CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Marzo 2026

Señor(a)
JOHN ALEXANDER SAAVEDRA ZAPATA
Supervisor(a) contrato No. CO1.PCCNTR.9111816, de 2026
Instructor G20 – Coordinador Académico Gualivá
Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial
Villeta

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual **marzo 2026**

Referencia: CO1.PCCNTR.9111816, de 2026

Cristian Pinzón Torres, identificado con la cédula de ciudadanía nro. No: 11338746 de Zipaquirá, en mi calidad de contratista del SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRECIENTOS QUINCE PESOS M/CTE. ($27.793.315) Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago en el mes febrero por valor de CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($4.263.747) b) cuatro (4) pagos por los meses de marzo a junio de 2026 por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($ 4.737.497) cada uno. c) Un último pago por el mes de julio de 2026 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE. ($ 4.579.580).

Plazo: Será hasta el 29 de julio de 2026.

Objeto: REGULAR - FIC R E G U L A R -LEVANTAMIENTOS T O P O G R A F I C O S Y G E O R R E F E R E N C I A C I O N .
Prestación de servicios profesionales, tecnólogo y/o técnico para planear, ejecutar y evaluar las actividades de formación correspondientes a los niveles técnico y/o tecnológico del

Programa de Formación FIC, atendiendo los diseños curriculares, la programación establecida, las políticas institucionales y la normatividad vigente, en apoyo a los procesos de formación desarrollados por el Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial – Regional Cundinamarca.”.

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Registrar y verificar en el SISTEMA SOFIA PLUS de manera oportuna todas las actividades que, de acuerdo con los procesos, son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo tales como: a). Registro de los juicios evaluativos dentro de los tiempos establecidos en el reglamento del aprendiz; b). Creación de rutas y asociación de aprendices; c). Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos y competencias impartidas oportunamente; d). Comunicar oportunamente al Coordinador Académico con copia al líder del equipo ejecutor las anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información, como requisito para la autorización del pago del periodo correspondiente; e). Registro de las inasistencias injustificadas o justificadas en la plataforma posterior a la culminación de los términos y debido proceso que señala el Reglamento del Aprendiz SENA. Para los casos particulares de las competencias transversales básicas y claves, las inasistencias serán cargas a la plataforma por el líder de ficha según el insumo entregado por el instructor del área transversal, básica o clave f). Apoyar al equipo ejecutor con las características técnicas para adquisición de materiales de formación mediante el listado maestro de las estructuras curriculares.	Se verifica que la ficha No: 3065246 tecnólogo en levantamientos topográficos y georreferenciación tenga los juicios evaluados hasta el momento	Se entrega reporte de juicios evaluativos generado en Sofía Plus de la ficha No: 3065246

2	Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje (LMS o sistemas alternativos de plataformas virtuales según la planeación del instructor en virtud de la disponibilidad del LMS institucional, SGVA, Sistema Nacional de Biblioteca SENA, etc.), para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas con el uso de las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
3	Participar en actividades de investigación y desarrollo tecnológico, ocupacional y social, que contribuya a la actualización y mejoramiento de la formación profesional integral y la formación para el trabajo del área.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas con actividades de investigación y desarrollo tecnológico.	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
4	Guardar absoluta reserva sobre documentos, información, programas y material que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual.	Manifiesto guardar absoluta reserva sobre documentos, información, programas y material que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual.	Guardo absoluta reserva sobre documentos, información, programas y material que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual
5	Recibir y responder por el uso, manejo y custodia de bienes entregados (ambientes de formación, materiales, equipos o herramientas) para el desarrollo de la formación en virtud de la ejecución de su contrato.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas con recibir y responder por el uso, manejo y custodia de bienes entregados	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
6	Reintegrar los materiales de formación, herramientas o equipos, que fueren entregados para el desarrollo del programa de formación y no fueren usados en virtud de la ejecución del programa.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas con el reintegro de los materiales de formación	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
7	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA, de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad y que hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán dar cuenta sobre la entrega de	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas con vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.

	bienes al supervisor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.		
8	Proyectar decorosamente la imagen corporativa del Servicio Nacional de Aprendizaje, en las actuaciones dentro y fuera de la entidad, asumiendo una actitud ética en cada una de sus acciones.	Me muestro con una imagen decorosa y pulcra fuera y dentro del Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial.	Fotografías en el ejercicio de formación donde proyecto mi imagen corporativa y actitud ética.
9	Realizar el cargue en el repositorio digital con los soportes de la Ejecución de la Formación (Proyecto de Formación, planeación pedagógica, plan de trabajo, guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación) que haya dispuesto el supervisor del contrato para el seguimiento de la ejecución de la formación, en virtud de la Resolución No. 1-02689 de 2023 y Circular No. 3-2023-000255.	Usar los documentos GFPI- F- 135 Formato Guía de Aprendizaje con vigencia Planeación Pedagógica Proyecto Formativo	Documentos adjuntos al pago y en la plataforma Virtual.
10	Realizar la respectiva entrega formal mediante acta, donde se evidencien las acciones del programa formativo, su avance y novedades, ante la rotación de instructor.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de los productos y/o entregables relacionados con la respectiva entrega formal mediante acta, donde se evidencien las acciones del programa formativo, su avance y novedades, ante la rotación de instructor.	No se aportan evidencias de estos productos y/o entregables teniendo en cuenta que no se ha terminado la competencia que se está impartiendo, para su cumplimiento.
11	Realizar la entrega de cuentas de cobro y soportes anexos (con los requerimientos de forma y fondo de la Gestión Financiera y Gestión Contractual en debida forma) para tramite de pago cada mes, de acuerdo con el calendario de recepción de cuentas suministrado por la coordinación administrativa, garantizando el adecuado uso del PAC asignado al centro. Es responsabilidad del contratista la gestión tanto en el aplicativo SI contratistas como en el SECOP II para el proceso del desembolso mensual.	El contratista entrega la cuentas de cobro y los respectivos soportes anexos para trámite de pago mensual, de acuerdo con las fechas suministradas por el supervisor del contrato	Documento GC - INFORME MENSUAL de ejecución contractual (GCCON-F-087 Versión 1)
12	Apoyar la evaluación técnica dentro de los procesos de contratación pública relacionados con elementos propios o servicios de la formación profesional	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento	No se aportan evidencias de esta obligación teniendo en cuenta que no se realizaron acciones

	integral de su área o programa; así como, el apoyo técnico a la supervisión de contratos de bienes y servicios que correspondan a su área de formación, a quien la Subdirección determine.	de la obligación relacionada con el apoyo a la evaluación de procesos contractuales de bienes y servicios afines al área de su formación del contratista	tendientes a su cumplimiento.
13	Apoyar la Formación Complementaria de ser necesario para dar cumplimento a los requerimientos y a las necesidades del Centro de Formación.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas con apoyar la formación complementaria	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
14	Atender la formación de aprendices en el área o programa asignado, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción determine el Centro de Formación.	El contratista atendió la formación de aprendices en el área asignada, en las competencias, resultados dentro de los tiempos que para cada acción que se determinó por el centro de formación.	Registro fotográfico donde se muestra al contratista en el contexto de la atención a la formación de aprendices en el área asignada, en las competencias,
15	Los documentos elaborados en función de la formación profesional integral del respectivo programa son propiedad del Servicio Nacional de Aprendizaje; donde el instructor deberá al final del contrato, realizar la entrega en archivo magnético de cada una de las evidencias y formatos elaborados (Word, Excel y PDF) en virtud del contrato al supervisor, quien deberá validar la información correspondiente.	El contratista entrega en archivo magnético y/o repositorio requerido, cada una de las evidencias y formatos elaborados (Word, Excel y PDF) en virtud del contrato, al supervisor del contrato para su validación.	Implementación de estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.
16	Cumplir con la programación mensual, por periodos fijos y con una programación mensual de 160 horas presenciales o desescolarizadas (previa autorización de la coordinación académica) directas a la formación. Dicha actividad será desarrollada en los 29 municipios de jurisdicción del centro de formación, en las jornadas mañana, tarde, noche o fin de semana; según la programación establecida por el respectivo coordinador.	Cumplí con la programación concertada mensual en actividades de formación, por periodos fijos y con una programación mensual de 160 horas presenciales, dentro de los 29 municipios de jurisdicción del centro de formación en las jornadas requeridas.	Reporte de horas del contratista generado en Sofía Plus.
17	Participar activamente en el cumplimiento de las metas de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por el Centro de Formación.	Se participa de manera activa en el cumplimiento de las metas propuestas a nivel de formación. Titulada y complementaria de acuerdo con lineamientos	Reporte de horas programadas del contratista, generado en Sofía Plus

18	Implementar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Se desarrolla la formación implementando estrategias de enseñanza dirigidas a optimizar el proceso de aprendizaje, siguiendo lineamientos de la institución	Guías de Aprendizaje, talleres, prácticas de campo
19	Apoyar y participar en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres, guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación, entre otras.	no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada con el apoyo y participación en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa	No se aportan evidencias de esta obligación teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
20	Participar en los Equipos Ejecutores de Centro y apoyar la elaboración, revisión y validación de los productos establecidos en los procedimientos y guías determinados desde la pertinencia de la oferta hasta la certificación de los aprendices.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizó reunión del Equipo Ejecutor de Centro	No se aportan evidencias de esta obligación
21	Asistir presencialmente a los llamados efectuados por la Entidad, con el objeto de recibir actualización en formación, hacer seguimiento al avance en la ejecución de la formación profesional y gestión de conocimiento.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se asistió a reunión programada el día 13-03-2026. Me encontraba en cita médica en Zipaquirá	se aportan evidencias de esta obligación en el archivo GC para su cumplimiento.
22	Apoyar el desarrollo de las diferentes etapas de las ofertas educativas en las modalidades regular y especial; así como participar en articulación con el personal de apoyo en administración educativa en los procesos de divulgación, inscripción, registro y matrícula.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada con el apoyo al desarrollo de las diferentes etapas de las ofertas educativas en las modalidades regular y especial	No se aportan evidencias de esta obligación teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
23	Estar en continua revisión del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol -SIGA, para la actualización de procesos y formatos, así como su correcta aplicación en el proceso de formación correspondiente.	El contratista utilizó los formatos actualizados para el desarrollo de las actividades relacionadas con su objeto contractual.	GFPI-F-135 Guía de Aprendizaje (versión 4)
24	Hacer entrega al supervisor una vez inicie la ficha de formación titulada el proyecto formativo, la planeación pedagógica, las guías de aprendizaje, instrumentos de	en el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones

	evaluación del programa y adicionar el GANTT de las competencias a impartir; así como efectuar la creación y actualización en el respectivo portafolio según las actualizaciones de SIGA.	de las condiciones relacionadas con la entrega al supervisor una vez inicie la ficha de formación titulada el proyecto formativo, la planeación pedagógica, las guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación del programa y el Gantt de las competencias a impartir	tendientes a su cumplimiento.
25	Conocer, aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz SENA.	El contratista realizó evaluación objetiva e integral, con base en los criterios de evaluación, los resultados de aprendizaje y la ruta formativa de su programa de formación, según los procedimientos institucionales.	se aportan evidencias de estas condiciones mediante registro fotográfico
26	Aplicar al proceso de certificación de la norma ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO 240201056 y aportar el respectivo certificado de aprobación vigente, o la evidencia de la inscripción efectiva al mismo antes del 30 de junio del presente año.	el contratista aportó el respectivo certificado de aprobación vigente de la norma orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo 240201056.	Certificado de aprobación vigente de la norma ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO 240201056.
27	Legalizar la apertura de los grupos de formación complementaria en el aplicativo SOFIA PLUS en el tiempo correspondiente teniendo en cuenta las fechas establecidas por la Coordinación de Administración Educativa.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada con la legalización de la apertura de los grupos de formación complementaria en el aplicativo Sofía Plus	No se aportan evidencias de esta obligación teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
28	Participar en la programación, ejecución del proceso de inducción de aprendices y el reconocimiento de aprendizajes previos de acuerdo con las necesidades del centro de formación.	El presente mes no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas con su participación en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
29	Participar en las convocatorias de formación pedagógica que el centro de formación establezca, así como la formación de TIC en mejora de las competencias de las nuevas tecnologías.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas con la participación en	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.

		convocatorias de formación pedagógicas que el centro establezca, así como la formación de TIC´S en mejora de las competencias de las nuevas tecnologías.	
30	Implementar y evaluar estrategias de retención a través de acciones que permitan garantizar la permanencia de aprendices en los diferentes niveles y modalidades de formación, en coordinación con el área de Bienestar al Aprendiz y los apoyos administrativos de formación; para tal efecto, los reportes de inasistencias y/o deserción deben efectuarse de manera inmediata de conformidad con el debido proceso.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada con la implementación y evaluación de estrategias	No se aportan evidencias de esta obligación teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
31	Programar y proponer giras técnicas con criterios de calidad, pertinencia y optimización de recursos, con el fin de ser registradas en el aplicativo plan de acción de la Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo. Así como brindar el acompañamiento durante el desarrollo de estas.	No se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada con la programación y propuesta de giras técnicas	No se aportan evidencias de esta obligación teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
32	Apoyar en la elaboración de documentos “lugares de desarrollo”, de nuevos programas y renovación de estos, al igual que en el proceso de autoevaluación, de acuerdo con lo establecido en la guía de gestión del Registro Calificado que se encuentre vigente.	No se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada con la programación y propuesta de giras técnicas	No se aportan evidencias de esta obligación teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
33	Participar en la concertación y coordinación interinstitucional para la ejecución de proyectos de desarrollo y acciones de Formación Profesional Integral, proyectos de desarrollo sectorial, regional, municipal y veredal.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas con la participación en la concertación y coordinación interinstitucional para la ejecución de proyectos de desarrollo y acciones de Formación Profesional Integral, proyectos de desarrollo sectorial, regional, municipal y veredal.	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.

34	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se da cumplimiento a lo relacionado con el contrato firmado	Pantallazo planilla pago

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

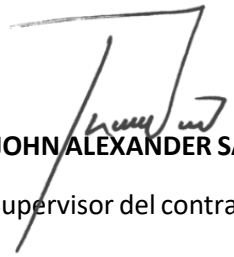
Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal el No. 66701010 de la planilla, operador compensar miplanilla.com referente al periodo marzo 2026. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Anti trámites")

Cordialmente,



Cristian Pinzón Torres Contratista

C.C. No. 11338746



JOHN ALEXANDER SAAVEDRA ZAPATA

Supervisor del contrato No CO1.PCCNTR.9111816 del año 2026

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CRISTIAN PINZON TORRES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y

FECHA INICIAL: 01/03/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	3065246 - 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.
• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. INTERPRETAR PLANOS DE OBRAS ESPECIALES DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO Y NORMATIVA VIGENTE.

02. PLANEAR PROCEDIMIENTOS DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS PARA OBRAS ESPECIALES

03. REALIZAR LEVANTAMIENTO DE OBRAS ESPECIALES SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO.

04. PROCESAR LA INFORMACIÓN DE CAMPO OBTENIDA DE LAS OBRAS ESPECIALES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO.

05. LOCALIZAR OBRAS ESPECIALES DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO Y NORMATIVA VIGENTE

06. GENERAR INFORMES DEL TRABAJO EN OBRAS ESPECIALES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO Y NORMATIVA VIGENTE.

• 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.
• 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

• 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 :	151,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	151,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: CRISTIAN PINZON TORRES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE URBANISMO 2

- Denominación del Programa de Formación: levantamientos topográficos y georreferenciación
- Código del Programa de Formación: 225311 Versión 1
- Nombre del Proyecto:
- Fase del Proyecto: Ejecución
- Actividad de Proyecto: identifica la información topográfica del proyecto urbano de acuerdo con planos y requerimientos técnicos
- Competencia: Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas
- resultados de aprendizaje alcanzar:

    - planear trabajo de campo de acuerdo a los requerimientos técnicos del proyecto
    - obtener la información de diseño de obra de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas
    - localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas
    - dibujar planos de seguimiento de acuerdo a requerimientos técnicos del proyecto y normativa vigente
    - generar informes del trabajo urbano de acuerdo a especificaciones técnicas del proyecto y normativa vigente

- Duración de la Guía: 190 horas

2. PRESENTACIÓN

Estimado aprendiz ésta guía plantea actividades que le permitirán alcanzar el resultado de aprendizaje propuesto, mediante el desarrollo de las actividades programadas, ejerciendo trabajo autónomo sistemático y organizado, a través de aprendizaje colaborativo, en búsqueda del

crecimiento integral personal. El urbanismo comprende la planificación, diseño y ejecución de espacios urbanos con criterios técnicos, ambientales y sociales. En esta guía, el aprendiz desarrollará capacidades para planear y ejecutar actividades de campo, así como interpretar planos y especificaciones técnicas, garantizando la calidad y cumplimiento normativo de las obras de urbanismo.
“Planificar con precisión es anticipar resultados; en urbanismo, el trabajo de campo bien planificado evita reprocesos y garantiza la sostenibilidad de la obra”

IMPORTANTE: Tenga en cuenta que debe disponer de tiempo, espacio, actitud, compromiso y responsabilidad para realizar actividades propuestas y presentar evidencias de aprendizaje de acuerdo a cronograma establecido.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

A continuación, se da a conocer la formulación de actividades, que le permitirán desarrollar conocimientos sobre los temas indicados

3.1 Actividad de Reflexión inicial:

La normatividad básica en urbanismo y construcción en Colombia se fundamenta en la Ley 388 de 1997 (Ley de Ordenamiento Territorial) y el Decreto 1077 de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio). Estas normativas establecen el marco general para el uso y ocupación del suelo, la expedición de licencias urbanísticas, y la aplicación de requisitos técnicos y de seguridad en la edificación, buscando el desarrollo sostenible y el mejoramiento de la calidad de vida.

Normas Clave

- **Ley 388 de 1997 (Ley de Ordenamiento Territorial)**:
- **Decreto 1077 de 2015 (Decreto Único Reglamentario)**:

Regulaciones Generales

- **Normas Urbanísticas**:
- **Licencias Urbanísticas**:
- **Estándares de Construcción**:

Entidades Reguladoras y Competentes

- **Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio**:
- **Secretarías de Planeación Distrital o Municipal**:
- **Curadores Urbanos**:
  Aprendices, deben realizar una investigación más detallada de estas **normas clave, Regulaciones y entidades reguladoras.**

  Responder el siguiente cuestionario

1- Cuáles son las normas de Urbanismo
2- Qué establece la ley General de Urbanismo y construcción
3- Qué son las normativas urbanísticas
4- Qué dice la ley 388 del 97
5- Qué es la ley 388 de 1997
6- Qué dice el decreto 1504 de 1998
7- Qué ley regula el plan de ordenamiento territorial en Colombia
8- Qué norma regula el espacio público en Colombia
9- Quién controla el espacio público en Colombia
10- Qué regula el Decreto 315 de 2024
11- Qué es el DAEP
12- Cuántos tipos de espacio público hay

3.2. Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.

La topografía estudia y representa la Tierra mediante mediciones de distancias, direcciones y elevaciones. El trazado es el proceso de trasladar los ejes y niveles de un proyecto, definidos en los planos, al terreno físico, utilizando estacas, balizas y otros instrumentos para marcar puntos y contornos. El replanteo es la verificación y confirmación, a lo largo de la construcción, de que los elementos se han ejecutado en su correcta ubicación y con las medidas exactas especificadas en los planos, actuando como un control de calidad continuo.

Conceptos básicos de topografía:

- **Medición:**
- **Instrumentos:**
- **Planos:**
- **Nivelación:**

Trazado:

- **Objetivo:**
- **Pasos:**
- **Propósito:**

Replanteo:

- **Objetivo:**
- **Proceso:**
- **Importancia:**

Aprendices deben realizar una investigación más detallada de **conceptos básicos de topografía, trazado y replanteo.**

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).

La Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) en topografía de campo exige el uso de Equipo de Protección Personal (EPP) como casco, gafas y chaleco reflectante, la evaluación de riesgos del terreno y el entorno, la señalización de zonas de trabajo, la precaución ante condiciones climáticas, el mantenimiento del equipo topográfico, y la aplicación de protocolos de emergencia para prevenir accidentes como atropellos, caídas, golpes y exposición a condiciones adversas.

1. Equipo de Protección Personal (EPP)

- **Casco de seguridad:** Protege contra golpes por caídas de objetos o el desprendimiento del terreno.
- **Gafas de seguridad:** Evitan que partículas, polvo o salpicaduras dañen los ojos.
- **Chaleco reflectante:** Asegura la visibilidad en áreas con tráfico vehicular, reduciendo el riesgo.
- **Guantes:** Protegen las manos de cortes, abrasiones o el contacto con sustancias peligrosas.
- **Calzado de seguridad:** Con puntera de acero para proteger los pies de golpes y caídas de objetos pesados.
- **Protección auditiva:** Tapones o auriculares, necesarios en ambientes ruidosos.
- **Ropa de alta visibilidad y protección solar:** Para ser visible y protegerse de los efectos del sol.

2. Evaluación de Riesgos y Prevención

- **Análisis del terreno:** Evaluar las características del suelo y la pendiente para identificar posibles riesgos de caídas o desprendimientos.

- **Condiciones climáticas:** Estar atento a las condiciones climáticas adversas y tomar precauciones, como el uso de repelente, ropa adecuada para el frío y el calor.
- **Uso de herramientas:** Ser precavido al usar herramientas para clavar estacas, evitando golpes o cortes en las manos.
- **Señalización:** Señalizar adecuadamente las áreas de trabajo, para alertar a trabajadores, sobre la presencia de actividades de topografía.

3. Mantenimiento y Protocolos

- **Mantenimiento del equipo:** Asegurar que el equipo topográfico esté en óptimas condiciones y realizar su mantenimiento preventivo y correctivo.
- **Protocolos de emergencia:** Conocer y seguir los protocolos de emergencia y contar con un plan de evacuación en caso de un incidente.
- **Primeros auxilios:** Disponer de un botiquín de primeros auxilios para la atención inmediata de lesiones.

En urbanismo, la evaluación de riesgos y los protocolos son fundamentales para la seguridad, determinando qué Equipo de Protección Personal (EPP) es necesario para prevenir accidentes y enfermedades. La evaluación de riesgos identifica peligros como caídas, polvo, ruido o riesgos eléctricos, y los protocolos establecen el EPP básico y específico, junto con el uso y mantenimiento adecuados.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

El Equipo de Protección Personal (EPP) es esencial para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores en diversas industrias. En cualquier entorno de trabajo industrial, los riesgos para los empleados son una preocupación constante. Los empleadores deben estar atentos a estos peligros para proteger y cuidar a sus trabajadores de las amenazas presentes en su lugar de trabajo. Aspectos clave en inspección de EPP: como **la frecuencia de las inspecciones, los métodos de revisión y los criterios de aceptación o rechazo.**

La inspección del EPP es vital para:

Garantizar la Seguridad: Un EPP defectuoso puede no proteger adecuadamente al trabajador, exponiéndolo a riesgos.

Cumplimiento Normativo: Las regulaciones laborales exigen que el EPP sea inspeccionado regularmente para cumplir con los estándares de seguridad.

Economía: Detectar problemas a tiempo puede evitar reparaciones costosas y prolongar la vida útil del equipo.

Tipos de Equipos de Protección Personal y frecuencia de inspección:

En este punto ustedes deben investigar frecuencia de inspección, métodos de revisión y los criterios de aceptación de cada EPP.

1. Cascos de Seguridad

2. Protección Ocular y Facial

3. Protectores Auditivos

4. Guantes de Protección

5. Ropa de Protección

6. Calzado de Seguridad

7. Equipos de Protección Respiratoria

8. La capacitación y concienciación sobre la inspección de equipos de protección personal (EPP)
9. qué es y cómo se realiza una evaluación de riesgos en una obra
10. Aspectos Clave de la Guía de Urbanismo en Colombia

REALIZA UNA EVALUACIÓN DE RIESGOS EN UNA OBRA DE URBANISMO

ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (AST)					
FECHA EMISION:		VALIDO HASTA:		HOJA:	
TAREA NO RUTINARIA:		AREA:			
PERSONAL INVOLUCRADO:					
NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA

ETAPAS DEL TRABAJO	RIESGOS ASOCIADOS	ACCIONES CORRECTIVAS PARA RIESGOS ASOCIADOS	QUE PUEDE FALLAR	ACCIONES CORRECTIVAS PARA LO QUE PUEDE FALLAR	
OBSERVACIONES:					
EPP INDIVIDUALES NECESARIOS:					
EPP COLECTIVOS:					

MANTENIMIENTO Y PROTOCOLOS

En Colombia, para el mantenimiento y protocolos de EPP se utilizan formatos como la matriz de EPP, el acta de entrega y el formato de inspección.

Formatos

- **Matriz de EPP:**
- **Acta de entrega de EPP:**
- **Formato de inspección de EPP:**

Protocolos de mantenimiento y uso

- **Revisión y limpieza:**
- **Almacenamiento:**
- **Lavado de ropa de dotación:**
- **Descarte y reposición:**
- **Cumplimiento de normas técnicas:**

Investigar sobre cada uno de los formatos, protocolos de mantenimiento y uso

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento

Tipos de urbanismo

Existen distintos tipos de urbanismo en Colombia, cada uno con enfoques específicos para planificar, transformar y gestionar el territorio. Veamos a continuación, los más relevantes según su finalidad y contexto.

1- Urbanismo normativo (o tradicional)

2- Urbanismo sostenible

3- Urbanismo social (o participativo)

4- Urbanismo de emergencia

5- Urbanismo táctico (o de bajo coste)

6- Urbanismo patrimonial

Investigar sobre cada tipo de urbanismo y dar una respuesta clara sobre el enfoque de cada uno.

EJERCICIO PRACTICO DE URBANISMO

En este espacio vamos a tener en cuenta la actividad que deben realizar según lo explicado en formación. **Trabajo en grupo**

- Levantamiento terreno urbano, con estación total
- curvas de nivel
- Levantamiento catastral

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: Aplicación del conocimiento adquirido mediante elaboración de trabajo de campo y presentación de temática. **Evidencias de Desempeño:** Elaboración de trabajo de campo y presentación de equipos utilizados. **Evidencias de Producto:** Entrega de guía desarrollada, presentación de planos y entrega de informe.	Describe estado del terreno de acuerdo con especificaciones técnicas del proyecto Identifica la información topográfica del proyecto urbano de acuerdo con planos Alista equipos y herramientas topográficos está de acuerdo con requerimientos técnicos verifica funcionamiento Distingue normas de planeación urbana según normativa vigente Localiza elementos del espacio público cumpliendo con planos, usa elementos de protección personal Dibujar planos de seguimiento de acuerdo a requerimientos, registra información de campo según tipo de levantamiento	**Instrumento:** cuestionario de selección múltiple **Técnica:** entrega de trabajos, observación directa **Instrumento:** lista de chequeo **Técnica:** trabajos terminados **Instrumento:** resultados obtenidos, lista de chequeo

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- USO DEL SUELO: Cualquier tipo de utilización humana de un terreno, incluido el subsuelo
- PARCELA MÍNIMA: Superficie mínima que debe de tener una parcela para que se puedan autorizar sobre ella los usos permitidos por el planeamiento urbanístico.
- VÍAS PÚBLICAS: Sistema de espacios e instalaciones asociadas, delimitados y definidos por sus alineaciones y rasantes
- ZONAS VERDES: Superficies específicamente destinadas a la plantación de especies vegetales.
- SUPERFICIE OCUPADA: Es la comprendida dentro de los límites definidos por la proyección sobre un plano horizontal

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

https://www.adbarbieri.com/blog/que-es-y-como-se-realiza-una-evaluacion-de-riesgos-en-una-obra

https://www.sondelsa.com/blog/259-principios-para-la-inspeccion-de-epp#:~:text=Primero%2C%20es%20esencial%20la%20preparaci%C3%B3n,o%20corrosi%C3%B3n%20en%20el%20EPP.

https://www.google.com/search?q=formatos+para+mantenimiento+y+protocolos+de+epp+en+colombia&oq=formatos+para+mantenimiento+y+protocolos+de+EPP&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqBwgDECEYoAEyBggAEEUYOTIHCAEQIRigATIHCAIQIRigATIHCAMQIRigATIHCAQQIRifBTIHCAUQIRifBTIHCAYQIRifBTIHCAcQIRifBTIHCAgQIRifBdIBCTIyMzc3ajBqN6gCALACAA&sourceid=chrome&ie=UTF-8

https://www.adbarbieri.com/blog/que-es-y-como-se-realiza-una-evaluacion-de-riesgos-en-una-obra

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Cristian Pinzón Torres	Instructor	SENA CDAE	enero 20 de 2026

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					



A & G Servicios de Salud S.A.S.

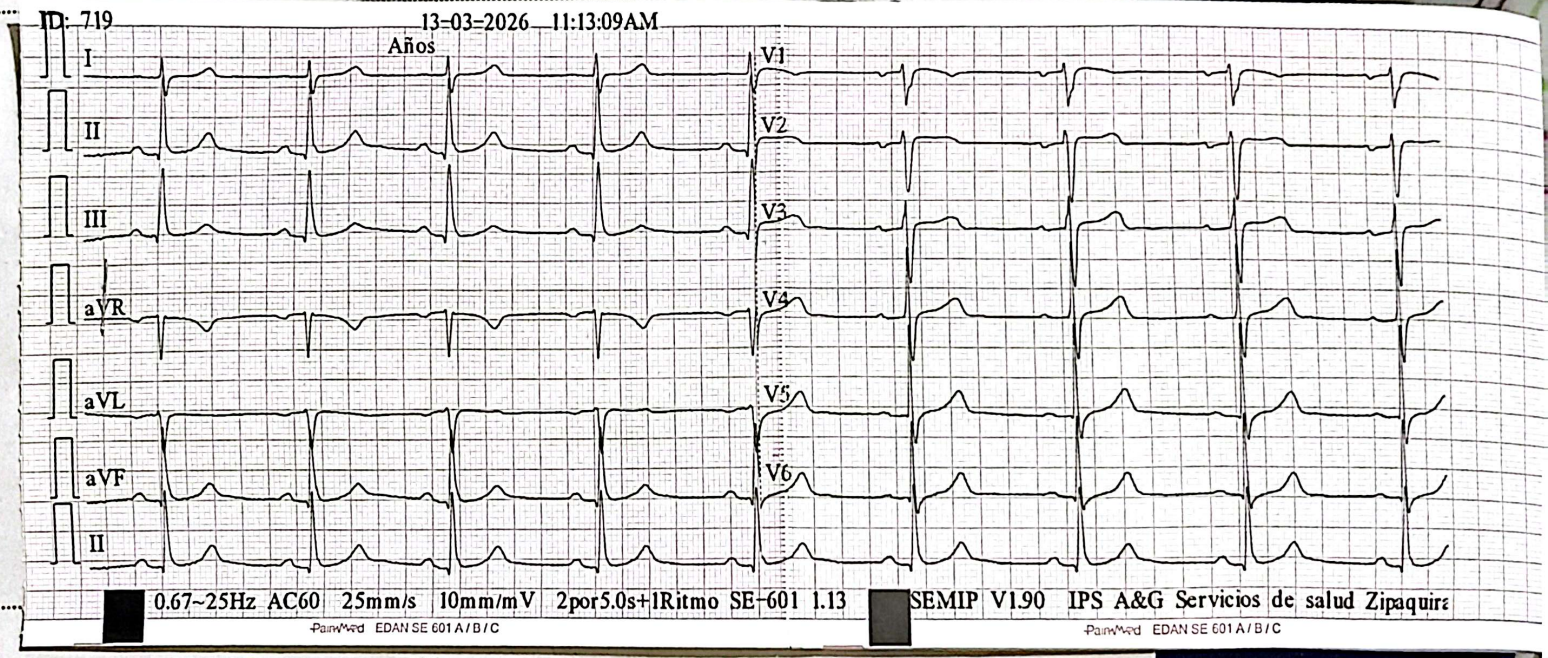
REPORTE ELECTROCARDIOGRAMA

Fecha: 13 - Marzo 2026

Nombres: Cristian Pinzon Torres Edad: ____ Años

Documento: 77338746 Servicio: Consulta externa

Medico Solicitante: Vendi Franco Tel.: 3105009215



RITMO: ____ FC: ____ EJE: ____

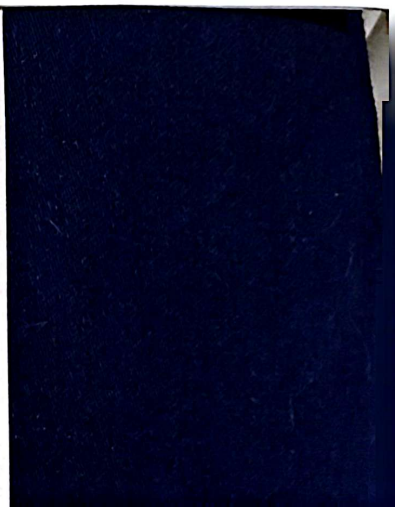
PR: ____ QRS: ____ QT: ____

FIRMA: ____

DR (A).

C.C.: ____

Av. Calle 127 No. 71-96 - Tels.: 624 0457 - 624 0493 - 745 5901/02/05 - Bogotá D.C.
Carrera 10 No. 1-77 Teléfono: 852 1530-851 5950 - Zipaquirá - E-Mail: aygniva@ayg-ips.com



Powered by CamScanner

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 11/03/2026

Ficha de Caracterización: 3065246

Cógigo: 225311

Versión: 1

Denominación: LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y GEORREFERENCIACION

Estado de la Ficha de Caracterización: EN EJECUCION

Fecha Inicio: 15/10/2024

Fecha Fin: 20/01/2027

Modalidad de Formación: PRESENCIAL

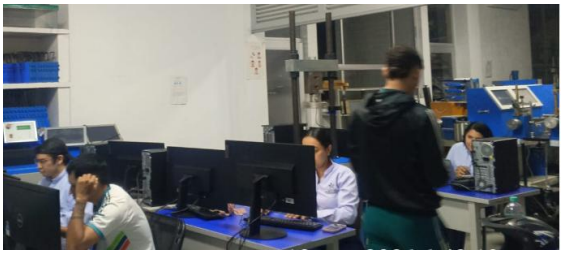
Regional: 25 - REGIONAL CUNDINAMARCA

Centro de Formación: 9509 - CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL

Tipo de	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio
CC	1003510138	YISED DAYANA	PULIDO CALDAS	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561379 - 04. DIBUJAR PLANOS DE SEGUIMIENTO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	POR EVALUAR		-
CC	1003510138	YISED DAYANA	PULIDO CALDAS	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561580 - 03. LOCALIZAR OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y	POR EVALUAR		-
CC	1003510138	YISED DAYANA	PULIDO CALDAS	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561581 - 02. OBTENER LA INFORMACIÓN DE DISEÑO DE OBRA DE URBANISMO DE	APROBADO	27/11/2025 22.21 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1003510138	YISED DAYANA	PULIDO CALDAS	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561582 - 01. PLANEAR TRABAJO DE CAMPO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	27/11/2025 22.21 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1003510138	YISED DAYANA	PULIDO CALDAS	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561584 - 05. GENERAR INFORMES DEL TRABAJO URBANO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	POR EVALUAR		-
CC	1003698042	SEBASTIAN	TORRES GOMEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561379 - 04. DIBUJAR PLANOS DE SEGUIMIENTO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	11/03/2026 19.35 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1003698042	SEBASTIAN	TORRES GOMEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561580 - 03. LOCALIZAR OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y	APROBADO	11/03/2026 19.35 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1003698042	SEBASTIAN	TORRES GOMEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561581 - 02. OBTENER LA INFORMACIÓN DE DISEÑO DE OBRA DE URBANISMO DE	APROBADO	27/11/2025 22.25 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1003698042	SEBASTIAN	TORRES GOMEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561582 - 01. PLANEAR TRABAJO DE CAMPO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	27/11/2025 22.25 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1003698042	SEBASTIAN	TORRES GOMEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561584 - 05. GENERAR INFORMES DEL TRABAJO URBANO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	APROBADO	11/03/2026 19.35 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1013651329	CRISTHIAN DAVID	MAMBUSCAY CRUZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561379 - 04. DIBUJAR PLANOS DE SEGUIMIENTO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	11/03/2026 13.03 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1013651329	CRISTHIAN DAVID	MAMBUSCAY CRUZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561580 - 03. LOCALIZAR OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y	APROBADO	11/03/2026 13.03 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1013651329	CRISTHIAN DAVID	MAMBUSCAY CRUZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561581 - 02. OBTENER LA INFORMACIÓN DE DISEÑO DE OBRA DE URBANISMO DE	APROBADO	27/11/2025 22.24 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1013651329	CRISTHIAN DAVID	MAMBUSCAY CRUZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561582 - 01. PLANEAR TRABAJO DE CAMPO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	27/11/2025 22.24 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1013651329	CRISTHIAN DAVID	MAMBUSCAY CRUZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561584 - 05. GENERAR INFORMES DEL TRABAJO URBANO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	APROBADO	11/03/2026 13.03 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1022388268	SERGIO ALEJANDRO	GARZON TRIANA	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561379 - 04. DIBUJAR PLANOS DE SEGUIMIENTO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	10/03/2026 22.44 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1022388268	SERGIO ALEJANDRO	GARZON TRIANA	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561580 - 03. LOCALIZAR OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y	APROBADO	10/03/2026 22.44 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1022388268	SERGIO ALEJANDRO	GARZON TRIANA	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561581 - 02. OBTENER LA INFORMACIÓN DE DISEÑO DE OBRA DE URBANISMO DE	APROBADO	27/11/2025 22.21 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1022388268	SERGIO ALEJANDRO	GARZON TRIANA	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561582 - 01. PLANEAR TRABAJO DE CAMPO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	27/11/2025 22.21 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1022388268	SERGIO ALEJANDRO	GARZON TRIANA	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561584 - 05. GENERAR INFORMES DEL TRABAJO URBANO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	APROBADO	10/03/2026 22.44 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1073532018	YEFERSON JULIAN	TORRES MEJIA	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561379 - 04. DIBUJAR PLANOS DE SEGUIMIENTO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	10/03/2026 22.42 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1073532018	YEFERSON JULIAN	TORRES MEJIA	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561580 - 03. LOCALIZAR OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y	APROBADO	10/03/2026 22.42 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES

CA36: L53C	1073532018	YEFERSON JULIAN	TORRES MEJIA	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561581 - 02. OBTENER LA INFORMACIÓN DE DISEÑO DE OBRA DE URBANISMO DE	APROBADO	27/11/2025 22.24 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1073532018	YEFERSON JULIAN	TORRES MEJIA	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561582 - 01. PLANEAR TRABAJO DE CAMPO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	27/11/2025 22.24 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1073532018	YEFERSON JULIAN	TORRES MEJIA	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561584 - 05. GENERAR INFORMES DEL TRABAJO URBANO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	APROBADO	10/03/2026 22.42 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077970070	CINDY MAYERSI	DUQUE ORDONEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561379 - 04. DIBUJAR PLANOS DE SEGUIMIENTO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	11/03/2026 13.04 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077970070	CINDY MAYERSI	DUQUE ORDONEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561580 - 03. LOCALIZAR OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y	APROBADO	11/03/2026 13.04 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077970070	CINDY MAYERSI	DUQUE ORDONEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561581 - 02. OBTENER LA INFORMACIÓN DE DISEÑO DE OBRA DE URBANISMO DE	APROBADO	27/11/2025 22.22 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077970070	CINDY MAYERSI	DUQUE ORDONEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561582 - 01. PLANEAR TRABAJO DE CAMPO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	27/11/2025 22.22 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077970070	CINDY MAYERSI	DUQUE ORDONEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561584 - 05. GENERAR INFORMES DEL TRABAJO URBANO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	APROBADO	11/03/2026 13.04 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077974394	LAURA PAMELA	AREVALO ORDOÑEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561379 - 04. DIBUJAR PLANOS DE SEGUIMIENTO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	10/03/2026 22.45 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077974394	LAURA PAMELA	AREVALO ORDOÑEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561580 - 03. LOCALIZAR OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y	APROBADO	10/03/2026 22.45 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077974394	LAURA PAMELA	AREVALO ORDOÑEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561581 - 02. OBTENER LA INFORMACIÓN DE DISEÑO DE OBRA DE URBANISMO DE	APROBADO	27/11/2025 22.22 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077974394	LAURA PAMELA	AREVALO ORDOÑEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561582 - 01. PLANEAR TRABAJO DE CAMPO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	27/11/2025 22.22 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077974394	LAURA PAMELA	AREVALO ORDOÑEZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561584 - 05. GENERAR INFORMES DEL TRABAJO URBANO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	APROBADO	10/03/2026 22.45 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077974798	LUISA FERNANDA	CAICEDO MUÑETONES	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561379 - 04. DIBUJAR PLANOS DE SEGUIMIENTO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	11/03/2026 13.02 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077974798	LUISA FERNANDA	CAICEDO MUÑETONES	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561580 - 03. LOCALIZAR OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y	APROBADO	11/03/2026 13.02 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077974798	LUISA FERNANDA	CAICEDO MUÑETONES	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561581 - 02. OBTENER LA INFORMACIÓN DE DISEÑO DE OBRA DE URBANISMO DE	APROBADO	28/11/2025 12.01 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077974798	LUISA FERNANDA	CAICEDO MUÑETONES	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561582 - 01. PLANEAR TRABAJO DE CAMPO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	27/11/2025 22.23 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1077974798	LUISA FERNANDA	CAICEDO MUÑETONES	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561584 - 05. GENERAR INFORMES DEL TRABAJO URBANO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO Y NORMATIVA VIGENTE	APROBADO	11/03/2026 13.02 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1106332854	JUAN DIEGO	ARIAS CRUZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561379 - 04. DIBUJAR PLANOS DE SEGUIMIENTO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	10/03/2026 22.45 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1106332854	JUAN DIEGO	ARIAS CRUZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561580 - 03. LOCALIZAR OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y	APROBADO	10/03/2026 22.45 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1106332854	JUAN DIEGO	ARIAS CRUZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561581 - 02. OBTENER LA INFORMACIÓN DE DISEÑO DE OBRA DE URBANISMO DE	APROBADO	27/11/2025 22.23 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1106332854	JUAN DIEGO	ARIAS CRUZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561582 - 01. PLANEAR TRABAJO DE CAMPO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	27/11/2025 22.23 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1106332854	JUAN DIEGO	ARIAS CRUZ	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561584 - 05. GENERAR INFORMES DEL TRABAJO URBANO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	APROBADO	10/03/2026 22.45 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1192786720	ANDRES FELIPE	RAMOS MONROY	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561379 - 04. DIBUJAR PLANOS DE SEGUIMIENTO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	10/03/2026 22.46 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1192786720	ANDRES FELIPE	RAMOS MONROY	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561580 - 03. LOCALIZAR OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y	APROBADO	10/03/2026 22.46 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1192786720	ANDRES FELIPE	RAMOS MONROY	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561581 - 02. OBTENER LA INFORMACIÓN DE DISEÑO DE OBRA DE URBANISMO DE	APROBADO	27/11/2025 22.25 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1192786720	ANDRES FELIPE	RAMOS MONROY	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561582 - 01. PLANEAR TRABAJO DE CAMPO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	APROBADO	27/11/2025 22.25 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES
CC	1192786720	ANDRES FELIPE	RAMOS MONROY	EN FORMACION	38445 - Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	561584 - 05. GENERAR INFORMES DEL TRABAJO URBANO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	APROBADO	10/03/2026 22.46 a	CC 11338746 - CRISTIAN PINZON TORRES

Evidencia fotográfica marzo







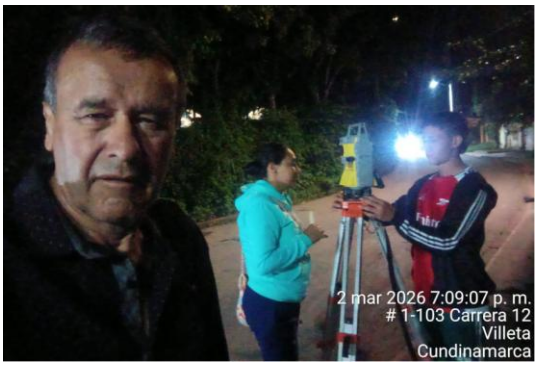











2 mar 2026 7:09:07 p. m.
1-103 Carrera 12
Villeta
Cundinamarca







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

CRISTIAN PINZON TORRES

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 11338746

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

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

Código: 240201056 - Versión: 2

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en PEREIRA. A los veintiocho (28) días del mes de Octubre de dos mil veinticinco (2025)

Firmado Digitalmente por

2599151 - 28/10/2025
No Y FECHA REGISTRO

ANDRES GOMEZ CALDERON
Subdirector CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS
REGIONAL RISARALDA

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 9308002402010562 52CC11338746C.