PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Abril 2026

Señor(a)
JOHN ALEXANDER SAAVEDRA ZAPATA
Supervisor(a) contrato nro. **CO1.PCCNTR.8527742**
Instructor G20 – Coordinador Académico Gualivá
Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial
Villeta

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

Referencia: **CO1.PCCNTR.9113242** del año 2026

Gabriel Hernando Carvajal Barajas, identificado con la cédula de ciudadanía nro. **91476345** 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 CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS DOS PESOS M/CTE. ($48.638.302). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero 2026, por valor de CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($4.263.747) b) Nueve (9) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2026, cada uno por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE / ($4.737.497) c) Un último pago correspondiente a diciembre, por valor de UN MILLÓN SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE ($1.737.082).

Plazo: Será hasta el (11) de (diciembre) de 2026.

Objeto: CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES. 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 por parte 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. f). Apoyar al equipo ejecutor con las características técnicas para adquisición de materiales de formación mediante el listado maestro de las estructuras curriculares.	El contratista registró y verificó oportunamente JUICIOS EVALUATIVOS DE APRENDIZAJES PREVIOS en Sofía Plus (Sistema Optimizado para la Formación y el Aprendizaje Activo).	Evidencia 1. Reporte de JUICIOS EVALUATIVOS DE APRENDIZAJES PREVIOS generado en Sofía Plus (Sistema Optimizado para la Formación y el Aprendizaje Activo).
2	Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje (LMS o sistemas alternativos de plataformas virtuales	En el periodo correspondiente al mes	No se aportan evidencias de estas

	según la planeación del instructor en virtud de la disponibilidad del LMS institucional, Sistema Nacional de Biblioteca SENA, etc.), para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.	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 para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.	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 la obligación relacionada con la participación 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.	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.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas con el hecho de guardar	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.

		ABSOLUTA RESERVA sobre documentos, información, programas y material que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual.	
5	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, herramientas o equipos, que fueren entregados para el desarrollo del programa de formación y no fueren usados en virtud de la ejecución del programa.	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
6	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 bienes al supervisor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.	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, de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad y que hayan sido entregados para el	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.

		desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán dar cuenta sobre la entrega de bienes al supervisor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.	
7	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.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas con 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.	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
8	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.	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 conformación de un archivo digital y físico	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.

		con los soportes de la ejecución de la formación (proyecto de formación, planeación pedagógica, plan de trabajo, guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación), en virtud de la Resolución No. 1-02689 de 2023 y Circular No. 3-2023-000255.	
9	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 estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
10	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 cuenta de cobro y los respectivos soportes anexos para trámite de pago mensual, de acuerdo con las fechas suministradas por el supervisor del contrato, garantizando el adecuado uso del PAC asignado al centro.	Evidencia 2. Documento GC-INFORME MENSUAL de ejecución contractual (GCCON-F-087 Versión 1) Evidencia 3. Documento GF - FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONAS NATURALES (RENTAS DE

			TRABAJO ARTICULO 103 ESTATUTO TRIBUTARIO) y soportes requeridos según información suministrada por el supervisor de contrato
11	Apoyar la evaluación técnica dentro de los procesos de contratación pública relacionados con elementos propios o servicios de la formación profesional 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.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento 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; 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 a determine.	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
12	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 para dar cumplimento a los requerimientos y a las necesidades del centro de formación.	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
13	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	El contratista ATENDIÓ la formación de aprendices en el área asignada, en las competencias,	Evidencia 4. Fotografías donde se muestra al contratista en el contexto de la ATENCIÓN a la formación de aprendices

	de los tiempos que para cada acción determine el Centro de Formación.	resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determinó por el centro de formación.	en el área asignada, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el centro de formación.
14	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.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas con 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.	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
15	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.	El contratista cumplió con la PROGRAMACIÓN CONCERTADA MENSUAL en actividades de formación, por periodos fijos y con una programación mensual de 160 HORAS	Evidencia 5. Reporte de horas del contratista generado en Sofía Plus (Sistema Optimizado para la Formación y el Aprendizaje Activo) donde se refleja la programación mensual concertada y/o las

		presenciales, dentro de los 29 municipios de jurisdicción del centro de formación en las jornadas requeridas	horas de formación complementaria autorizada y gestionada por el contratista o requerida por la Coordinación Académica.
16	Participar activamente en el cumplimiento de las metas de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por el Centro de Formación.	El contratista participó activamente en el cumplimiento de las METAS de formación titulada y/o complementaria de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro.	Evidencia 5. Reporte de horas del contratista generado en Sofía Plus (Sistema Optimizado para la Formación y el Aprendizaje Activo) donde se refleja la programación mensual concertada y/o las horas de formación complementaria autorizada y gestionada por el contratista o requerida por la Coordinación Académica.
17	Implementar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada con la implementación de estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
18	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	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.

	talleres, guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación, entre otras.	relacionadas con 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.	
19	Participar en los Equipos Ejecutores 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.	El contratista apoyó y participó en su EQUIPO EJECUTOR DE CENTRO según su perfil y rol dentro del mismo.	Evidencia 6. Acta mensual de EQUIPO EJECUTOR DE CENTRO donde el contratista demuestra su apoyo y participación en el desarrollo curricular según su perfil y rol dentro del equipo
20	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.	El contratista asistió a los llamados efectuados por la Entidad, con el objeto de recibir actualización en formación.	Evidencia 7. Fotografías donde se muestra al contratista en el contexto de actividades de ACTUALIZACIÓN en formación. Evidencia 8. Formato de asistencia donde se muestra el registro de la firma del contratista en el contexto de actividades de ACTUALIZACIÓN en formación.
21	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.	El contratista apoyó la DIVULGACIÓN de la OFERTA EDUCATIVA en las modalidades regular y especial, en articulación con el personal de apoyo en Administración Educativa y la Coordinación Académica.	Evidencia 9. Fotografías donde el contratista se muestra en el contexto del apoyo a la DIVULGACIÓN de la OFERTA EDUCATIVA en las modalidades regular y especial.

22	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.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas con estar en continua revisión de los sistemas de gestión de calidad SIGA, para la actualización de procesos y formatos aplicarlo en el proceso de formación correspondiente. Conformara un Archivo Digital y manual con los soportes de la Ejecución de la Formación (Proyecto de Formación, planeación pedagógica, plan de trabajo guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación).	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
23	Hacer 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 adicionar el GANTT de las competencias a impartir; así como efectuar la creación y actualización en el respectivo portafolio según las actualizaciones de SIGA.	El contratista entregó al supervisor del contrato, una vez iniciada la ficha de formación titulada, de 1. PROYECTO formativo (GPFI-F-134, versión 4), 2. PLANEACIÓN pedagógica, 3. GUÍAS de aprendizaje (GFPI-F-135, versión 4), 4. INSTRUMENTOS de evaluación (formato no controlado) y 5. el GANTT (formato no controlado) de las competencias a impartir.	Evidencia 10. GUÍAS de aprendizaje (GFPI-F-135, versión 4).

24	Conocer, aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz SENA.	El contratista reportó deserción por inasistencias al proceso de formación, ante el comité de evaluación y seguimiento.	Evidencia 11. Correo electrónico a la Coordinación Académica comunicando acta de deserción por inasistencias al proceso de formación.
25	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.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de los productos y/o entregables relacionados con 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.	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
26	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 (Sistema Optimizado para la Formación y el	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.

		Aprendizaje Activo) en el tiempo correspondiente teniendo en cuenta las fechas establecidas por el área de Administración Educativa	
27	Participar en la programación, ejecución del proceso de acogida institucional SENA para aprendices y el reconocimiento de aprendizajes previos de acuerdo con 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 su participación en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices y el reconocimiento de aprendizajes previos de acuerdo con las necesidades del centro de formación.	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
28	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 convocatorias de formación pedagógicas que el centro establezca, así como la formación de TIC´S en mejora de las competencias de las nuevas tecnologías.	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
29	Implementar y evaluar estrategias de retención a través de acciones que permitan garantizar la	En el periodo correspondiente al mes	No se aportan evidencias de estas

	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.	objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada con la implementación y evaluación de estrategias de retención para garantizar la permanencia de aprendices en los diferentes niveles y modalidades de formación, en coordinación con el área de bienestar y los apoyos administrativos de formación.	condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
30	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.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada con la programación y propuesta de 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. Apoyar en la elaboración de documentos “lugares de desarrollo”, de nuevos programas y renovación de estos, al	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.

		igual que en el proceso de autoevaluación, de acuerdo con lo establecido en la guía de gestión del Registro Calificado que se encuentre vigente.	
31	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.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de la obligación relacionada con la programación y propuesta de 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. 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 aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
32	Participar en la concertación y coordinación interinstitucional para la ejecución de proyectos de desarrollo y acciones de Formación	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se

	Profesional Integral, proyectos de desarrollo sectorial, regional, municipal y veredal.	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.	realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.
33	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	En el periodo correspondiente al mes objeto de cobro, no se realizaron acciones tendientes al cumplimiento de las condiciones relacionadas.	No se aportan evidencias de estas condiciones teniendo en cuenta que no se realizaron acciones tendientes a su cumplimiento.

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 nro. **6011455239 del SOI** referente al mes de marzo.

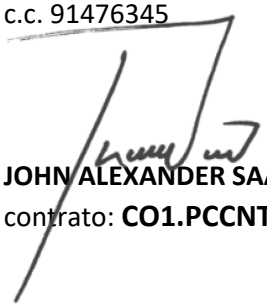
Evidencias en Anexos (25) folios

Cordialmente,



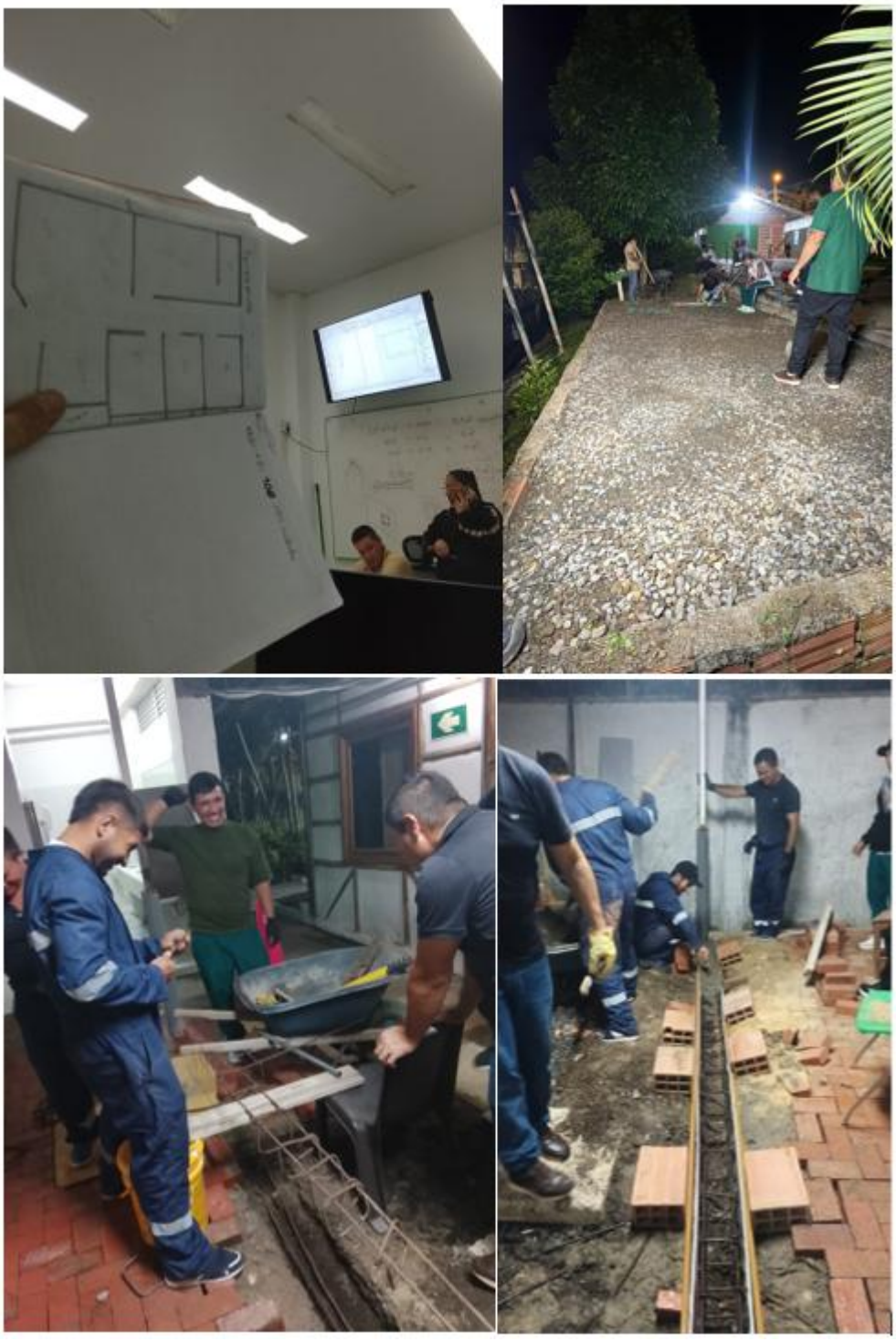
Gabriel Hernando Carvajal Barajas

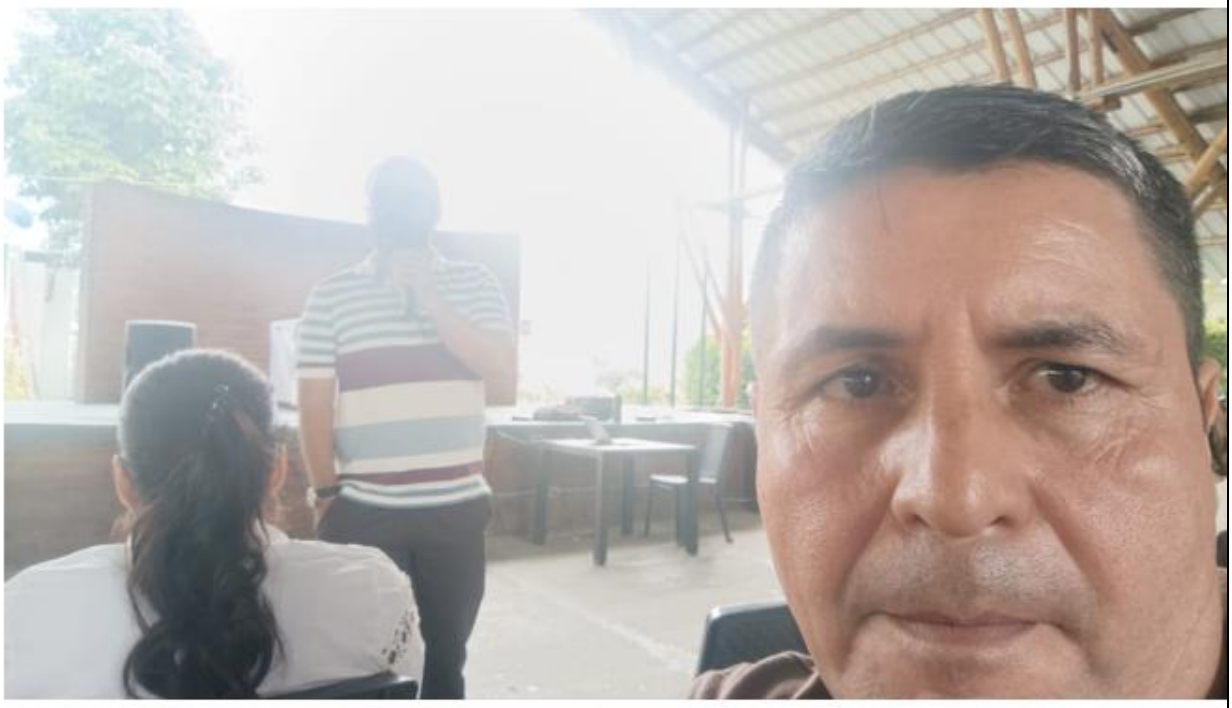
Contratista
c.c. 91476345



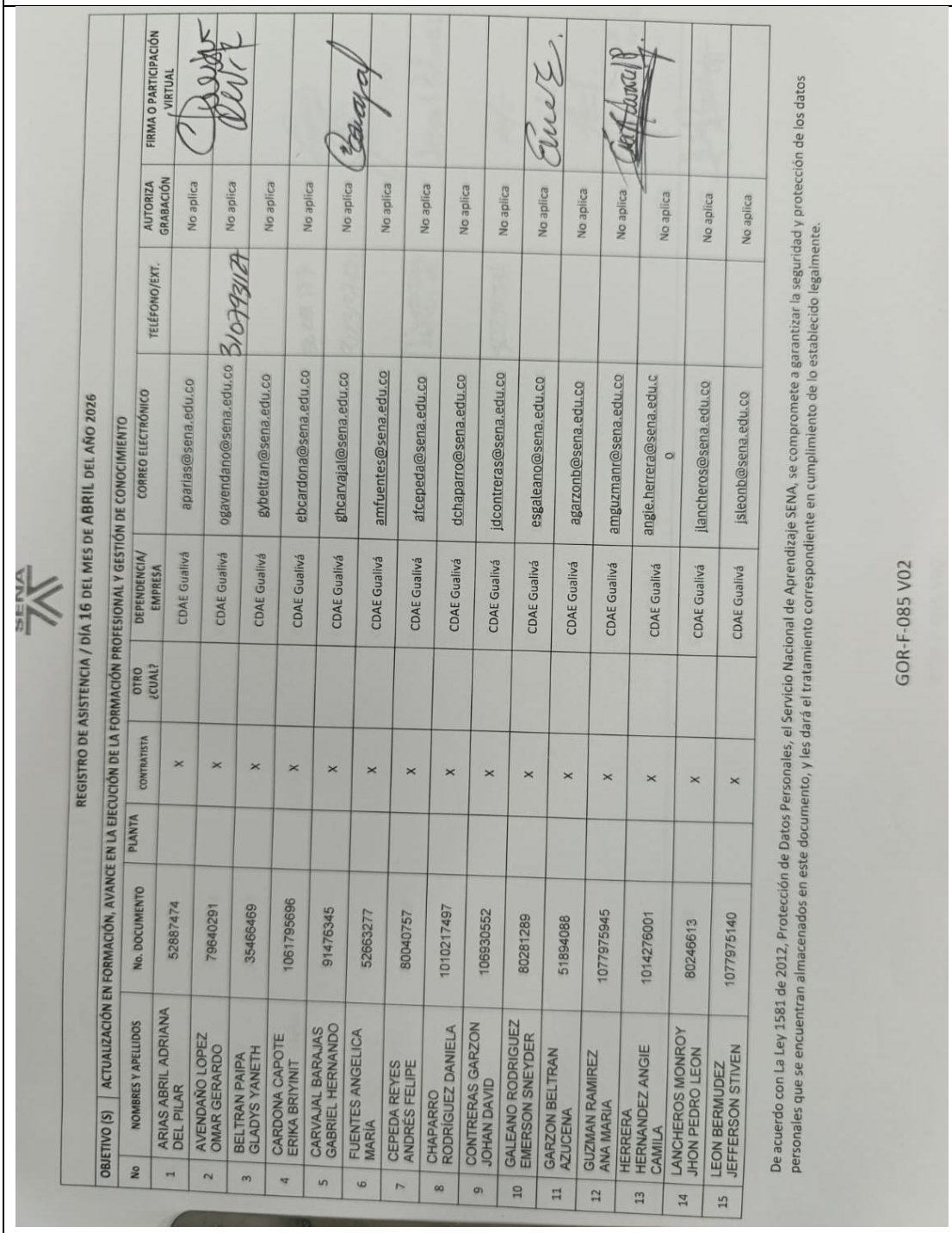
JOHN ALEXANDER SAAVEDRA ZAPATA Supervisor del contrato: **CO1.PCCNTR.9113242 Instructor G20**

Evidencia 4. Fotografías donde se muestra al contratista en el contexto de la ATENCIÓN a la formación de aprendices



Evidencia 7. Fotografías donde se muestra al contratista en el contexto de actividades de ACTUALIZACIÓN en formación



Evidencia 8. Formato de asistencia donde se muestra el registro de la firma del contratista en el contexto de actividades de ACTUALIZACIÓN en formación.



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 16 DEL MES DE ABRIL DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) | ACTUALIZACIÓN EN FORMACIÓN, AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y GESTIÓN DE CONOCIMIENTO

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	ARIAS ABRIL ADRIANA DEL PILAR	52887474		X		CDAE Gualivá	aparias@sena.edu.co		No aplica	
2	AVENDAÑO LOPEZ OMAR GERARDO	79640291		X		CDAE Gualivá	ogavendano@sena.edu.co	3107973127	No aplica	
3	BELTRAN PAIPA GLADYS YANETH	35466469		X		CDAE Gualivá	gybeltran@sena.edu.co		No aplica	
4	CARDONA CAPOTE ERIKA BRIYINIT	1061795696		X		CDAE Gualivá	ebcardona@sena.edu.co		No aplica	
5	CARVAJAL BARAJAS GABRIEL HERNANDO	91476345		X		CDAE Gualivá	ghcarvajal@sena.edu.co		No aplica	
6	FUENTES ANGELICA MARIA	52663277		X		CDAE Gualivá	amfuentes@sena.edu.co		No aplica	
7	CEPEDA REYES ANDRÉS FELIPE	80040757		X		CDAE Gualivá	afcepeda@sena.edu.co		No aplica	
8	CHAPARRO RODRIGUEZ DANIELA	1010217497		X		CDAE Gualivá	dchaparro@sena.edu.co		No aplica	
9	CONTRERAS GARZON JOHAN DAVID	106930552		X		CDAE Gualivá	jdcontreras@sena.edu.co		No aplica	
10	GALEANO RODRIGUEZ EMERSON SNEYDER	80281289		X		CDAE Gualivá	esgaleano@sena.edu.co		No aplica	
11	GARZON BELTRAN AZUCENA	51894088		X		CDAE Gualivá	agarzonb@sena.edu.co		No aplica	
12	GUZMAN RAMIREZ ANA MARIA	1077975945		X		CDAE Gualivá	amguzmanr@sena.edu.co		No aplica	
13	HERRERA HERNANDEZ ANGIE CAMILA	1014276001		X		CDAE Gualivá	angie.herrera@sena.edu.co		No aplica	
14	LANCHEROS MONROY JHON PEDRO LEON	80246613		X		CDAE Gualivá	jlancheros@sena.edu.co		No aplica	
15	LEON BERMUDEZ JEFFERSON STIVEN	1077975140		X		CDAE Gualivá	jsleonb@sena.edu.co		No aplica	

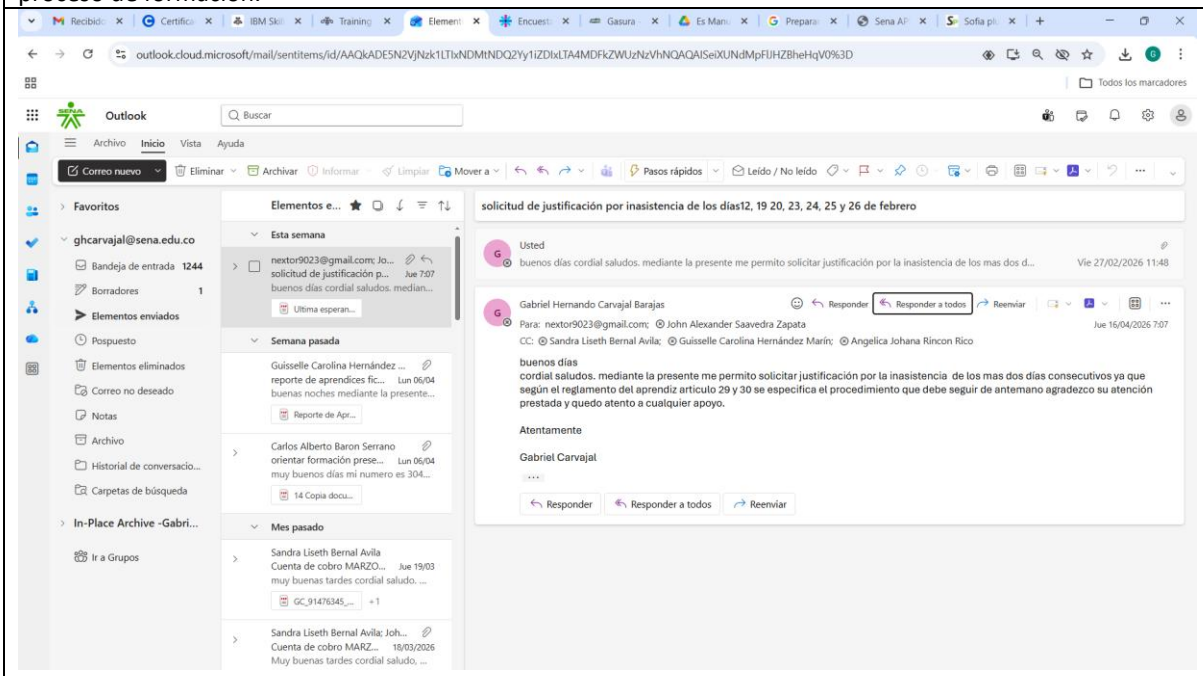
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido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

GOR-F-085 V02

Evidencia 9. Fotografías donde el contratista se muestra en el contexto del apoyo a la DIVULGACIÓN de la OFERTA EDUCATIVA en las modalidades regular y especial.



Evidencia 11. Correo electrónico a la Coordinación Académica comunicando acta de deserción por inasistencias al proceso de formación.



Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 06/04/2026
Ficha de Caracterización: 3317399
Código: 836138
Versión: 1
Denominación: CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES
Estado de la Ficha de Caracterización: EN EJECUCION
Fecha Inicio: 09/10/2025
Fecha Fin: 08/01/2027
Modalidad de Formación: PRESENCIAL
Regional: 25 - REGIONAL CUNDINAMARCA
Centro de Formación: 9509 - CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1053776786	ANDERSON	FLOREZ OROZCO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677125 - RA4 ENSAMBLAR SISTEMAS METÁLICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1053776786	ANDERSON	FLOREZ OROZCO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677126 - RA1 REPLANTEAR PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS	APROBADO	06/04/2026 12.11 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1053776786	ANDERSON	FLOREZ OROZCO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677127 - RA6 ENSAMBLAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	06/04/2026 12.14 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1053776786	ANDERSON	FLOREZ OROZCO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677128 - RA3 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS PARA CONCRETO SEGÚN REQUERIMIENTOS	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1053776786	ANDERSON	FLOREZ OROZCO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677129 - RA5 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS EN MADERA Y GUADUA SEGÚN EL DISEÑO	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1053776786	ANDERSON	FLOREZ OROZCO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677130 - RA2 CARACTERIZAR PARÁMETROS DE HABITABILIDAD Y ECOEFICIENCIA SEGÚN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1069944480	CARLOS EDUARDO	BUSTOS	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677125 - RA4 ENSAMBLAR SISTEMAS METÁLICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1069944480	CARLOS EDUARDO	BUSTOS	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677126 - RA1 REPLANTEAR PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS	APROBADO	06/04/2026 12.11 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1069944480	CARLOS EDUARDO	BUSTOS	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677127 - RA6 ENSAMBLAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	06/04/2026 12.14 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1069944480	CARLOS EDUARDO	BUSTOS	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677128 - RA3 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS PARA CONCRETO SEGÚN REQUERIMIENTOS	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1069944480	CARLOS EDUARDO	BUSTOS	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677129 - RA5 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS EN MADERA Y GUADUA SEGÚN EL DISEÑO	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1069944480	CARLOS EDUARDO	BUSTOS	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677130 - RA2 CARACTERIZAR PARÁMETROS DE HABITABILIDAD Y ECOEFICIENCIA SEGÚN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077966913	ANDRES FELIPE	HILARION MONTENEGRO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677125 - RA4 ENSAMBLAR SISTEMAS METÁLICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077966913	ANDRES FELIPE	HILARION MONTENEGRO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677126 - RA1 REPLANTEAR PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS	APROBADO	06/04/2026 12.11 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077966913	ANDRES FELIPE	HILARION MONTENEGRO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677127 - RA6 ENSAMBLAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	06/04/2026 12.14 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077966913	ANDRES FELIPE	HILARION MONTENEGRO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677128 - RA3 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS PARA CONCRETO SEGÚN REQUERIMIENTOS	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077966913	ANDRES FELIPE	HILARION MONTENEGRO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677129 - RA5 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS EN MADERA Y GUADUA SEGÚN EL DISEÑO	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077966913	ANDRES FELIPE	HILARION MONTENEGRO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677130 - RA2 CARACTERIZAR PARÁMETROS DE HABITABILIDAD Y ECOEFICIENCIA SEGÚN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077967707	SEBASTIAN	GALVIS OSPINA	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677125 - RA4 ENSAMBLAR SISTEMAS METÁLICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077967707	SEBASTIAN	GALVIS OSPINA	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677126 - RA1 REPLANTEAR PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS	APROBADO	06/04/2026 12.11 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077967707	SEBASTIAN	GALVIS OSPINA	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677127 - RA6 ENSAMBLAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	06/04/2026 12.14 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077967707	SEBASTIAN	GALVIS OSPINA	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677128 - RA3 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS PARA CONCRETO SEGÚN REQUERIMIENTOS	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077967707	SEBASTIAN	GALVIS OSPINA	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677129 - RA5 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS EN MADERA Y GUADUA SEGÚN EL DISEÑO	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077967707	SEBASTIAN	GALVIS OSPINA	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677130 - RA2 CARACTERIZAR PARÁMETROS DE HABITABILIDAD Y ECOEFICIENCIA SEGÚN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077971814	LUIS CARLOS	ARDILA QUICENO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677125 - RA4 ENSAMBLAR SISTEMAS METÁLICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077971814	LUIS CARLOS	ARDILA QUICENO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677126 - RA1 REPLANTEAR PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS	APROBADO	06/04/2026 12.11 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077971814	LUIS CARLOS	ARDILA QUICENO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677127 - RA6 ENSAMBLAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	06/04/2026 12.14 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077971814	LUIS CARLOS	ARDILA QUICENO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677128 - RA3 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS PARA CONCRETO SEGÚN REQUERIMIENTOS	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077971814	LUIS CARLOS	ARDILA QUICENO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677129 - RA5 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS EN MADERA Y GUADUA SEGÚN EL DISEÑO	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077971814	LUIS CARLOS	ARDILA QUICENO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677130 - RA2 CARACTERIZAR PARÁMETROS DE HABITABILIDAD Y ECOEFICIENCIA SEGÚN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077973633	JULIO CESAR	ORJUELA GARZON	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677125 - RA4 ENSAMBLAR SISTEMAS METÁLICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077973633	JULIO CESAR	ORJUELA GARZON	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677126 - RA1 REPLANTEAR PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS	APROBADO	06/04/2026 12.11 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077973633	JULIO CESAR	ORJUELA GARZON	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677127 - RA6 ENSAMBLAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	06/04/2026 12.14 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077973633	JULIO CESAR	ORJUELA GARZON	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677128 - RA3 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS PARA CONCRETO SEGÚN REQUERIMIENTOS	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077973633	JULIO CESAR	ORJUELA GARZON	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677129 - RA5 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS EN MADERA Y GUADUA SEGÚN EL DISEÑO	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	1077973633	JULIO CESAR	ORJUELA GARZON	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677130 - RA2 CARACTERIZAR PARÁMETROS DE HABITABILIDAD Y ECOEFICIENCIA SEGÚN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	11523813	OSCAR HENRY	FORERO TRIANA	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677125 - RA4 ENSAMBLAR SISTEMAS METÁLICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 18.18 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	11523813	OSCAR HENRY	FORERO TRIANA	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677126 - RA1 REPLANTEAR PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS	APROBADO	06/04/2026 18.17 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	11523813	OSCAR HENRY	FORERO TRIANA	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677127 - RA6 ENSAMBLAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	06/04/2026 18.19 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	11523813	OSCAR HENRY	FORERO TRIANA	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677128 - RA3 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS PARA CONCRETO SEGÚN REQUERIMIENTOS	APROBADO	06/04/2026 18.18 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	11523813	OSCAR HENRY	FORERO TRIANA	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677129 - RA5 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS EN MADERA Y GUADUA SEGÚN EL DISEÑO	APROBADO	06/04/2026 18.18 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	11523813	OSCAR HENRY	FORERO TRIANA	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677130 - RA2 CARACTERIZAR PARÁMETROS DE HABITABILIDAD Y ECOEFICIENCIA SEGÚN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 18.18 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS

CC	52030540	PATRICIA	ROA BASTO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677125 - RA4 ENSAMBLAR SISTEMAS METÁLICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	52030540	PATRICIA	ROA BASTO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677126 - RA1 REPLANTEAR PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS	APROBADO	06/04/2026 12.11 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	52030540	PATRICIA	ROA BASTO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677127 - RA6 ENSAMBLAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	06/04/2026 12.14 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	52030540	PATRICIA	ROA BASTO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677128 - RA3 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS PARA CONCRETO SEGÚN REQUERIMIENTOS	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	52030540	PATRICIA	ROA BASTO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677129 - RA5 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS EN MADERA Y GUADUA SEGÚN EL DISEÑO	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	52030540	PATRICIA	ROA BASTO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677130 - RA2 CARACTERIZAR PARÁMETROS DE HABITABILIDAD Y ECOEFICIENCIA SEGÚN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	80278494	LUIS ENRIQUE	FEO FEO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677125 - RA4 ENSAMBLAR SISTEMAS METÁLICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	80278494	LUIS ENRIQUE	FEO FEO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677126 - RA1 REPLANTEAR PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS	APROBADO	06/04/2026 12.11 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	80278494	LUIS ENRIQUE	FEO FEO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677127 - RA6 ENSAMBLAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	06/04/2026 12.14 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	80278494	LUIS ENRIQUE	FEO FEO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677128 - RA3 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS PARA CONCRETO SEGÚN REQUERIMIENTOS	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	80278494	LUIS ENRIQUE	FEO FEO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677129 - RA5 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS EN MADERA Y GUADUA SEGÚN EL DISEÑO	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	80278494	LUIS ENRIQUE	FEO FEO	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677130 - RA2 CARACTERIZAR PARÁMETROS DE HABITABILIDAD Y ECOEFICIENCIA SEGÚN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	80282059	JUAN GABRIEL	ROMERO HERNANDEZ	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677125 - RA4 ENSAMBLAR SISTEMAS METÁLICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	80282059	JUAN GABRIEL	ROMERO HERNANDEZ	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677126 - RA1 REPLANTEAR PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS	APROBADO	06/04/2026 12.11 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	80282059	JUAN GABRIEL	ROMERO HERNANDEZ	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677127 - RA6 ENSAMBLAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	APROBADO	06/04/2026 12.14 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	80282059	JUAN GABRIEL	ROMERO HERNANDEZ	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677128 - RA3 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS PARA CONCRETO SEGÚN REQUERIMIENTOS	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	80282059	JUAN GABRIEL	ROMERO HERNANDEZ	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677129 - RA5 ENSAMBLAR ESTRUCTURAS EN MADERA Y GUADUA SEGÚN EL DISEÑO	APROBADO	06/04/2026 12.13 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS
CC	80282059	JUAN GABRIEL	ROMERO HERNANDEZ	EN FORMACION	39149 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción	677130 - RA2 CARACTERIZAR PARÁMETROS DE HABITABILIDAD Y ECOEFICIENCIA SEGÚN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	APROBADO	06/04/2026 12.12 a	CC 91476345 - GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y

FECHA INICIAL: 01/04/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3317399 - CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES

• 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:	Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
REPLANTEAR PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS

RA2
CARACTERIZAR PARÁMETROS DE HABITABILIDAD Y ECOEFICIENCIA SEGÚN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

RA3
ENSAMBLAR ESTRUCTURAS PARA CONCRETO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

RA4
ENSAMBLAR SISTEMAS METÁLICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RA5
ENSAMBLAR ESTRUCTURAS EN MADERA Y GUADUA SEGÚN EL DISEÑO

RA6
ENSAMBLAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• 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:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fundir concreto de acuerdo con requerimientos técnicos de construcción

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
ARMAR ENCOFRADOS DE ACUERDO CON SISTEMAS Y PLANOS DE CONSTRUCCIÓN

• 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:	Instalar cubiertas de acuerdo con tipo de diseño y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Levantar muros en mampostería estructural de acuerdo con planos y normativa técnica de construcción

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
MARCAR REFERENCIAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RA2
ARMAR MUROS SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL

RA3
REVESTIR SUPERFICIES SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Preparar concretos y morteros según normativa y especificaciones técnicas de construcción

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
DOSIFICAR MATERIALES SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA2
MEZCLAR MATERIALES SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• 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:	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: GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y

ACTA No. 3			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: **Tercera reunión vigencia 2026, equipo ejecutor de construcción e infraestructura del CDAE**			
CIUDAD Y FECHA:	**Municipios de influencia CDAE** **14/04/2026**	**HORA INICIO:** **08:09**	**HORA FIN:** **10:50**
LUGAR Y/O ENLACE:	https://meet.google.com/bpp-mmss-bug y https://meet.google.com/ukq-kdrc-jbm	**REGIONAL CUNDINAMARCA** **CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL**	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1) Seguimiento de reporte de juicios evaluativos a corte a marzo, 2026, con el cual se agradece enviar la estructura curricular del programa para revisar tiempos de programación vs reporte de juicios evaluativos.
2) Explicación para la estructuración de una guía de aprendizaje por programa formativo.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Realizar tercera reunión vigencia 2026, del equipo ejecutor del área de construcción e infraestructura del CDAE, con el propósito de fortalecer la formación profesional integral del área FIC.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 08:09 se reúne el equipo ejecutor de construcción e infraestructura para:

1) Seguimiento de reporte de juicios evaluativos a corte a febrero, 2026, con el cual se agradece enviar la estructura curricular del programa para revisar tiempos de programación vs reporte de juicios evaluativos.
   Previo a la entrega de los reportes de juicios evaluativos se socializa desde la circular No 25-2-2020-026689 **Parámetros de funcionalidad Equipos Ejecutores de Centro,**

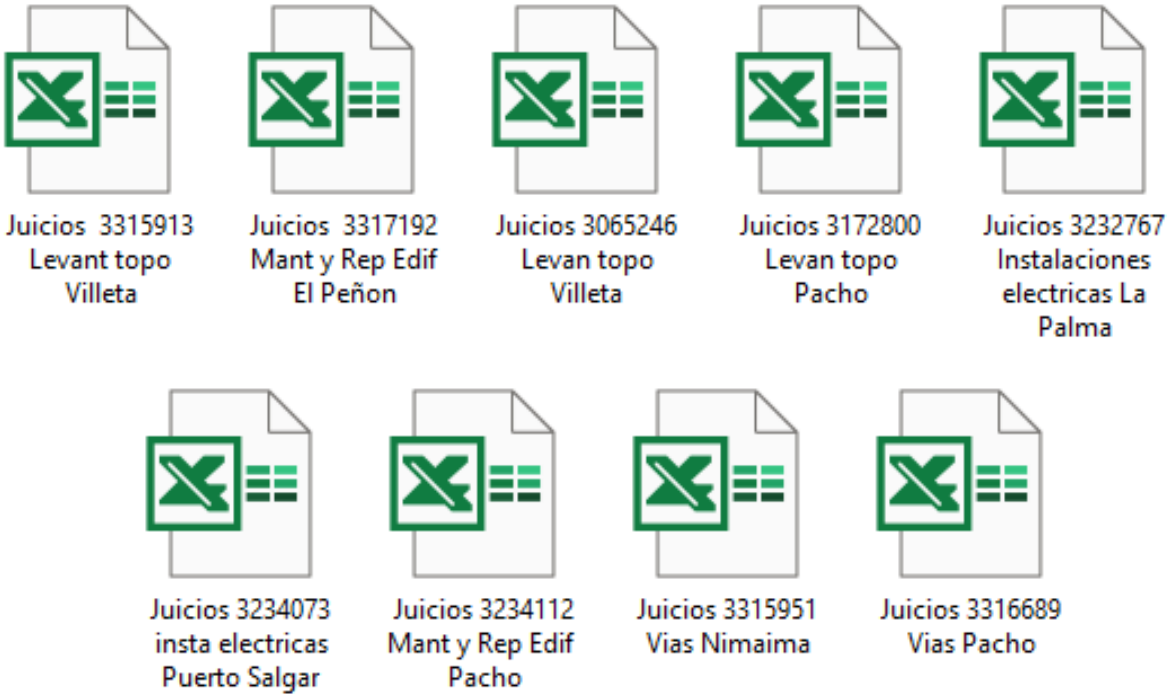
7.3. Integrantes del Equipo Ejecutor de Centro

- Realizar el oportuno registro de los juicios evaluativos teniendo en cuenta la Planeación Pedagógica.
- Participar en las actividades propias del equipo de desarrollo curricular, según las Guías de Desarrollo Curricular vigente.

De igual forma de resalta la importancia desde la circular **3-2023-000160, Acciones para garantizar la emisión oportuna**
de juicios evaluativos para las fases de proyecto formativo o módulo de formación.

2. Es importante considerar que una vez el aprendiz demuestra el logro de el/los resultado(s) de aprendizaje de la inducción, el instructor responsable deberá emitir los juicios de evaluación y registrarlos en el aplicativo de gestión académica y administrativa SOFIA Plus para que el aprendiz continúe su ruta de aprendizaje pasando del estado inducción a formación. Una vez evaluadas las evidencias de aprendizaje que permitan establecer el logro de los Resultados de Aprendizaje (RAP), el instructor responsable deberá emitir los juicios de evaluación y registrarlos en el aplicativo de gestión académica y administrativa SOFIA Plus, máximo (8) ocho días después de alcanzados estos, durante todas las fases y/o módulos de formación en las etapas lectiva y productiva respectivamente.

Se realiza entrega de las siguientes fichas del reporte de juicios evaluativos a corte 31 de marzo de 2026.



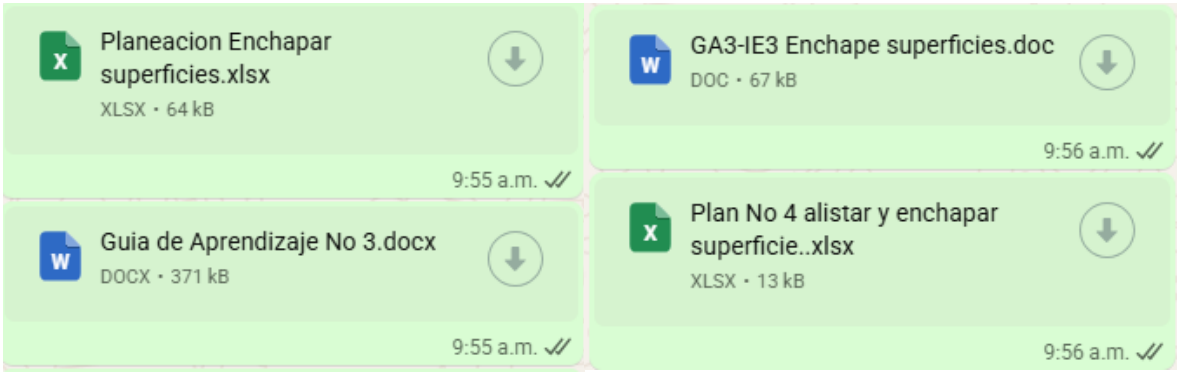
2) Estructuración guía de aprendizaje por programa formativo.

Se realiza un ejercicio desde el área de construcción de mantenimiento y reparación de edificaciones, de la forma de redacción y estructuración de las guías de aprendizaje, tomando como ejemplo la siguiente competencia, resultado de aprendizaje, contenidos del saber y del proceso

4.1 NORMA / UNIDAD DE COMPETENCIA	Enchapar superficies de acuerdo con especificaciones técnicas de construcción

4.5 RESULTADOS DE APRENDIZAJE
DENOMINACIÓN
03. REEMPLAZAR PIEZAS DE ENCHAPE SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
04.CONSTATAR LA INSTALACIÓN DEL ENCHAPE SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y TÉCNICAS DE VERIFICACIÓN
02. PREPARAR SUPERFICIE SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
01.ALISTAR MATERIALES Y EQUIPOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

Se realiza socialización de la planeación pedagógica, guía de aprendizaje, instrumento de evaluación y plan concertado con el aprendiz todo relacionado desde la estructura curricular. El propósito es iniciar la unificación de guías de aprendizaje por áreas (electricidad) (levantamientos topográficos y de georeferenciación) (construcción de vías) (mantenimiento y reparación de edificaciones) (construcción de edificaciones).



3) Varios,
    a. El instructor Mauricio Luna del titulado en levantamientos topográficos y de georeferenciación, solicita al comité apoyo para poder continuar con el debido proceso para citar a comité a aprendices del titulado del cual es líder de ficha por el uso inadecuado de elementos de protección personal por tal motivo el equipo ejecutor avala y respalda la decisión del instructor Mauricio Luna.

CONCLUSIONES

A) Se revisará el reporte de juicios evaluativos con corte al mes de marzo de 2026, posterior a la entrega por parte de cala líder de ficha.
B) Se acuerda que los instructores de las mismas áreas (construcción de vías, electricidad, mantenimiento y reparación de edificaciones, levantamientos topográficos y

georeferenciación) realicen una reunión previa a la del mes de mayo del equipo ejecutor y realicen una guía de aprendizaje para unificar criterios en los contenidos.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

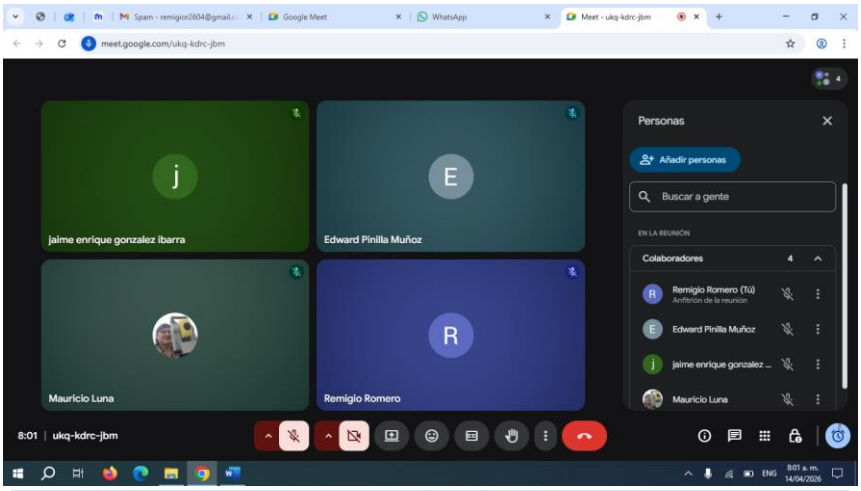
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

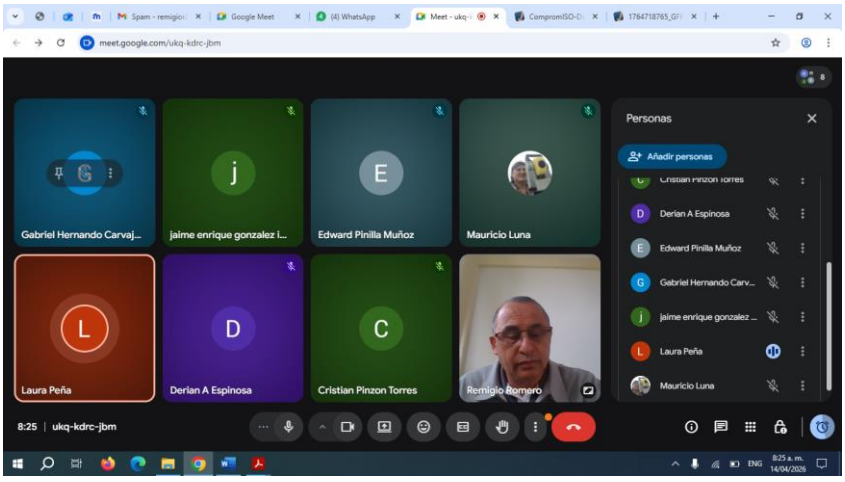
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

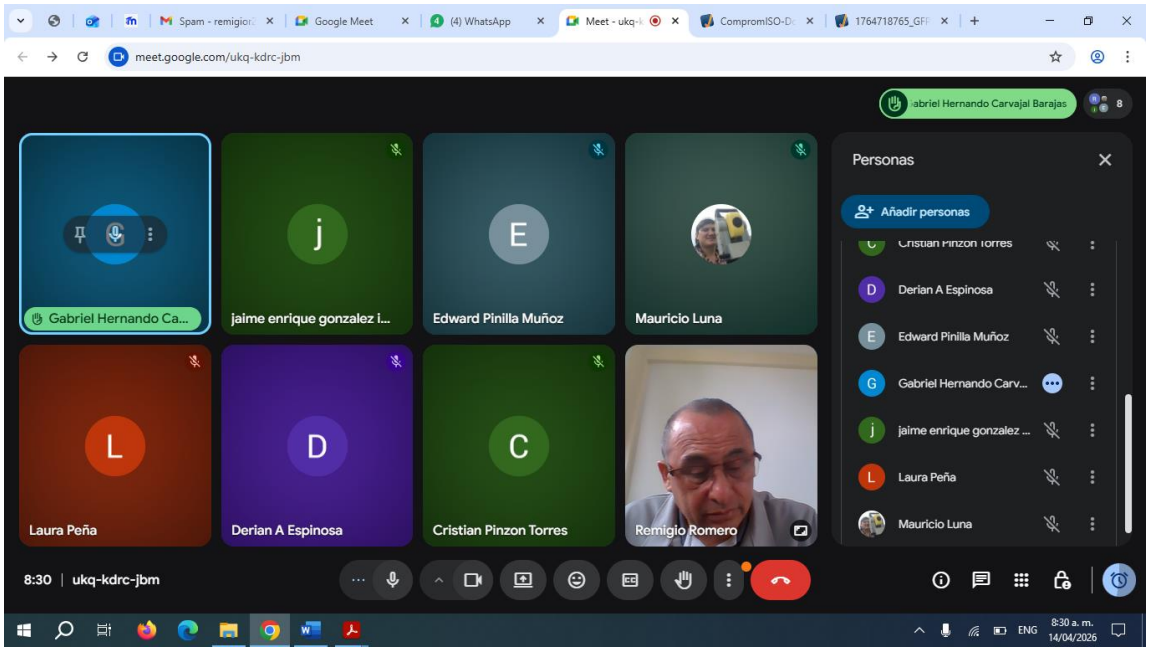
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

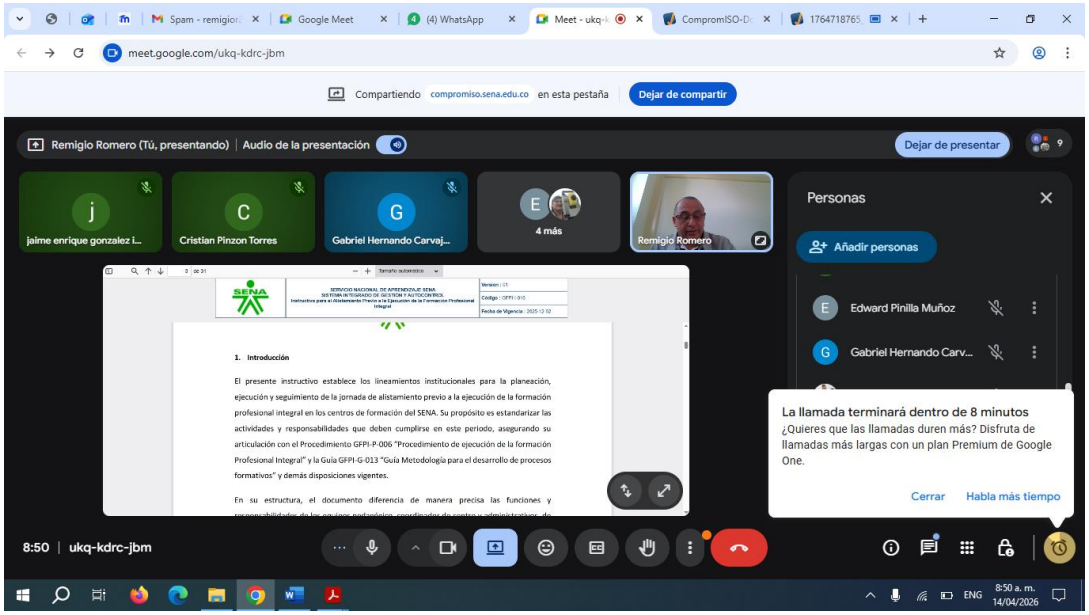
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido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

ANEXOS






meet.google.com/ukq-kdrc-jbm
Gabriel Hernando Carvajal Barajas
Gabriel Hernando Ca...
jaime enrique gonzalez i...
Edward Pinilla Muñoz
Mauricio Luna
Laura Peña
Derian A Espinosa
Cristian Pinzon Torres
Remigio Romero
Personas
Añadir personas
Derian A Espinosa
Edward Pinilla Muñoz
Gabriel Hernando Carv...
jaime enrique gonzalez ...
Laura Peña
Mauricio Luna
8:30 | ukq-kdrc-jbm
8:30 a. m.
14/04/2026


meet.google.com/ukq-kdrc-jbm
Compartiendo compromiso.sena.edu.co en esta pestaña
Dejar de compartir
Remigio Romero (Tú, presentando) | Audio de la presentación
Dejar de presentar
jaime enrique gonzalez i...
Cristian Pinzon Torres
Gabriel Hernando Carvaj...
4 más
Remigio Romero
Personas
Añadir personas
Edward Pinilla Muñoz
Gabriel Hernando Carv...
1. Introducción
El presente instructivo establece los lineamientos institucionales para la planeación, ejecución y seguimiento de la jornada de alistamiento previo a la ejecución de la formación profesional integral en los centros de formación del SENA. Su propósito es estandarizar las actividades y responsabilidades que deben cumplirse en este periodo, asegurando su articulación con el Procedimiento GFPI-P-006 "Procedimiento de ejecución de la formación Profesional Integral" y la Guía GFPI-G-013 "Guía Metodología para el desarrollo de procesos formativos" y demás disposiciones vigentes.
La llamada terminará dentro de 8 minutos
¿Quieres que las llamadas duren más? Disfruta de llamadas más largas con un plan Premium de Google One.
Cerrar
Habla más tiempo
8:50 | ukq-kdrc-jbm
8:50 a. m.
14/04/2026

REGISTRO DE ASISTENCIA DÍA 14 DEL MES DE ABRIL DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)	Realizar tercera reunión vigencia 2026, del equipo ejecutor del área de construcción e infraestructura del CDAE, con el propósito de fortalecer la formación profesional integral del área FIC.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	LAURA ISABEL PEÑA HERNANDEZ	CC 1022429491		X			Laurapenah0513@gmail.com	322 2342814	SI	
2	CESAR MAURICIO LUNA LEÓN	CC 1094906354		X			cmluna@sena.edu.co	315 4548666	SI	
3	DERIAN ARMANDO ESPINODA	CC 79685516		X			despinosa@sena.edu.co	322 3298940	SI	
4	DIEGO ARNOLDO CAICEDO SUAREZ	CC 1075662915		X			dinstructorsena@gmail.com	319 4350083	SI	
5	JULIO CESAR RIAÑO NIÑO	CC 11435236		X			cesarjulioriann@gmail.com	3143735148	SI	
6	EDWARD PINILLA MUÑOZ	CC 11347062		X			arquitecto.epm@gmail.com	321 4448499	SI	
7	GABRIEL HERNANDO CARVAJAL BARAJAS	CC 91476345		X			gabrielhernandocarvajal@gmail.com	304 3250426	SI	
8	JAIME ENRIQUE GONZÁLEZ IBARRA	CC 78021073		X			jgonzalezi@sena.du.co	315 6295133	SI	
09	REMIGIO ROMERO RONDEROS	CC 79617563	X				remigior@sena.edu.co	3103013231	SI	

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.

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES
- Código del Programa de Formación: 836138
- Nombre del Proyecto Formativo (si aplica): PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE OBRA GRIS DE MAMPOSTERÍA, ESTRUCTURAS EN CONCRETO E INSTALACIONES TÉCNICAS ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS E INSTALACIÓN CUBIERTAS LIVIANAS EN LA ZONA DE INFLUENCIA
- Fase del Proyecto (si aplica): EJECUCIÓN
- Actividad de Proyecto Formativo (si aplica): AP05- CONSTRUIR ESTRUCTURAS EN CONCRETO SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TECNICA
- Competencia: Fundir elementos de concreto de acuerdo con las normas planos y especificaciones.

  Resultados de Aprendizaje: preparar concreto conforme las dosificaciones establecidas en especificaciones técnicas.

  Colocar el concreto en el elemento a fundir de acuerdo con normas especificaciones procesos y requerimientos.
- Duración de la Guía de Aprendizaje (horas): 96 horas

2. PRESENTACIÓN

programa TECNICO CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES se creó para brindar al Sector de la Construcción, la posibilidad de incorporar personal con altas calidades laborales y profesionales que contribuyan al desarrollo económico, social y tecnológico de su entorno y del país, así mismo ofrecer a los aprendices formación en las tecnologías de la información y la comunicación -Tics-.

A nivel nacional, las diferentes regiones cuentan con potencial productivo en construcción y su fortalecimiento y crecimiento socioeconómico tanto a nivel regional como nacional, dependen en gran medida de un talento humano cualificado y calificado, capaz de responder integralmente a la

dinámica del sector. El SENA es la única institución educativa que ofrece el programa con todos los elementos de formación profesional, sociales, tecnológicos y culturales, metodologías de aprendizaje innovadoras, acceso a tecnologías de última generación, estructurado sobre métodos más que contenidos, lo que potencia la formación de ciudadanos librepensadores, con capacidad crítica, solidarios y emprendedores, que lo acreditan y lo hacen pertinente y coherente con su misión, innovando permanentemente de acuerdo con las tendencias y cambios tecnológicos y las necesidades del sector empresarial y de los trabajadores, impactando positivamente la productividad, la competitividad, la equidad y el desarrollo del país.

cimentación (a), con su planta general y el detalle de cada uno de sus elementos estructurales, como son: zapatas, riostras y/o vigas de zapatas, muros, o elementos que se construyen conjuntamente, como: cisternas, arranque de escalera, columnas, entre otros.

otras etapas constructivas podrían ser, según la edificación: losa del 1º nivel, con una planta de la losa en general y los detalles de las vigas, nervios, sección tipo, columnas y/o muros, etc. y así, 2º, 3º nivel y vigas de cubierta, de ser el caso.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Consultar:

Normatividad del concreto

especificaciones técnicas para preparar concreto

practica:

Preparar concreto de acuerdo con normas y especificaciones

fundir elementos en concreto.

3.1 Actividades de reflexión inicial:

Indicaciones: Querido (a) aprendiz, resuelva los siguientes enunciados y consígnelos en su cuaderno.

Realice un esquema donde se detallen los procedimientos y especificaciones técnicas que usted desde su experiencia aplica en el momento de preparar y colocar concreto en elementos estructurales.

Materiales: papel tamaño carta, grafos, lapiceros.

Tiempo: 20 horas

Ambiente Requerido: El disponible para la formación.

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

Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje

Concretos y morteros

- Preparar concretos.
- Transportar concretos.
- Vaciar el concreto.
- Comprobar características del concreto.
- Muestras de concreto

Realice un esquema donde se detallen los procedimientos y especificaciones técnicas que usted desde su experiencia maneja para armar formaleta de elementos estructurales:

- Armar obra falsa.
- Armar andamios.
- Fijar elementos estructurales.
- Armar formaleta.
- Verificar niveles, estabilidad de obra falsa y formaletas.
- **Materiales:** papel tamaño carta, grafos, lapiceros.
- **Tiempo:** 24 horas
- **Ambiente Requerido:** El disponible para la formación.

Actividad 3.3 **Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización)**
Querido (a) aprendiz: Las actividades planteadas deberán desarrollarse en grupos de cuatro (4) aprendices.

1. Consulte

- Historia del concreto y sus inicios.
- Calidad del concreto, mezclado y colocación según norma **NSR-10 Título C pág. 39-45**.
- Ensayos que se deben realizar al concreto según normatividad colombiana.
- Ensayos que se le deben realizar al cemento y a los materiales granulares que conforman el concreto.
- Dosificación de los materiales para preparar concreto según las resistencias establecidas.

Nota: La consulta debe estar contenida en su cuaderno de apuntes.

---

2. Práctica

- Se llevarán a cabo las actividades del proyecto de formación donde se apliquen todos los conocimientos adquiridos en esta guía y guías pasadas.
- **Materiales:** papel tamaño carta, grafos, lapiceros.
- **Tiempo:** 30 horas
- **Ambiente Requerido:** El disponible para la formación.

3.4 Actividades de Transferencia el Conocimiento:

Indicaciones: nos reunimos en equipos de trabajo de 3 integrantes e interpretamos el plano estructural asignado. Tipo icfes, con preguntas con múltiple opción de respuesta, preguntas abiertas.

- **Materiales:** papel tamaño carta, grafos, lapiceros.
- **Tiempo:** 6 horas
- **Ambiente Requerido:** El disponible para la formación.

Ambiente requerido: aula

Estrategias o técnicas didácticas activas: foro

Materiales de formación: escalímetro, lápiz juego geométrico.

Material de apoyo:

Evidencias de aprendizaje:

Instrumentos de evaluación:

Duración de la actividad: 18 horas.

4. PLANTEAMIENTO DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EVALUACIÓN EN EL PROCESO FORMATIVO.

Fase del proyecto formativo	Actividad del proyecto formativo	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
	Fundir elementos de concreto de acuerdo con las normas planos y especificaciones	**preparar concreto conforme las dosificaciones establecidas en especificaciones técnicas**	**Desarrolla las actividades propuestas en la guía de aprendizaje.**	**Prepara mezclas de concreto. - Toma muestras a mezclas de concreto.**	**Cuestionario**
		Socializar participación, taller, ejercicios en clase.	**. Transporta mezclas de concreto. - Coloca el concreto sobre los elementos estructurales . - Compacta el concreto según normas.**	**Transporta mezclas de concreto. - Coloca el concreto sobre los elementos estructurales . - Compacta el concreto según normas.**	**Listas de chequeo de desempeño**

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Asentamiento (Slump):** Medida de la consistencia y manejabilidad de la mezcla fresca, obtenida mediante el **Cono de Abrams**. Determina si el concreto es muy seco o muy fluido.
- **Relación Agua/Cemento (A/C):** El factor más crítico para la durabilidad. Es el cociente entre el peso del agua y el del cemento. A menor relación, mayor resistencia (y viceversa).
- **Curado:** Proceso de mantener el concreto húmedo tras el fraguado para garantizar la hidratación completa del cemento y alcanzar la resistencia de diseño (

).
- **Fraguado:** Cambio de estado de la mezcla de plástico (moldeable) a sólido. Se divide en *fraguado inicial* y *final*.
- **Segregación:** Separación de los componentes de la mezcla (el agregado grueso se va al fondo), generalmente causada por exceso de vibrado o caída desde gran altura.
- **Exudación (Bleeding):** Aparición de agua en la superficie del concreto recién colocado debido a la sedimentación de los sólidos.
- **Módulo de Finura:** Parámetro que define el grosor de la arena. Es vital para que el mortero tenga buena "trabajabilidad" y no se agriete.

- **Aditivos:** Sustancias químicas añadidas para modificar propiedades (retardadores, acelerantes, plastificantes o inclusores de aire).
- **Resistencia a la Compresión (fç):** El valor de diseño (medido en PSI o MPa) que el concreto debe alcanzar, evaluado usualmente mediante la rotura de cilindros a los **28 días**.
- **Manejabilidad:** Capacidad de la mezcla para ser colocada, compactada y terminada sin perder su homogeneidad.

.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS (BIBLIOGRAFÍA / WEBGRAFÍA).

1. Normativa Legal Obligatoria (Colombia)

- **NSR-10: Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente: Especialmente el Título C (Concreto Estructural), que adapta el estándar internacional ACI 318S-08 para el contexto nacional.**
- **Ley 400 de 1997: Marco legal que rige las normas de construcción sismo resistente en Colombia.**

2. Normas Técnicas Colombianas (ICONTEC)

Estas normas detallan los procedimientos de ensayo y especificaciones de materiales:

- **NTC 396: Método de ensayo para determinar el asentamiento del concreto (Cono de Abrams).**
- **NTC 3329: Especificaciones del mortero para unidades de mampostería (idéntica a la ASTM C270).**
- **NTC 220: Determinación de la resistencia de morteros de cemento hidráulico a la compresión.**
- **NTC 3459: Requisitos del agua para la elaboración de concreto.**
- **NTC 3318: Especificaciones para la producción de concreto.**

3. Estándares Internacionales (Referencia Base)

- **ACI 318 (American Concrete Institute): "Requisitos de Reglamento para Concreto Estructural", la guía global más utilizada para el diseño y preparación de concreto.**
- **ASTM C94 (American Society for Testing and Materials): Especificación estándar para concreto premezclado.**
- **ASTM C270: Especificación estándar para morteros en unidades de mampostería.**
- **ASTM C125: Terminología estándar relativa al concreto y agregados.**

4. Literatura Técnica Especializada

- **"Concreto reforzado: fundamentos y diseño NSR-10" por Emel Mulet Rodríguez (Editorial Unisucre, 2024).**
- **"Terminología del cemento y el hormigón" (ACI Comité 116): Glosario técnico definitivo para profesionales.**

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**Gabriel Hernando Carvajal Barajas**	**Instructor**	**CDAE FORMACION**	**13/04/2026**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					