



PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME DE SUPERVISIÓN					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

**INFORME DE SUPERVISIÓN – PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES
CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.9085233 DE 2026**

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	SENA REGIONAL ANTIOQUIA - CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HÁBITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.9085233
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	24/01/2026
OBJETO	5_9203_161 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor para impartir formación profesional integral en los diferentes programas de la oferta del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción.
CONTRATISTA	Dexy Noralba Ortiz Lizcano
FECHA DE INICIO	2/02/2026
FECHA DE TERMINACIÓN	11/12/2026
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$20.687.075

1.1 Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	65-46-101069724		
CERTIFICADO O ANEXO	Recibo de pago Póliza 65-46-101069724		
FECHA EXPEDICIÓN	29/01/2026		
FECHA APROBACIÓN	29/01/2026		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	02/02/2026	15/04/2027	\$4.863.831,90



2. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR COBRADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
\$ 4.263.759	\$4.263.759	\$ 44.374.560	8,77%
\$ 4.737.497	\$ 9.001.256	\$ 39.637.063	18.51%
\$ 4.737.497	\$ 13.738.753	\$ 34.899.566	28.25%
\$ 4.737.497	\$ 18.476.250	\$30.162.069	37.99%
\$ 4.737.497	\$23.213.747	\$25.424.572	47.73%
\$ 4.737.497	\$27.951.244	\$20.687.075	57.47%

3. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

En mi calidad de supervisor certifico que el contratista se encuentra al día en los pagos de seguridad social con ocasión de la ejecución del contrato, el cual se relaciona a continuación:

SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado enero de 2026	Planilla nro. 9499316813 Fecha de Pago: 06 de febrero de 2026
SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado febrero de 2026	Planilla nro. 9500115542 Fecha de Pago: 03 de marzo de 2026
SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado marzo de 2026	Planilla nro. 9503284095 Fecha de Pago: 20 de abril de 2026 Planilla nro. 9502876007 Fecha de Pago: 10 de abril de 2026
SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado abril de 2026	Planilla nro. 9503511503 Fecha de Pago: 12 de mayo del 2026
SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado mayo de 2026	Planilla nro. 9505125343 Fecha de Pago: 10 de junio del 2026
SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado junio de 2026	Planilla nro. 9506690252 Fecha de Pago: 06 de julio del 2026

4. MULTAS Y SANCIONES

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo a la información, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.



5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

NO APLICA

6. OBSERVACIONES

6.1 Ejecución Contractual.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Efectuar seguimiento a los aprendices que se encuentren en etapa productiva o práctica, y que le sean asignados en cualquiera de las modalidades, velando y garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente.	La instructora realizo el seguimiento continuo a los aprendices que se encuentren en la etapa productiva o de práctica en cualquiera de sus modalidades, con el fin de verificar el cumplimiento de la normatividad vigente y garantizar el adecuado desarrollo de su proceso de formación.	ANEXO 1
2	Verificar el portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral, especialmente en todo lo referente al procedimiento de la etapa productiva o práctica, garantizando el cumplimiento de la normatividad y lineamientos institucionales respecto al manejo de bitácoras y demás procedimientos necesarios.	La instructora realizo la revisión y validación del portafolio de evidencias de los aprendices en etapa productiva o de práctica, asegurando el cumplimiento de los procedimientos establecidos en la ejecución de la formación profesional integral. Se verificará especialmente el cumplimiento de la normatividad vigente y los lineamientos institucionales en cuanto al manejo de bitácoras y demás procedimientos requeridos	ANEXO 2
3	Realizar en el aplicativo Sofia Plus y demás medios tecnológicos disponibles, la evaluación de la etapa productiva y/o práctica de los aprendices que le sean asignados para tal fin, verificando la suficiencia y la calidad de la información que suministran las evidencias de aprendizaje y/o manejo de bitácoras, identificando con el aprendiz sus logros y dificultades durante su etapa práctica, registrando y emitiendo los juicios evaluativos correspondientes en SOFIA PLUS.	La instructora realizo la evaluación de la etapa productiva y/o práctica de los aprendices asignados a través del aplicativo SOFIA Plus y otros medios tecnológicos disponibles, asegurando la suficiencia y calidad de la información presentada en las evidencias de aprendizaje y bitácoras. Se identificará con cada aprendiz sus logros y dificultades durante su proceso, registrando y emitiendo los juicios evaluativos correspondientes.	ANEXO 3
4	Verificar de manera permanente el portafolio de evidencias del instructor en la plataforma LMS, el cual debe contener plan de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la	La instructora Realizo la verificación continua del portafolio de evidencias del instructor en la plataforma LMS, asegurando que contenga toda la documentación requerida para la ejecución de la formación,	Evidencias en Archivos Drive del área de seguimiento



	ruta de aprendizaje según de ejecución de la formación, guías de aprendizaje, formato acta con los planes de mejoramiento, formato planeación seguimiento y evaluación, especialmente en lo que tiene que ver con la etapa productiva o práctica del aprendiz, su registro y evidencias de bitácoras y seguimiento y acompañamiento respectivo.	especialmente en lo relacionado con la etapa productiva o práctica del aprendiz. Se garantizará que el plan de trabajo, evidencias y formatos cumplan con los lineamientos institucionales y permitan un adecuado seguimiento y acompañamiento.	a prácticas. ANEXO 4
5	Emplear a cabalidad las medidas pertinentes y necesarias a la luz del reglamento del aprendiz, correspondiente a faltas académicas y disciplinarias, especialmente para aprendices en etapa productiva o práctica y según el debido proceso en concertación y comunicación con los aprendices, empresarios y coordinador académico.	La instructora garantizo el cumplimiento del Reglamento del Aprendiz en lo relacionado con las faltas académicas y disciplinarias, especialmente en la etapa productiva o práctica. Se asegurará la aplicación de medidas pertinentes conforme al debido proceso, en concertación y comunicación con los aprendices, empresarios y el coordinador académico.	ANEXO 5
6	Colaborar en los comités de que trata el reglamento del aprendiz vigente, aportándole información pertinente que ayuden a clarificar la situación académica o disciplinaria, especialmente los derivados del seguimiento a la etapa práctica de los aprendices.	La instructora No fue requerida para esta actividad	Sin evidencia
7	Reportar oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información y desempeño en etapa productiva o práctica.	La instructora realizo la comunicación oportuna con el supervisor del contrato, informando cualquier anomalía, inconsistencia, novedad o hallazgo relacionado con el desempeño de los aprendices en etapa productiva o práctica, así como posibles errores en el registro de la información.	ANEXO 6
8	Colaborar en las actividades de inducción de los aprendices de formación titulada y próximos a salir a etapa productiva o práctica, reuniones de instructores y demás donde sea convocado.	La instructora no fue convocada para el desarrollo de esta actividad durante el mes.	Sin evidencia
9	Realizar mensualmente un informe general de los aprendices que le fueron asignados para el seguimiento de la etapa productiva o práctica, y entregarlo y socializarlo con el respectivo coordinador-supervisor y líder de etapa productiva	La instructora realizó mensualmente un informe general de los aprendices que le fueron asignados para el seguimiento de la etapa productiva o práctica, y entregarlo y socializar con el respectivo coordinador-supervisor y líder de etapa productiva.	ANEXO 7



10	Realizar a cabalidad el objeto del contrato en los programas y lugares que el SENA le indique.	La instructora cumplió con las responsabilidades y funciones establecidas en el contrato, garantizando la correcta ejecución de las actividades formativas en los programas y lugares asignados por el SENA. Se asegurará el desarrollo efectivo de los procesos de enseñanza-aprendizaje, acorde con la normatividad y lineamientos institucionales.	Evidencias en Archivos Drive del área de seguimiento a prácticas.
11	Acompañar en el trabajo colaborativo de los equipos de desarrollo, diseño curricular y Aseguramiento de la calidad (Registro calificado y Autoevaluación) de acuerdo con el procedimiento, lineamientos y normativa establecida.	La instructora no realizó esta actividad este mes, ya que no fue convocada.	Sin evidencia
12	Entregar al momento del inicio del contrato certificación vigente en la norma de competencia laboral: 240201056 V1: "Orientar formación presencial de acuerdo procedimientos técnicos y normativa" 240201056 V2: actualizada. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	La instructora entregó la certificación vigente en la norma de competencia laboral 240201056 V1 o V2, relacionada con la orientación de formación presencial según procedimientos técnicos y normativa. En caso de no contar con la certificación al inicio del contrato, se deberá obtener y entregar dentro del primer semestre de formación.	ANEXO 8
13	Entregar al momento del inicio del contrato certificación vigente de la norma de competencia "Orientar formación e-learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa". En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	La instructora presento la certificación vigente en la norma de competencia laboral relacionada con la orientación de formación e-learning, conforme a procedimientos técnicos y normativa. En caso de no contar con dicha certificación al inicio del contrato, se deberá obtener y entregar dentro del primer semestre de formación.	ANEXO 9
14	Entregar al momento del inicio del contrato certificación de los cursos complementarios en: a) Metodología para la información BIM, b) Formación en ambientes virtuales de aprendizaje y c) Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	La instructora entrego al momento del inicio del contrato certificación de los cursos complementarios en: a) Metodología para la información BIM, b) Formación en ambientes virtuales de aprendizaje c) Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	ANEXO 10
15	Impartir formación profesional titulada y/o complementaria en caso de ser requerida por parte de la coordinación.	La instructora no realizó esta actividad este mes, ya que no fue convocada.	Sin evidencia



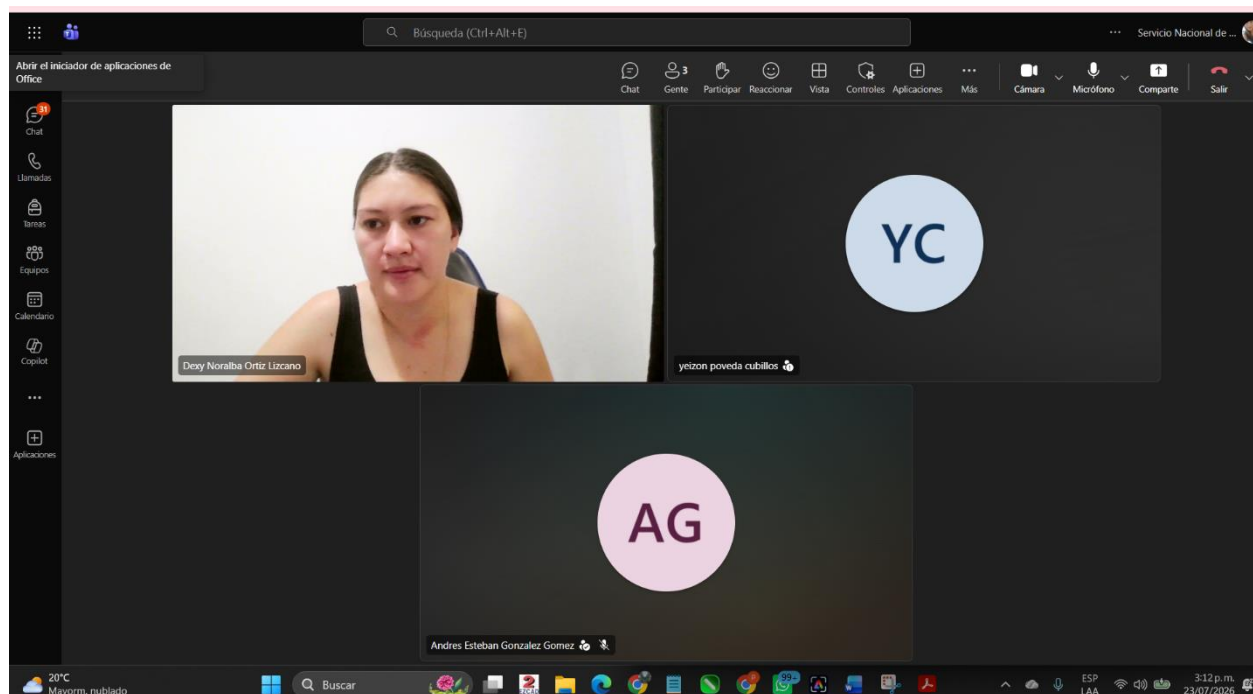
16	Colaborar en la supervisión de contratos de bienes y servicios derivados del área de esta temática técnica para el cumplimiento de las metas institucionales.	La instructora no realizó esta actividad este mes, ya que no fue convocada.	Sin evidencia
17	El contratista deberá en conjunto con el supervisor gestionar formación, en el caso que no se tenga completa para el trimestre correspondiente, igualmente por necesidad del servicio el instructor podrá ser programado en la formación presencial y/o complementaria o en las demás modalidades	La instructora no realizó esta actividad este mes, ya que no fue convocada.	Sin evidencia

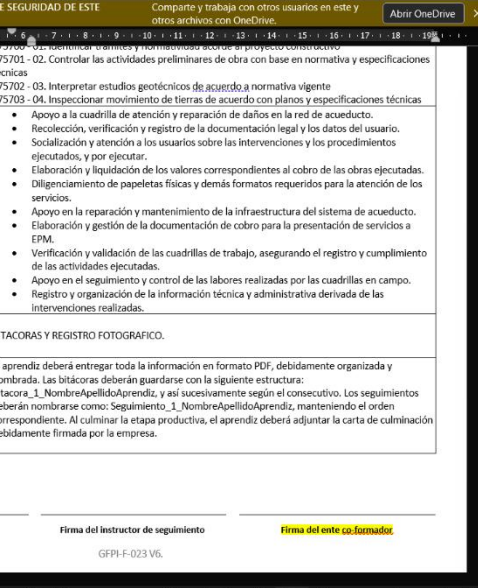
6.2 Evidencias

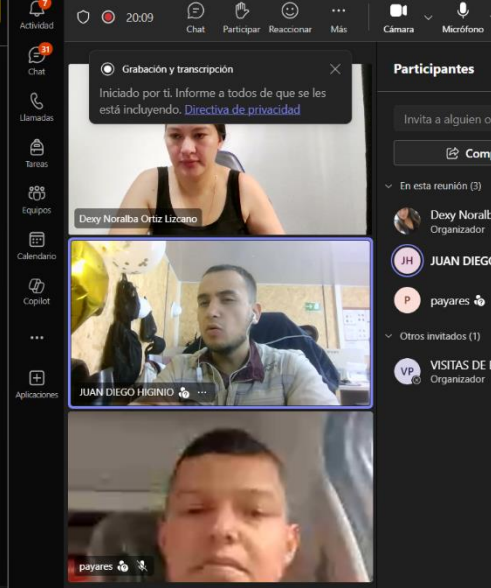
ANEXOS 1

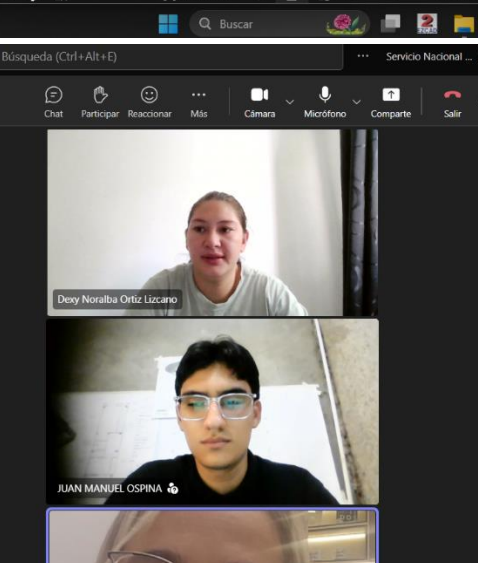
OBLIGACION 1

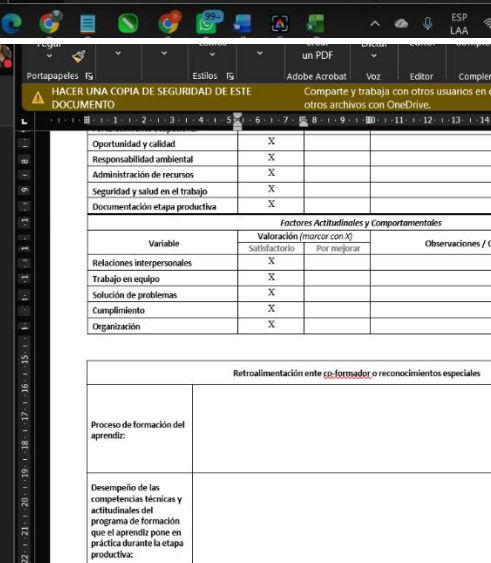
Efectuar seguimiento a los aprendices que se encuentren en etapa productiva o práctica, y que le sean asignados en cualquiera de las modalidades, velando y garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente.













Two screenshots of a Microsoft Teams meeting interface showing a video call and a document editor.

Top Screenshot:

- Video Call:** Shows a participant named Dexy Noralba Ortiz Lizcano. A notification bubble indicates "Grabación y transcripción" (Recording and transcription) is active.
- Document Editor:** Displays a form titled "HACER UNA COPIA DE SEGURIDAD DE ESTE DOCUMENTO". The form includes a table for "Factores Actitudinales y Comportamentales" with columns for "Variable", "Valoración (marcar con X)", and "Observaciones / Compromisos de mejora". The table lists variables such as "Relaciones interpersonales", "Trabajo en equipo", "Solución de problemas", "Cumplimiento", and "Organización".

Bottom Screenshot:

- Video Call:** Shows two participants, Karol Agudelo and another person. The video feed is slightly blurred.
- Document Editor:** Displays the same form as the top screenshot, but with the "Observaciones del responsable ante el formador" field filled with text. The "Firma del aprendiz" field is also filled with text.



Actividad

Chat

Llamadas

Tareas

Equipos

Calendario

Copilot

...

Aplicaciones

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

Servicio Nacional ...

15:26

Chat

Participar

Reaccionar

Más

Cámara

Microfono

Comparte

Salir

Grabación y transcripción

Iniciado por ti. Informe a todos de que se les está incluyendo. [Directiva de privacidad](#)

DD

Duber Arley Arango Durango

YC

yeizon poveda cubillos

Página 7 de 25

7847 palabras

Concentración

ESP LAA

2:11 p.m.

15/07/2026

Pegar

Formato

Parrafo

Estilos

Edición

Crear un PDF

Dictar

Editor

Complementos

Portapapeles

Estilos

Adobe Acrobat

Voz

Editor

Complementos

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

Administración de recursos

X

Seguridad y salud en el trabajo

X

Documentación etapa productiva

X

Factores Actitudinales y Comportamentales

Variable

Valoración (marcar con X)

Observaciones / Compromisos de mejora

Satisfactorio

Por mejorar

Relaciones interpersonales

X

Trabajo en equipo

X

Solución de problemas

X

Cumplimiento

X

Organización

X

Retroalimentación este co-formador o reconocimientos especiales

Proceso de formación del aprendiz:

El jefe inmediato manifiesta que, desde su ingreso, el aprendiz ha demostrado ser una persona comprometida, inteligente y con gran capacidad de análisis. Se destaca por analizar las situaciones y proponer alternativas de manera oportuna. Actualmente, tiene a su cargo cuatro frentes de trabajo y demuestra un buen dominio y conocimiento de los procesos que desarrolla, evidenciando un desempeño satisfactorio durante su etapa productiva.

Desempeño de las competencias técnicas y actitudinales del programa de formación que el aprendiz pone en práctica durante la etapa productiva:

GPPI-F-023 V6.

Página 4 de 24

7216 palabras

Español (Español)

Concentración

ESP ES

9:51 a.m.

15/07/2026



19:14

Chat

Participar

Reaccionar

Más

Cámara

Microfono

Comparte

Salir

Grabación y transcripción

Iniciado por ti. Informe a todos de que se les está incluyendo. [Directiva de privacidad](#)

Deisy Noralba Ortiz Lizcano

DA

David Alejandro

JG

JUAN DIEGO alzate gil

19°C

Mayorm. nublado

19:14

19:15

19:16

19:17

19:18

19:19

19:20

19:21

19:22

19:23

19:24

19:25

19:26

19:27

19:28

19:29

19:30

19:31

19:32

19:33

19:34

19:35

19:36

19:37

19:38

19:39

19:40

19:41

19:42

19:43

19:44

19:45

19:46

19:47

19:48

19:49

19:50

19:51

19:52

19:53

19:54

19:55

19:56

19:57

19:58

19:59

20:00

Retiroalimentación del aprendiz

El aprendiz manifiesta que se sintió muy bien durante el desarrollo de su etapa productiva, ya que tuvo la oportunidad de realizar ensayos de densidad en campo. Señala que esta experiencia le permitió fortalecer y aplicar las competencias adquiridas, desde el manejo de equipos hasta la coordinación y manejo del personal.

Proceso de formación del aprendiz:

El aprendiz manifiesta sentirse satisfecho con el proceso de formación, resaltando que los conocimientos adquiridos durante la etapa lectiva le fueron de gran utilidad para el desarrollo de sus actividades en la etapa productiva. Considera que la formación recibida le permitió aplicar de manera práctica lo aprendido y fortalecer sus competencias.

Desempeño de las competencias técnicas y actitudinales del programa de formación que el aprendiz pone en práctica durante la etapa productiva:

Juicio de evaluación de la etapa productiva (seleccione): ☐ Aprobado ☐ No aprobado ☐

Firma del aprendiz _____ Firma instructor de seguimiento _____ Firma del ente co-formador _____

El momento 3 – Evaluación se llevó a cabo en la ciudad medellin con fecha de diligenciamiento: 15/07/2026 de forma presencial ☐ o virtual ☒

GPP-F-023 V05.

Página 5 de 23

7082 palabras

Español (España)

Concentración

ESP ES

8:45 a.m.

15/07/2026

14:02

Chat

Participar

Reaccionar

Más

Cámara

Microfono

Comparte

Salir

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (4)

Deisy Noralba Ortiz Lizcano

Organizador

BM

Breinerth Mondragon

F

FERNAN

MY

Mónica Yepes

Otros invitados (1)

VP

VISITAS DE ETAPA PRACTICA

Organizador

25°C

Mayorm. soleado

14:02

14:03

14:04

14:05

14:06

14:07

14:08

14:09

14:10

14:11

14:12

14:13

14:14

14:15

14:16

14:17

14:18

14:19

14:20

14:21

14:22

14:23

14:24

14:25

14:26

14:27

14:28

14:29

14:30

14:31

14:32

14:33

14:34

14:35

14:36

14:37

14:38

14:39

14:40

14:41

14:42

14:43

14:44

14:45

14:46

14:47

14:48

14:49

14:50

14:51

14:52

14:53

14:54

14:55

14:56

14:57

14:58

14:59

15:00

Momento N° 3 - Evaluación etapa productiva

(Este ítem solo se diligencia una vez, al finalizar la Etapa Productiva)

Fecha inicio etapa productiva: 12/06/2026

Fecha de fin de la ejecución de la etapa productiva: 14/07/2026

Número de visitas realizadas en toda la etapa productiva:

La evaluación se realizó en forma (virtual/presencial):

Enlace de grabación del momento 3: (si se basa de forma virtual)

Factores Técnicos

Variable Valoración (marcar con X) Observaciones / Compromisos de mejora

Satisfactorio Por mejorar

Aplicación de conocimiento

Mejora continua

Fortalecimiento ocupacional

Oportunidad y calidad

Responsabilidad ambiental

Administración de recursos

Seguridad y salud en el trabajo

Documentación etapa productiva

Factores Actitudinales y Comportamentales

Variable Valoración (marcar con X) Observaciones / Compromisos de mejora

Satisfactorio Por mejorar

Relaciones interpersonales

Trabajo en equipo

Solución de problemas

Cumplimiento

Organización

Retiroalimentación ente co-formador o reconocimientos especiales

Página 7 de 25

7784 palabras

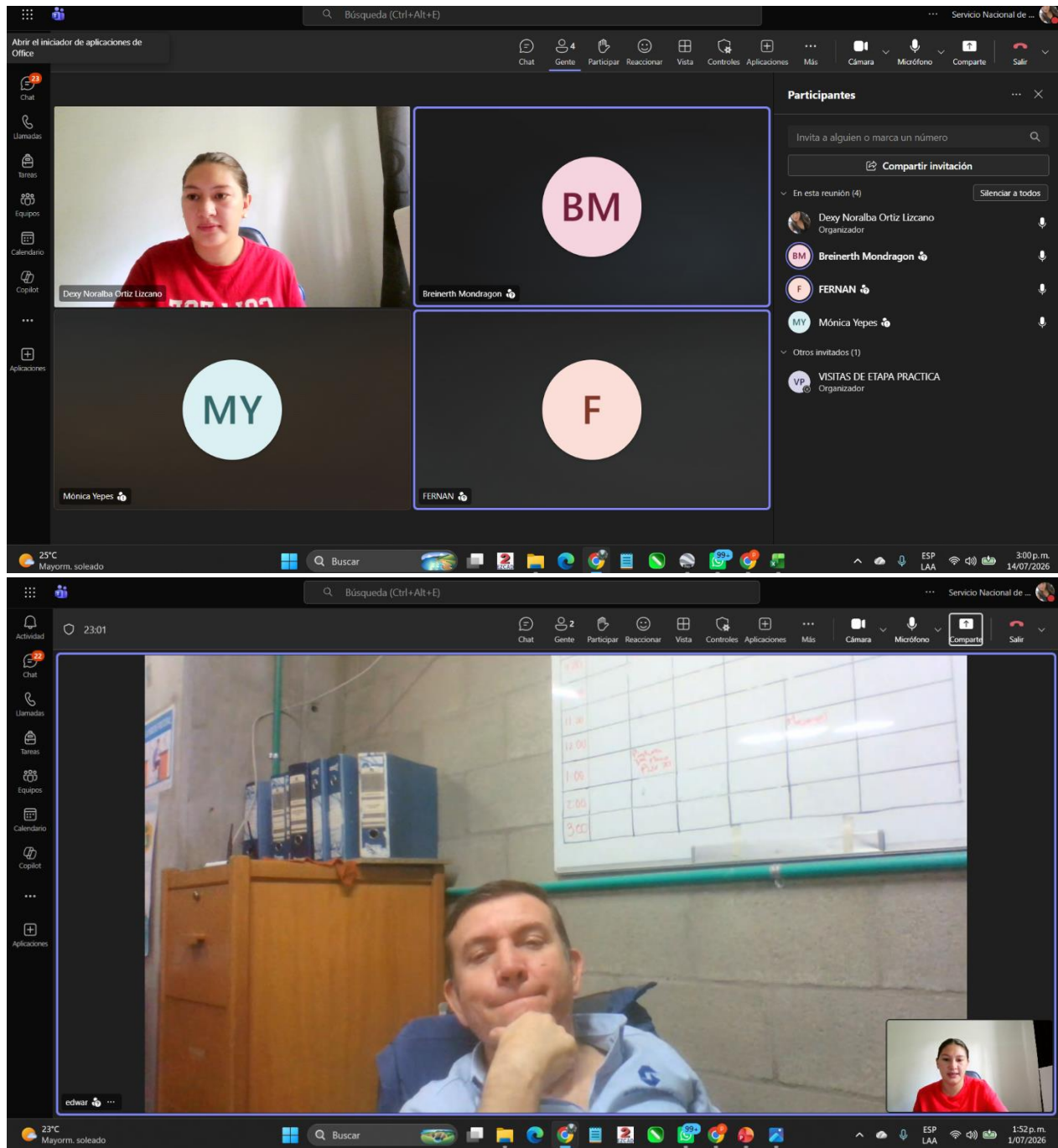
Español (España)

Concentración

ESP LAA

3:04 p.m.

14/07/2026





21:22

Chat

Participar

Reaccionar

Más

Cámara

Microfono

Comparte

Salir

Grabación y transcripción

Iniciado por ti. Informe a todos de que se les está incluyendo. [Directiva de privacidad](#)

Dexy Noralba Ortiz Lizcano

LR

Lina Marcela Bedoya Rodriguez

AC

Angello Dario Manjarres Cabrera

Chat de reunión

Dexy Noralba Ortiz Lizcano se ha unido a la conversación.

El chat se ha activado para esta reunión.

Dexy Noralba Ortiz Lizcano nombró la reunión visita de etapa parctica.

3:00 p. m. Reunión iniciada.

Lina Marcela Bedoya Rodriguez fue invitado a la reunión.

3:06 p. m. Dexy Noralba Ortiz Lizcano comenzó a grabar.

Angello Dario Manjarres Cabrera fue invitado a la reunión.

Responder a participantes externos.

Escribe un mensaje

HACER UNA COPIA DE SEGURIDAD DE ESTE DOCUMENTO

Comparte y trabaja con otros usuarios en este y otros archivos con OneDrive.

Abrir OneDrive

B113

1. Proceso de Formación del Aprendiz

participar en diversos procesos que le han permitido fortalecer sus conocimientos y adquirir nuevas competencias. Expresa que su formación académica no fue posible profundizar en algunos temas, en la empresa ha encontrado espacios de aprendizaje enriquecido significativamente su proceso formativo.

Asimismo, destaca el apoyo de sus compañeros de trabajo, quienes cuentan con amplia experiencia y han contribuido a su la orientación y transmisión de conocimientos. Gracias a ello, considera que ha logrado un crecimiento tanto personal como aprovechando al máximo las oportunidades brindadas por la empresa.

2. Evaluación de las Competencias Técnicas del programa desarrolladas durante la etapa productiva, con el fin de consolidar la información y analizar la pertinencia del programa de formación y las necesidades del sector productivo

El aprendiz manifiesta que evalúa su proceso de práctica de manera satisfactoria, ya que ha adquirido conocimientos significativos en temas relacionados con catastro, especialmente en el manejo de datos y software especializado. Expresa que experiencia en la empresa le ha permitido comprender que el trabajo de oficina es muy diferente al trabajo de campo, donde actividades suelen ser más complejas y demandantes. Considera que durante este proceso ha aprendido mucho y ha fortalecido sus competencias técnicas y profesionales.

JUICIO DE EVALUACIÓN:

APROBADO

NO APROBADO

Nombre y firma del Aprendiz

Nombre y firma del este Coformador (Jefe Inmediato o Tutor(a) empresa u organización)

Nombre y firma Instructor(a) con rol técnico (si es del caso)

Nombre y firma (Instructor(a) con rol de seguimiento a etapa productiva)

Ciudad, Medellín y fecha concertación actividades: 4 / 06 / 2026, DIA/MES/AÑO de forma Presencial o Virtual

Autorizo al SENA para la recolección y tratamiento de mis datos personales, conforme a la política de datos personales de la entidad, entiendo que los datos serán recolección, almacenamiento, uso, circulación, supresión, transferencia, transmisión, cesión y todo el tratamiento, realizados por el SENA.

Anexo (si aplica)

Seguimiento complementario a etapa productiva

GOR-F-013 (nueva)

Instrucciones (nueva)

Accesibilidad: es necesario investigar

Autoguardado

Juan Manuel Brand Estrada

Archivo

Inicio

Insertar

Diseño

Disposición

Referencias

Correspondencia

Revisar

Vista

Ayuda

Acrobat

Diseño

Pegar

Fuente

Párrafo

Estilos

Edición

Crear un PDF

Dictar

Editor

Complementos

Portapapeles

HACER UNA COPIA DE SEGURIDAD DE ESTE DOCUMENTO

Comparte y trabaja con otros usuarios en este y otros archivos con OneDrive.

Abrir OneDrive

Momento N° 2 - Seguimiento Etapa Productiva

Fecha inicio de etapa productiva: 10/04/2026

Fecha del momento de seguimiento: 04/06/2026

Modalidad del seguimiento: (DD/MM/AA)

Enlace de grabación del momento 2: <https://teams.microsoft.com/v2/> (si se hace de forma virtual)

Factores Técnicos

Variable	Valoración (marcar con X)	Observaciones / Compromisos de mejora
	Satisfactorio	Por mejorar
Aplicación de conocimiento		
Mejora continua		
Fortalecimiento ocupacional		
Oportunidad y calidad		
Responsabilidad ambiental		
Administración de recursos		
Seguridad y salud en el trabajo		
Documentación etapa productiva		

Factores Actitudinales y Comportamentales

Variable	Valoración (marcar con X)	Observaciones / Compromisos de mejora
	Satisfactorio	Por mejorar
Relaciones interpersonales		
Trabajo en equipo		
Solución de problemas		
Cumplimiento		
Organización		

Observaciones complementarias del instructor de seguimiento:

Observaciones del aprendiz:

Página 6 de 25

7679 palabras

Español (España)

Concentración

19°C

Mayorm. nublado

16:53

Chat

Participar

Reaccionar

Más

Cámara

Microfono

Comparte

Salir

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (3)

Silenciar a todos

Dexy Noralba Ortiz Lizcano

Organizador

JE

JUAN MANUEL BRAND ESTRADA

read.ai meeting notes

RN

JE

read.ai meeting notes

RN

JE



08:28

Chat Participar Reaccionar Más

Cámara Micrófono Comparte Salir

Dexy Noralba Ortiz Lizcano

CO

Carlos Oquendo

R

Rodolfo

Participantes

Invita a alguien o marca un número

Compartir invitación

En esta reunión (3) Silenciar a todos

Dexy Noralba Ortiz Lizcano Organizador

CO Carlos Oquendo

R Rodolfo

HACER UNA COPIA DE SEGURIDAD DE ESTE DOCUMENTO

Comparte y trabaja con otros usuarios en este y otros archivos con OneDrive.

Abrir OneDrive

DD/MM/AA

DD/MM/AA

Modalidad del seguimiento: (presencial/virtual)

Enlace de grabación del momento 2: (si se hace de forma virtual)

Factores Técnicos		
Variable	Valoración (marcar con X) Satisfactorio Por mejorar	Observaciones / Compromisos de mejora
Aplicación de conocimiento		
Mejora continua		
Fortalecimiento ocupacional		
Oportunidad y calidad		
Responsabilidad ambiental		
Administración de recursos		
Seguridad y salud en el trabajo		
Documentación etapa productiva		

Factores Actitudinales y Comportamentales

Variable	Valoración (marcar con X) Satisfactorio Por mejorar	Observaciones / Compromisos de mejora
Relaciones interpersonales		
Trabajo en equipo		
Solución de problemas		
Cumplimiento		
Organización		

Observaciones complementarias del instructor de seguimiento:

Observaciones del aprendiz:

Observaciones del responsable ante co-formador:

7371 palabras

Concentración

100%

25°C Mayorm. nublado

Buscar

Meet: hnu-e000-spb sofia plus YouTube WhatsApp Consulte los proces... igac Certificado de tradic... (193) 07. Magna Pro... 1. Datos geoespacia... GEOPORTAL | LA IN... Todos los marcadores

17:26

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Aplicaciones Más

Cámara Micrófono Comparte Salir

Dexy Noralba Ortiz Lizcano

WH

wilmer hernandez

W

Wilmar

UV muy alto Ahora

Buscar

ESP ES 2:08 p.m. 2/06/2026



Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

Calendario

Actividad 7

Chat 31

Llamadas

Tareas

Equipos

Calendario

Copilot

Aplicaciones

Julio 2026

Agregar calendario

Mis calendarios

Calendario

Mostrar todo

Hoy

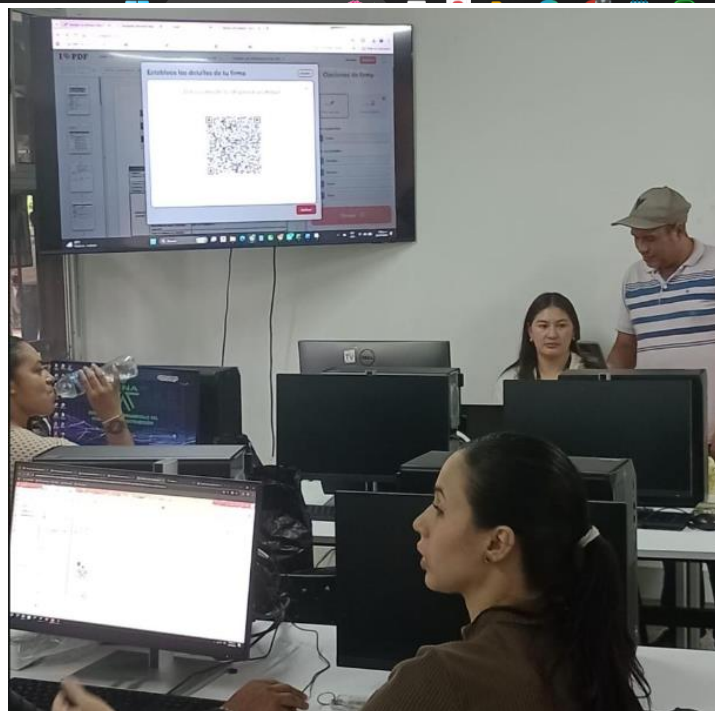
Julio 2026

Mes

Filtro aplicado

Reunirse ahora

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
29 Jun	30	1 Jul	2	3	4
	7 AM Horas de oficina - jua 9:30 AM Horas de oficina - J 10 AM COMITE	8 AM Horas de oficina - Wei 9 AM Horas de oficina - Jua +3	7 AM OTROS 9 AM INDUCCION DE ETAP +3	7 AM reunion	
6	7	8	9	10	11
7 AM Reunión alistamiento 9 AM Horas de oficina - Anc 10 AM Horas de oficina - Jo	7:15 AM Reunión 8:30 AM Horas de oficina - I +4	7:15 AM Reunión 8 AM Horas de oficina - Dav +2	7 AM Reunió	7 AM Reunión alistamiento	
13	14	15	16	17	18
	9 AM Horas de oficina - Dul 1 PM Horas de oficina - Kar +2	8:30 AM Horas de oficina - I 9 AM Horas de oficina - kell +4	9 AM Horas de oficina - Ans 2:30 PM Horas de oficina - J 3 PM Visita	2 PM Horas de oficina - Kar 2:30 PM Horas de oficina - J 3 PM Visita	
20	21	22	23	24	25
10 AM Horas de oficina - Jo	8:30 AM Horas de oficina - I 1 PM Horas de oficina - Jos +2	9 AM Horas de oficina - Feri 2 PM Webinar: Introducció	9:30 AM Horas de oficina - I 10 AM Horas de oficina - Ju 3 PM Horas de oficina - Anc	9:30 AM Horas de oficina - J 10 AM Video Conferencia - 12 PM Clase	
27	28	29	30	31	1 Ago
9 AM Horas de oficina - Jesi 10 AM Horas de oficina - JU 2 PM Horas de oficina - Wili	9 AM VISITA		3 PM Horas de oficina - Jos +3	11:45 AM Clase 3:30 PM Horas de oficina - J	





ANEXO 2

OBLIGACION 2

Verificar el portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral, especialmente en todo lo referente al procedimiento de la etapa productiva o práctica, garantizando el cumplimiento de la normatividad y lineamientos institucionales respecto al manejo de bitácoras y demás procedimientos necesarios.

Nombre	Modificado	Modificado	
BITACORA # 3 JUAN MANUEL OSPINA VALLEJO.pdf	13 de marzo	Desy Noralba Orti...	
BITACORA # 5 JUAN MANUEL OSPINA VALLEJO.pdf	27 de abril	Desy Noralba Orti...	
BITACORA #1 JUAN MANUEL OSPINA VALLEJO.pdf	13 de marzo	Desy Noralba Orti...	
BITACORA #10 JUAN MANUEL OSPINA VALLEJO.pdf	hace 8 minutos	Desy Noralba Orti...	
BITACORA #11 JUAN MANUEL OSPINA VALLEJO.pdf	hace 8 minutos	Desy Noralba Orti...	
BITACORA #12 JUAN MANUEL OSPINA VALLEJO.pdf	hace 8 minutos	Desy Noralba Orti...	
BITACORA #2 JUAN MANUEL OSPINA VALLEJO.pdf	13 de marzo	Desy Noralba Orti...	
BITACORA #4 JUAN MANUEL OSPINA VALLEJO.pdf	27 de abril	Desy Noralba Orti...	
BITACORA #6 JUAN MANUEL OSPINA VALLEJO.pdf	27 de abril	Desy Noralba Orti...	
BITACORA #7 JUAN MANUEL OSPINA VALLEJO.pdf	25 de mayo	Desy Noralba Orti...	
BITACORA #8 JUAN MANUEL OSPINA VALLEJO.pdf	10 de junio	Desy Noralba Orti...	
BITACORA #9 JUAN MANUEL OSPINA VALLEJO.pdf	hace 8 minutos	Desy Noralba Orti...	
SEGUIMIENTO_1_JUAN MANUEL OSPINA VALLEJO (1).pdf	10 de junio	Desy Noralba Orti...	
SEGUIMIENTO_2_JUAN MANUEL OSPINA VALLEJO. VA FIRMADO.pdf	10 de junio	Desy Noralba Orti...	

LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y GEORREFERENCIACION

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL

CATASTRO MULTIPROPOSITO

ANEXO 3

OBLIGACION 3

Realizar en el aplicativo Sofia Plus y demás medios tecnológicos disponibles, la evaluación de la etapa productiva y/o práctica de los aprendices que le sean asignados para tal fin, verificando la suficiencia y la calidad de la información que suministran las evidencias de aprendizaje y/o manejo de bitácoras, identificando con el aprendiz sus logros y dificultades durante su etapa práctica, registrando y emitiendo los juicios evaluativos correspondientes en SOFIA PLUS.



Reporte de Juicios de Evaluación									
Fecha del Reporte:	25/07/2026								
Ficha de Caracterización:	255142								
Código:	522107								
Versión:	1								
Denominación:	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL								
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA								
Fecha Inicio:	15/04/2024								
Fecha Fin:	14/07/2026								
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL								
Regional:	5 - REGIONAL ANTIOQUIA								
Centro de Formación:	9203 - CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCION								
Tipo de Documento:	Numero de Documento:	Nombre:	Apellidos:	Estado:	Competencia:	Resultado de Aprendizaje:	Julio de Evaluación:	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo:	Funcionario que registro el juicio evaluativo:
CC	113304030	LAIR ANTONIO	GUERRA CASTAÑO	POR CERTIFICAR	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	559155 - APLICAR EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACION, ASOCIADOS CON LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE.	APROBADO	14/07/2026 14:02 a	CC 139813101 - DEXY NORALBA ORTIZ LUZANO

Reporte de Juicios de Evaluación									
Fecha del Reporte:	25/07/2026								
Ficha de Caracterización:	251024								
Código:	225311								
Versión:	1								
Denominación:	LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y GEORREFERENCIACION								
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA								
Fecha Inicio:	12/02/2024								
Fecha Fin:	11/05/2026								
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL								
Regional:	5 - REGIONAL ANTIOQUIA								
Centro de Formación:	9203 - CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCION								
Tipo de Documento:	Numero de Documento:	Nombre:	Apellidos:	Estado:	Competencia:	Resultado de Aprendizaje:	Julio de Evaluación:	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo:	Funcionario que registro el juicio evaluativo:
CC	114311488	IRISBEL ANGEL	OSUNA ROMERO	POR CERTIFICAR	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	559155 - APLICAR EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACION, ASOCIADOS CON LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE.	APROBADO	14/07/2026 12:47 a	CC 139813101 - DEXY NORALBA ORTIZ LUZANO

Reporte de Juicios de Evaluación									
Fecha del Reporte:	25/07/2026								
Ficha de Caracterización:	2552142								
Código:	522107								
Versión:	1								
Denominación:	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL								
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA								
Fecha Inicio:	15/04/2024								
Fecha Fin:	14/07/2026								
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL								
Regional:	5 - REGIONAL ANTIOQUIA								
Centro de Formación:	9203 - CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCION								
Tipo de Documento:	Numero de Documento:	Nombre:	Apellidos:	Estado:	Competencia:	Resultado de Aprendizaje:	Julio de Evaluación:	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo:	Funcionario que registro el juicio evaluativo:
CC	113304030	LAIR ANTONIO	GUERRA CASTAÑO	POR CERTIFICAR	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	559155 - APLICAR EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACION, ASOCIADOS CON LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE.	APROBADO	14/07/2026 14:02 a	CC 139813101 - DEXY NORALBA ORTIZ LUZANO

1 EVALUACION

ANEXO 4

OBLIGACION 4

Verificar de manera permanente el portafolio de evidencias del instructor en la plataforma LMS, el cual debe contener plan de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la ruta de aprendizaje según de ejecución de la formación, guías de aprendizaje, formato acta con los planes de mejoramiento, formato planeación seguimiento y evaluación, especialmente en lo que tiene que ver con la etapa productiva o práctica del aprendiz, su registro y evidencias de bitácoras y seguimiento y acompañamiento respectivo.

LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y GEORREFERENCIACION

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL

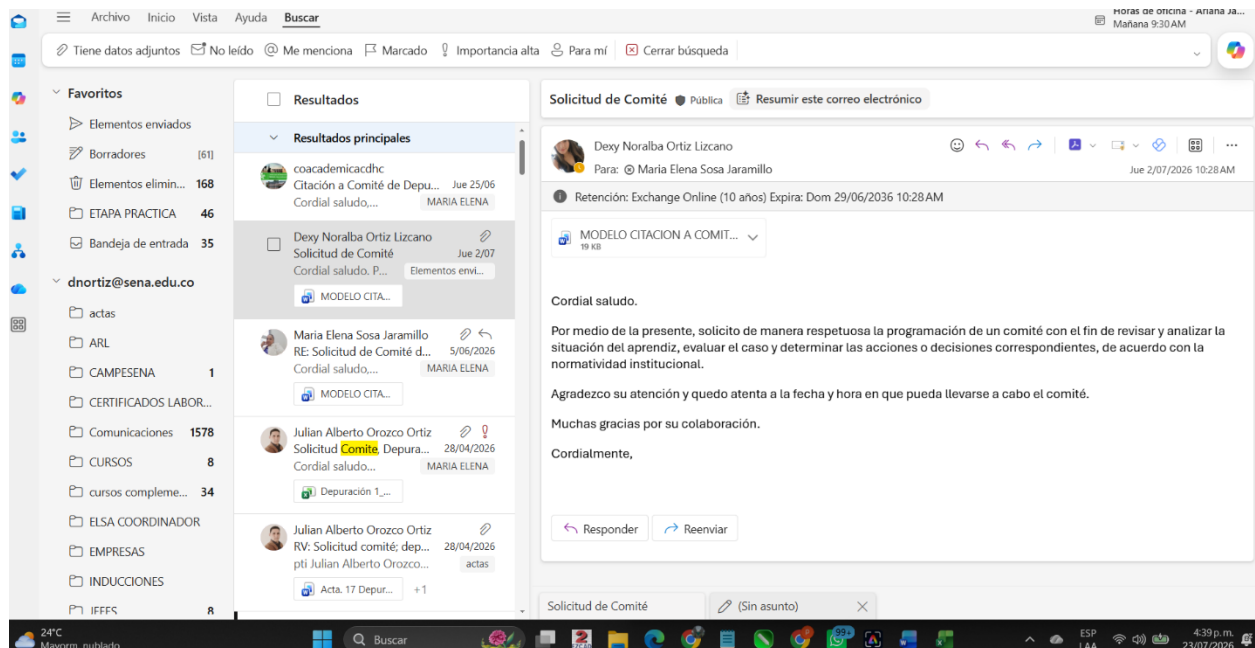
CATASTRO MULTIPROPOSITO



ANEXO 5

OBLIGACION 5

Emplear a cabalidad las medidas pertinentes y necesarias a la luz del reglamento del aprendiz, correspondiente a faltas académicas y disciplinarias, especialmente para aprendices en etapa productiva o práctica y según el debido proceso en concertación y comunicación con los aprendices, empresarios y coordinador académico.





ANEXO 6

OBLIGACION 8

Colaborar en las actividades de inducción de los aprendices de formación titulada y próximos a salir a etapa productiva o práctica, reuniones de instructores y demás donde sea convocado.



Medellín, Antioquia, Colombia
Carrera 57, Tejelo, Medellín, Antioquia --, Colombia
Lat 6.303699, Long -75.567802
lunes, 06/07/2026 08:05 a.m. GMT-05:00
Note : Captured by GPS Map Camera

REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 27 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2026

NO.	CONDOMINIO + APELLIDOS	Nº. DOCUMENTO	PLAZA	ORIGEN	OTRO ESTADO	DEPENDENCIA / EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/FAX	ALFABETA OBRERA	PRIMA O PARTICIPACIÓN VITAL
10	Belardo R	71776239	X			CDHC	rodriguez@sema	31244627	-	Rolando R
17	Alfonso R	11284366	X			CDHC	alfonso@sema	-	-	Alejo B.
18	José A. Mesa	71384624	X			CDHC	jmesa@sema	-	-	John A. H.
19	Francisco R	93777144	X			CDHC	francisco@sema	-	-	Francisco
20	Josmar J. Guerrero	104580370	X			CDHC	jguerrero@sema	311441810	-	DPG
21	Diego Giraldo	98682485	X			CDHC	diego@sema	310371401	-	Diego Giraldo
22	Eliacir Franco R	11434930	X			CDHC	eliacir@sema	301304606	51	Eliacir
23	Ricardo R	78394497	X			CDHC	ricardo@sema	311000006	51	Ricardo
24	Alfonso R	11800023	X			CDHC	alfonso@sema	311777852	-	Alfonso
25	Asdrubal C. Pina	59581366	X			CDHC	asdrubal@sema	3165880	-	Asdrubal
26	José H. Gómez	71798345	X			CDHC	jgomez@sema	3102453077	-	José H. Gómez
27	CHRISTIAN CHAVEZ	71761106	X			CDHC	christian@sema	311300007	-	CHRISTIAN
28	Diana Ortiz	100001303	X			CDHC	diana@sema	311446472	-	Diana
29										
30										

De acuerdo 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 almacenados en este documento, y los dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



(3)

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 7 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONVATEA	OTRO (CUAL)	DEPENDENCIA/EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA (FIRMA)	PRIMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
X1. SUSTANCIACIÓN DE LOS TUTORIALES	31. ALVARO SIEFER	71.609412		X		CDHC	alsiefer@sena.edu.co	3005163193		ALVARO SIEFER
	32. JUANITA PAREDES	71.052347	X			C.D. H.C.	jpares@sena.edu.co	3154425573		JUANITA PAREDES
	33. LUIS JOSE PAREDES	71.333332	X			CDHC	lpares@sena.edu.co	312500446		LUIS JOSE PAREDES
	34. ELIN DARG ROBB	98.49864		X		CDHC	eroldan@sena.edu.co	3122702810		ELIN DARG ROBB
	35. ALVARO VARGAS	70.131440		X		CDHC	lvargas@sena.edu.co	300823354		ALVARO VARGAS
	36. DANI R. ORTIZ	66.112278		X		CDHC	dortiz@sena.edu.co	312410099		DANI R. ORTIZ
	37. CARLOS DARG	70.033145		X		CDHC	cdarg@sena.edu.co	3127065024		CARLOS DARG
	38. LUIS ALBERTO GARCIA	15.259478	X			CDHC	lgarcia@sena.edu.co	300823354		LUIS ALBERTO GARCIA
	39. OLGA LUISA GARCIA	63.355300		X		CDHC	olguila@sena.edu.co	300823354		OLGA LUISA GARCIA
	40. DEXY ORTIZ	109.013103		X		CDHC	dortiz@sena.edu.co	3114784572		DEXY ORTIZ
41.										
42.										
43.										
44.										
45.										

De acuerdo 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 almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02





SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 05 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Asistencia Instructivo - 3 Días

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONVATEA	OTRO (CUAL)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/TEXT.	AUTOREA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VERBAL
31	DAVID A. TORRES	8162475		X		SENA/ CDHC	dortezatorres@sena.edu.co	3197178780	-	David Torres
32	Carlos A. Díaz	71226727		X		CDHC	cvi.llaib@sena.edu.co	305492559	-	Carlos Díaz
33	Katy L. Cruz F.	1120740940	X			CDHC	kcruz@sena.edu.co	3075266285	-	Katy Cruz
34	ALCIDES BARRIO	8029785		X		CDHC	abarrios@sena.edu.co	313155505	-	Alcides Barrio
35	Mª Isabel Arias	1017219538	X			CDHC	mialar@sena.edu.co	-	-	Mª Isabel Arias
36	Louiseleya	1125912	X			CDHC	louiseleya@sena.edu.co	-	-	Louiseleya
37	Trinidad Arce	71052237	X			CDHC	trinidadarce@sena.edu.co	-	-	Trinidad Arce
38	Nahin Aguado	71740745	X			CDHC	nahinaguado@sena.edu.co	-	-	Nahin Aguado
39	Dany Ortiz	1078131031	X			CDHC	dortiz@sena.edu.co	-	-	Dany Ortiz
40	Diego Giráldez	70582405	X			CDHC	dgiralde@sena.edu.co	305813495	-	Diego Giráldez
41	Daniel Andrés Montoya	511200001	X			SENA/ CDHC	danielmontoya@sena.edu.co	319999000	0/1	Daniel Montoya
42	Edwin Carlos Vera	9058270	X			SENA/ CDHC	overa@sena.edu.co	-	-	Edwin Carlos Vera
43										
44										
45										

GPS Map Camera

Medellín, Antioquia, Colombia 🇨🇴

De acuerdo con la Ley 1712 de 2014, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales.

Carrera 57, Tejelo, Medellín, Antioquia --, Colombia

Lat 6.303843, Long -75.567620

miércoles, 08/07/2026 10:58 a.m. GMT-05:00

Note : Captured by GPS Map Camera





5


REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 10 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2026

OBJETIVO [S] Asistamiento CDHC DIAS

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLANTA	CONVENIO	OTRO (CUAL)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/TEXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	PRIMA O PARTICIPACIÓN
1	Ricardo Manera	8433548		X		CDHC	rimanera@sema.edu.co		X	
2	Astrod C. Pava	3958136		X		CDHC	astrod@sema.edu.co		X	
3	Tulio A. Toro	7119077	X			CDHC	ttulio@sema.edu.co		X	
4	Bibiana Villa	43802368		X		CDHC	bbibiana@sema.edu.co		X	
5	Carolina Acuña	93373493		X		CDHC	carolina@sema.edu.co		X	
6	José H. Gómez	31798345		X		CDHC	jgomez@sema.edu.co		X	
7	Nancy Patricia	39453602		X		CDHC	napatricia@sema.edu.co	31355721		Nancy Patricia
8	Laura D. V. Roldán	985304X		X		CDHC	laurad@sema.edu.co		X	
9	Erick D. Roldán	98448611		X		CDHC	erickd@sema.edu.co		X	
10	Elizabeth Seira	43616377	X			CDHC	elizabeth@sema.edu.co		X	
11	MARCIA LOPEZ	42883362	X			CDHC	lopezm@sema.edu.co	304634108	X	
12	Nelson Castro	15342438	X			CDHC	ncastro@sema.edu.co		X	
13	Dany Portia	10981307	X			CDHC	danyportia@sema.edu.co		X	
14										
15										

 GPS Map Camera

Medellín, Antioquia, Colombia 🇨🇴
Carrera 67, Tejelo, Medellín, Antioquia --, Colombia
Lat 6.303833, Long -75.567750
viernes, 10/07/2026 12:24 p.m. GMT-05:00
Note : Captured by GPS Map Camera

De acuerdo a
personales o

GOR-F-085 V02





ANEXO 7

OBLIGACION 9

Realizar mensualmente un informe general de los aprendices que le fueron asignados para el seguimiento de la etapa productiva o práctica, y entregarlo y socializarlo con el respectivo coordinador-supervisor y líder de etapa productiva

Seguimiento Etapa productiva																								
Buscar herramientas, ayuda y mucho más (Alt + Q)																								
Archivo Inicio Insertar Compartir Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda Dibujo Diseño de tabla																								
Comentarios Ponerse al día Edición Compartir																								
E2 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U																								
Instructor	# Fichas	NIVEL	Modalidad	Programa	Fecha Inicio de Fichas	Fecha Fin de Fichas	Fecha Inicio Etapa Productiva	Fecha Fin Etapa Productiva	Fecha Inicio Etapa Productiva	Fecha Fin Etapa Productiva	Fecha Inicio Etapa Productiva	Fecha Fin Etapa Productiva	Fecha Inicio Etapa Productiva	Fecha Fin Etapa Productiva	Fecha Inicio Etapa Productiva	Fecha Fin Etapa Productiva	Fecha Inicio Etapa Productiva	Fecha Fin Etapa Productiva	Fecha Inicio Etapa Productiva	Fecha Fin Etapa Productiva	Fecha Inicio Etapa Productiva	Fecha Fin Etapa Productiva	Fecha Inicio Etapa Productiva	Fecha Fin Etapa Productiva
161	Devy Ortiz	2473989	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2024	11/2/2023	1/30/2024	7/7/2024	4/25/2025	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1022261888	Jose Carlos Terreros	3105344791	Ortega						
162	Devy Ortiz	2879986	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	11/7/2023	2/6/2026	8/25/2025	4/1/2026	9/27/2025	3/1/2027	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1102847958	Ornar de Jesus Salgado mora	3105344791	Ortega						
163	Devy Ortiz	2473989	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2024	11/2/2023	9/26/2024	3/18/2025	4/25/2025	OK	Contrato vinculo formativo	CC	1023089051	Deyanira Alejandro Segura Salazar	3016089578	Deyanira se						
164	Devy Ortiz	2473989	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2024	11/2/2023	9/1/2023	2/21/2023	4/25/2025	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	18854693	Rafael Francisco Padilla	3006512534	padilla rf						
165	Devy Ortiz	2478177	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	21/2/2023	4/30/2024	11/2/2023	3/7/2025	9/2/2025	4/25/2025	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1020424379	Brayan Andres Lindero Cifuentes	3023648917	marianaghe						
166	Devy Ortiz	2511320	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	4/18/2022	7/17/2024	1/18/2024	6/3/2024	11/28/2024	7/12/2025	OK	Contrato vinculo formativo	CC	10139226795	Juan José Viquez Antón	3012153734	juancjo01						
167	Devy Ortiz	2511320	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	4/18/2022	7/17/2024	1/18/2024	3/14/2024	8/11/2024	7/12/2025	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1048401984	Kevin Rosaura Noreas	3105454881	kevinrosaura						
168	Devy Ortiz	2535754	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	4/18/2022	7/17/2024	1/18/2024	3/25/2025	9/20/2025	7/12/2025	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1000645281	Verson Esteban Garcia Morales	3207796790	vernon_01						
169	Devy Ortiz	2536237	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	4/18/2022	7/17/2024	1/18/2024	9/27/1980	7/12/2025	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1041230213	Luis Carlos Ospina Antezabal	3207715878	luisospina							
170	Devy Ortiz	2536237	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	4/18/2022	7/17/2024	1/18/2024	9/27/1980	7/12/2025	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1041230213	Luis Carlos Ospina Antezabal	3207715878	luisospina							
171	Devy Ortiz	2594589	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	7/18/2022	10/29/2024	4/23/2024	6/26/2024	10/16/2024	10/15/2025	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1008155274	Valeria Andrea Rojas Madrid	3015809389	valeriandrea						
172	Devy Ortiz	2594589	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	7/18/2022	10/29/2024	4/23/2024	9/17/2025	3/15/2026	10/15/2025	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1008155274	Valeria Andrea Rojas Madrid	3015809389	valeriandrea						
173	Devy Ortiz	2602686	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	7/18/2022	10/17/2024	4/29/2024	8/1/2025	1/27/2026	10/15/2025	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1007969382	Diana Patricia Osorio Mejia	3007225410	dianapatr						
174	Devy Ortiz	2613386	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	10/10/2022	1/6/2025	7/13/2024	10/15/2024	4/12/2025	14/2/2026	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	10513480	Edy Johar Arango Gomez	3008852587	eddyarango						
175	Devy Ortiz	2613386	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	10/10/2022	1/6/2025	7/13/2024	9/18/2024	3/13/2025	14/2/2026	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1017262886	Leonela Franco Galaz	3018691872	leonelafranco						
176	Devy Ortiz	2613386	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	10/10/2022	1/6/2025	7/13/2024	3/17/2025	9/12/2025	14/2/2026	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1015643953	Sebastián Noreas Polo	3011944880	sebastiannoreas						
177	Devy Ortiz	2613386	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	10/10/2022	1/6/2025	7/13/2024	7/26/2025	1/23/2026	14/2/2026	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1007240047	Karen Yulem Tabor Villa	3106438170	karenvilla						
178	Devy Ortiz	2613386	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	10/10/2022	1/6/2025	7/13/2024	7/19/2024	1/10/2025	14/2/2026	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1003400489	Yvona Alberto Perez Martinez	3205240935	yvonamartinez						
179	Devy Ortiz	2613386	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	10/10/2022	1/6/2025	7/13/2024	2/7/2025	8/5/2025	14/2/2026	OK	Contrato vinculo formativo	CC	1062066307	Magdalena Berroa Vergara	3103964241	magdalenavergara						
180	Devy Ortiz	2613386	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	10/10/2022	1/6/2025	7/13/2024	2/7/2024	8/4/2024	14/2/2026	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1007578487	Santiago Navarro Perez	3107134738	santiago.navarro						
181	Devy Ortiz	2613386	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	10/10/2022	1/6/2025	7/13/2024	7/22/2024	1/17/2025	14/2/2026	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1007807640	Luis Diego Hegrete Velasco	3004071428	luisvelasco						
182	Devy Ortiz	2613386	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	10/10/2022	1/6/2025	7/13/2024	2/8/2024	8/5/2024	14/2/2026	OK	Contrato vinculo formativo	CC	1006417552	Juan Miguel Montemayor Bermudez	3205451724	juanmiguelbermudez						
183	Devy Ortiz	2699921	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	9/3/2024	3/1/2025	4/25/2026	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1000903026	Diego Alejandro Caro Cruz	3106505028	diegoalejandrocaro						
184	Devy Ortiz	2699921	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	10/15/2024	4/12/2025	4/25/2026	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1001334763	Henry Andresy Albornoz Montoya	3206774118	henryalbornoz						
185	Devy Ortiz	2699921	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	11/1/2024	4/26/2025	4/25/2026	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1011390448	Kevin Alexander Bedoya Jaramillo	3005196317	kevinalexander						
186	Devy Ortiz	2699921	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	12/18/2024	6/18/2025	4/25/2026	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1010669422	Laura Velazquez Aguirre	3024486205	lauravelazquez						
187	Devy Ortiz	2699921	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	10/15/2024	4/12/2025	4/25/2026	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1012126881	Nancy Leonora Morales Ramirez	3004607265	nancymorales						
188	Devy Ortiz	2699921	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	10/1/2024	3/26/2025	4/25/2026	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1006599892	Estefania Contreras	3125286240	estefianac						
189	Devy Ortiz	2699921	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	10/28/2024	4/25/2025	4/25/2026	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1104747343	David Andres Londoño Pineros	3106005020	davidlondono						
190	Devy Ortiz	2699922	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	11/1/2024	4/26/2025	4/25/2026	OK	Contrato vinculo formativo	CC	73552221	Luis Guillermo Lainez Forero	3016089578	luisforero						
191	Devy Ortiz	2699922	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	5/7/2024	11/20/2024	4/25/2026	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	18494884	Alvaro de Jesus Valdivia	3184243987	alvarovaldivia						
192	Devy Ortiz	2699922	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	9/27/2020	1/27/2021	4/25/2026	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1007243733	Marlon Andres Ros Gonzalez	3023396135	marlonros						
193	Devy Ortiz	2699922	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	9/2/2024	3/26/2025	4/25/2026	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1010489055	Juan Esteban Cuatrecasas Mejia	3027878255	juanestebanmejia						
194	Devy Ortiz	2699922	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	10/30/2025	7/28/2025	4/25/2026	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1013426352	Florencia soto escobar	3205778120	florenciasoto						
195	Devy Ortiz	2699922	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	11/26/2024	5/24/2025	4/25/2026	OK	Contrato vinculo formativo	CC	1008131181	Diana Sofia Noreas Noreas	3105108112	diananoreas						
196	Devy Ortiz	2699922	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	10/15/2024	4/12/2025	4/25/2026	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1040040457	Diego Ernesto Ramirez Garcia	31248074707	diegoerast						
197	Devy Ortiz	2699922	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	3/16/2025	8/8/2025	4/25/2026	OK	Contrato de aprendizaje	CC	1109959139	Andrés Alexander Pachon vargas	3127836090	andrespachon						
198	Devy Ortiz	2699922	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	7/17/2024	11/12/2025	4/25/2026	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1108417427	Pedro Mario Bolivar	3023414480	pedrobolivar						
199	Devy Ortiz	2699922	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	2/12/2025	8/10/2025	4/25/2026	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1102086121	Wilder Osorio Contrato	3002197391	wilderosorio						
200	Devy Ortiz	2699922	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2025	11/2/2024	7/22/2025	1/17/2026	4/25/2026	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1015956512	Pedro Hernandez Lopez	3002790904	pedrolopez						
201	Devy Ortiz	2699925	TECNOLÓGICO	PRESENCIAL	SOPORTE DE TOPOGRAFIA Y GEORREF.	21/2/2023	4/30/2024	11/2/2023	6/27/2020	4/25/2025	OK	Vínculo laboral o contractual	CC	1004442419	Richard Esteban Noreas Bedoya	3002996588	richardnoreas							

ANEXO 8

OBLIGACION 12

Entregar al momento del inicio del contrato certificación vigente en la norma de competencia laboral: 240201056 V1: “Orientar formación presencial de acuerdo procedimientos técnicos y normativa” 240201056 V2: actualizada. En caso de no contar con dicha certificación, se



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga

Certificado de Competencia Laboral a

DEXY NORALBA ORTIZ LIZCANO

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1098131031

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 MEDELLÍN. A los veintiseis (26) días del mes de Septiembre de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

1693280 - 26/09/2023
No Y FECHA REGISTRO

EMILY ELISA CORONADO GARCES
Subdirectora (E) CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL ANTIOQUIA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 920600240201056231CC1098131031C.

ANEXO 9

OBLIGACION 13

Entregar al momento del inicio del contrato certificación vigente de la norma de competencia “Orientar formación e-learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa”. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga*

Certificado de Competencia Laboral a

DEXY NORALBA ORTIZ LIZCANO

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1098131031

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

**Orientar formación E- learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL
INTERMEDIO**

Código: 240201081 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en MEDELLÍN. A los veintiseis (26) días del mes de Septiembre de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

1693337 - 26/09/2023
No Y FECHA REGISTRO

EMILY ELISA CORONADO GARCES
Subdirectora (E) CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL ANTIOQUIA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 920600240201081231CC1098131031C.

ANEXO 10

OBLIGACION 14

Entregar al momento del inicio del contrato certificación de los cursos complementarios en: a) Metodología para la información BIM, b) Formación en ambientes virtuales de aprendizaje y c) Desarrollo



de habilidades para el desempeño del instructor SENA. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DEXY NORALBA ORTIZ LIZCANO

Con Cédula de Ciudadanía No. 1098131031

Cursó y aprobó la acción de Formación

METODOLOGIA PARA EL MODELADO DE LA INFORMACION (BIM)

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los cinco (5) días del mes de septiembre de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

MARIA ELICENIA QUINTERO CARDONA
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

91317295 - 05/09/2023
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9203002776614CC1098131031C.



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DEXY NORALBA ORTIZ LIZCANO

Con Cédula de Ciudadanía No. 1098131031

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE HABILIDADES PARA EL DESEMPEÑO DEL INSTRUCTOR SENA

con una duración de 96 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los veintiocho (28) días del mes de enero de dos mil veintiseis (2026)

Firmado Digitalmente por

MARIA ELICENIA QUINTERO CARDONA
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

110078967 - 28/01/2026
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9203003391220CC1098131031C.



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DEXY NORALBA ORTIZ LIZCANO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN

FECHA INICIAL: 01/07/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	2952142 - CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar los procesos constructivos del proyecto u obra de acuerdo a las especificaciones técnicas y normas vigentes.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.



- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Localizar obras hidráulicas de acuerdo con planos y especificaciones técnicas
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.



• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Trazar proyectos viales de acuerdo con planos y especificaciones técnicas.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Verificar construcción de preliminares de obra según planos y especificaciones técnicas

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA: 8,00

FICHA 3225263 - CATASTRO MULTIPROPOSITO
DE APRENDIZAJE:

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.



- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Caracterizar bienes inmuebles de acuerdo con normativa ~~valuatoria~~
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Elaborar estructura de datos espaciales de acuerdo con normativa técnica y especificaciones del sistema de información ~~geografica~~
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEDIR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS



- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA: 39,80

FICHA DE APRENDIZAJE:

2964254 - CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA VIAL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Controlar los procesos constructivos del proyecto u obra de acuerdo a las especificaciones técnicas y normas vigentes.



• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Localizar obras hidráulicas de acuerdo con planos y especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos



• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
RESULTADOS DE APRENDIZAJE APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Trazar proyectos viales de acuerdo con planos y especificaciones técnicas.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Verificar construcción de preliminares de obra según planos y especificaciones técnicas
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA: 12,00	

27/07/26 7:51

Page 7 11

FICHA DE APRENDIZAJE:	2923721 - LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y GEORREFERENCIACION
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Georeferenciar proyectos de ingeniería de acuerdo con especificaciones técnicas de topografía.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

27/07/26 7:51

Page 8 11



• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	LEVANTAR OBRAS ESPECIALES SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TOPOGRAFÍA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Levantar superficies altimétricamente según especificaciones técnicas de topografía.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Levantar terrenos según especificaciones técnicas de topografía planimétrica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Levantar terrenos según técnicas de fotogrametría
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Localizar obras hidráulicas de acuerdo con planos y especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.

27/07/26 7:51

Page 9 of 11

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
RESULTADOS DE APRENDIZAJE APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTION	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Trazar proyectos viales de acuerdo con planos y especificaciones técnicas.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA:	
44,00	

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 103,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

27/07/26 7:51

Page 10 of 11

Para constancia se firma: Medellín, 31 de julio de 2026

ELSA MARÍA OROZCO MURILLO

Supervisora del contrato nro. CO1.PCCNTR.9085233 del año 2026