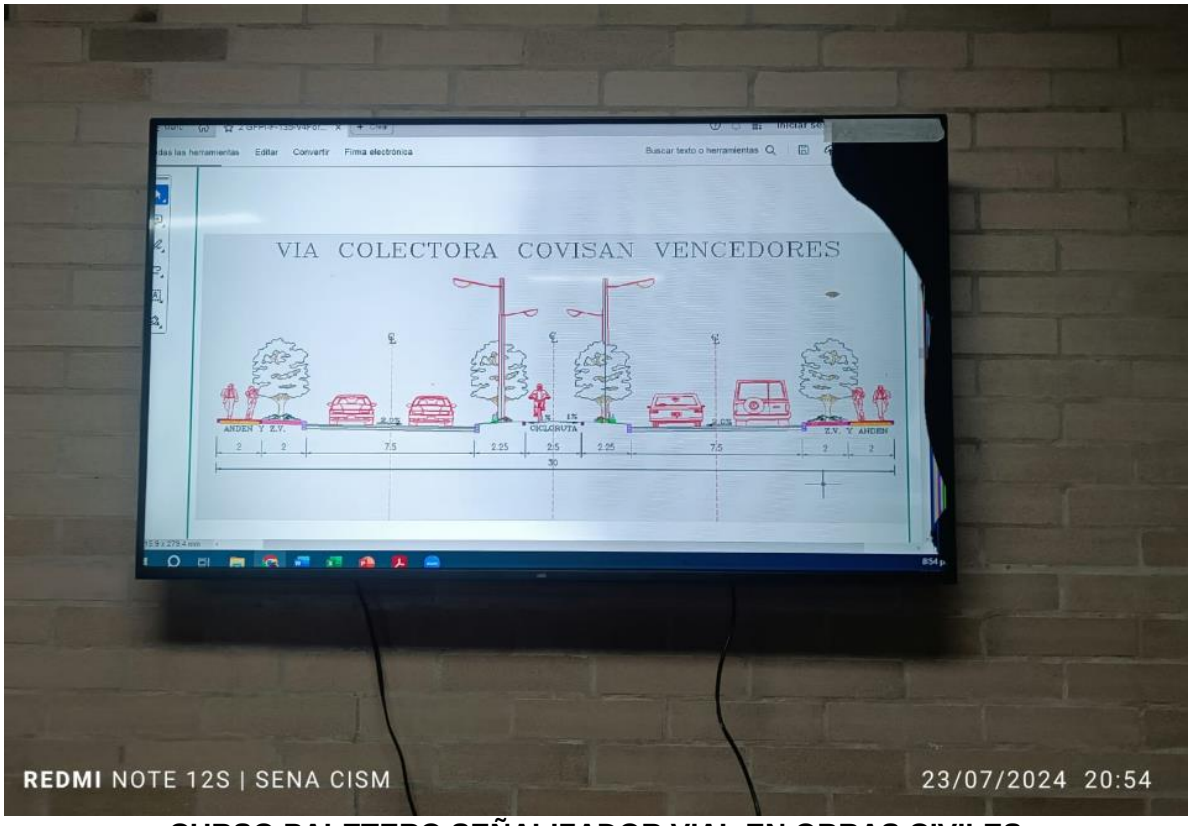
CURSO INTERPRETACIÓN DE PLANOS



CURSO INTERPRETACIÓN DE PLANOS



CURSO PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES



CURSO PALETERO SEÑALIZADOR VIAL EN OBRAS CIVILES

Cordialmente

JORGE OMAR JARAMILLO ANAYA

Instructor SENA CISM – INGENIERO CIVIL – TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES

FORMACION COMPLEMENTARIA - CURSOS ESPECIALES POV