



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

Yopal, Julio de 2026

Señora

RAQUEL SUÁREZ BENITEZ

Supervisora contrato nro. CO1.PCCNTR.9041379 del 23 de enero de 2026

Coordinadora Académica

Formación Integral CAFEC

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Julio de 2026

Referencia: No CO1.PCCNTR.9041379 del 23 de enero de 2026

FRANKI PRECIADO CARDENAS, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 1.118.556.371 de Yopal, 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: El valor total del presente contrato asciende a la suma de SESENTA Y DOS MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE. (\$ 62.049.240) incluido IVA de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el futuro contratista. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un primer y último pago proporcional a la ejecución del mismo, que se cancelará en el mes correspondiente. b). Los demás se pagarán en forma proporcional a las horas ejecutadas de acuerdo con el honorario establecido como instructor.

Plazo: 12 de Diciembre de 2026.



Objeto: 85_9519_18 Contratar servicios personales de carácter temporal como instructor en modalidad presencial, por 160 horas mensuales o proporcional a las horas efectivamente ejecutadas, para impartir formación profesional integral relacionada con el Fondo para la Industria de la Construcción – FIC, conforme a la programación académica, elaborar y/o utilizar material curricular, emitiendo juicios evaluativos, entregar el portafolio del instructor en los tiempos establecidos y demás lineamientos de la Formación Profesional del SENA, para la red de conocimiento Infraestructura.

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Impartir 160 horas al mes, según programación de Coordinación Académica, atendiendo la formación de aprendices en el área del programa, en las competencias, resultados de aprendizaje, actividades de los proyectos de formación programados, y la emisión de juicios evaluativos dentro de los tiempos, que para cada acción se determine por el centro de formación. En caso de no cumplirse las 160 horas, se pagará en forma proporcional a las horas ejecutadas de acuerdo con el honorario establecido como instructor, para el caso de instructores contratados por horas, se pagará un máxima de 160 horas al mes ejecutadas.	Cumplí con la intensidad de 126 horas según la programación establecida, Impartí la formación de aprendices en el programa: Técnico en construcción de vías, Ficha de caracterización 3412242. 96 Horas. Técnico en elaboración de ensayos de suelos y concretos, Ficha de caracterización 3174449. 30 Horas.	Reporte de eventos, Informe de actividades de apoyo a la formación generado en el mes de Julio por Sena Sofia plus. Portafolio del instructor subido en drive: 3412242 3174449 Carpeta de las fichas 3412242 en la Plataforma Zajuna: https://sena.territorio.la/perfil.php?id=35137651
2	Impartir la formación de manera presencial y si lo requiere la	Realicé formación en CAFEC sede Yopal del programa:	Impartí formación en el ambiente M102 del municipio de Yopal jornada diurna. Como se evidencia



	Coordinación Académica a través de medios digitales.	Técnico en construcción de vías, Ficha de caracterización 3412242. Técnico en elaboración de ensayos de suelos y concretos, Ficha de caracterización 3174449.	en las plataformas Zajuna y Sena Sofia. Se evidencia en el drive fotos de asistencia presencial: 3412242 3174449
3	Gestionar la aprobación del proyecto formativo de los programas de formación titulada asignados en el formato dispuesto para ello, y cargar a sofia plus para viabilizar por Coordinación académica; el formato con código del proyecto deberá ser entregado a Coordinación Académica dentro de los plazos establecidos por el Coordinador y/o supervisor del contrato.	Gestioné, la aprobación del proyecto formativo en el mes de marzo, del programa: Técnico en construcción de vías, Ficha de caracterización 3412242.	Proyecto formativo de la ficha 3412242, creada en Sena Sofia plus.
4	Crear la ruta de aprendizaje y mantenerla actualizada del(os) grupo(s) de formación asignado(s) (ficha de caracterización) por Coordinación Académica, y asociar a los aprendices en Sofía Plus y/o el aplicativo institucional dispuesto para ello.	Creé la ruta aprendizaje en el mes de marzo, del programa Técnico en construcción de vías, Ficha de caracterización 3412242.	Ruta de aprendizaje de la ficha 3412242, creada en Sena Sofia plus.
5	Alimentar permanentemente el portafolio asignado por coordinación académica, con guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, plan de trabajo (con soporte de concertación con los aprendices), reporte de juicios evaluativos de RAP's, Guías de aprendizaje, actas de entrega de materiales de formación firmada por los aprendices (si aplica), actas de cierre final. Para formación titulada adicionalmente se requiere: acta de inducción con el respectivo soporte de	Portafolio del instructor debidamente actualizado de acuerdo con lo establecido por Coordinación Académica.	Portafolio del instructor subido en drive: 3412242 3174449



	su evaluación, Guías de aprendizaje de competencias transversales, actas de planes de mejoramiento (si aplica), reporte de novedades de ambiente, actas de cierre parcial (si aplica); y los demás formatos y solicitudes por parte de Coordinación Académica, aplicando el modelo pedagógico establecido por el SENA y el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral, en los formatos establecidos por el SIGA y lineamientos de la Coordinación Académica.		
6	Evaluar en Sofia plus y reportar los juicios evaluativos de RAP's a la Coordinación Académica, una vez termine el resultado de aprendizaje impartido.	Registré evaluación de RAP de las fichas 3174449 y 3412242 en la plataforma Sofia plus y Zajuna, dentro del plazo oportuno para este fin.	Reporte de juicios evaluativos fichas 3174449 y 3412242, generada por la plataforma Sena Sofia plus y Zajuna. Portafolio del instructor subido en drive: 3174449 3412242
7	Cumplir con los productos asociados al proyecto en actividades de formación del programa asignado.	Realicé el seguimiento al proyecto formativo de la ficha: 3412242 técnico en construcción de vías.	Carpeta de evidencias en drive de la ficha 3412242. https://drive.google.com/drive/folders/1ht9YNfumR6_pBG_Cf6E2iEHs_R3Ex_oZr?usp=drive_link
8	Para instructores lideres de grupo, socializar el reglamento del aprendizaje vigente durante la etapa lectiva en dos momentos para el nivel técnico, operario y auxiliar, y en 3 momentos para los programas del nivel tecnológico, enfatizando en la selección de alternativas de etapa productiva para que una vez terminen la etapa lectiva ya tengan definida la opción de etapa productiva. Enviar a Coordinación académica el cronograma con las socializaciones a desarrollar,	Socialicé el reglamento del aprendizaje vigente para la ficha: 3412242 técnico en construcción de vías. Se idealizó varias alternativas de proyecto productivo como etapa practica con los aprendices.	Acta de inducción y registro de asistencia firmada por los aprendices y el instructor. Portafolio del instructor subido en drive: 3412242



	indicando los grupos, hora y lugar, así como novedades que se presenten.		
9	Asistir a todas las reuniones que sean programadas para fijar y monitorear los lineamientos, cobertura y productos indicados, y socializaciones, relacionadas con la ejecución de la formación, participar y asistir a las sesiones programadas en los grupos de trabajo cuando el equipo de desarrollo curricular del área del programa asignado o la entidad así lo requiera entre otras citadas por el supervisor del contrato.	Asistí a reuniones con el grupo de desarrollo curricular del área de construcción.	Formato de asistencia.
10	Mantenerse al tanto de los procesos de actualización de la ejecución de la formación y demás lineamientos para el cumplimiento de la formación.	Estuve atento en la reprogramación para la formación con los aprendices, elaborando el diagrama de eventos teniendo en cuenta las transversales.	Reporte de eventos enviado por correo el día 2 de Julio de 2026: coordinacionaccafec@sena.edu.co
11	Impartir la formación virtual, haciendo 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.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
12	Generar y ejecutar una estrategia que contribuya a la meta de retención de los aprendices durante el tiempo total del programa de formación y/o curso, reportando oportunamente novedades de los aprendices (retiros voluntarios, deserciones).	Sensibilicé, divulgué, con aprendices la importancia, beneficios y resultados de desarrollar a cabalidad la formación de los grupos: 3412242 técnico en construcción de vías. Se realizó seguimiento y opciones de	Anuncios hechos en la plataforma Zajuna, carpeta de la ficha 3412242. Mensajes en los grupos de WhatsApp de los grupos: 3412242 técnico en construcción de vías.



		continuidad a estudiantes en proceso de deserción.	
13	Aplicar los lineamientos sobre programas, reglamento, guías y material pedagógico adoptado por el SENA y/o elaborar el material curricular necesario para ejecutar el programa asignado con el fin de adoptarlo y así garantizar el buen desarrollo de los cursos, realizando ajustes razonables a las guías de aprendizaje y material de apoyo para los aprendices con alguna condición de discapacidad.	Conozco y he adoptado las condiciones de suscripción del contrato, así como los lineamientos, el reglamento, las guías y el material pedagógico establecidos para la ejecución de los programas. 3412242 técnico en construcción de vías.	Informe de actividades de apoyo a la formación del mes de Julio generado por Sena Sofia plus. Portafolio del instructor subido en drive: 3412242
14	Planear oportuna y adecuadamente la ejecución de la formación consultando todo el material de diseño y desarrollo curricular en especial el proyecto formativo con la Coordinación Académica y con el equipo de ejecución para el programa de formación asignado ciñéndose a los procedimientos de ejecución de la formación, guías y demás documentos pertinentes y aplicando estrictamente el modelo pedagógico del SENA.	Participé en el cumplimiento de metas de formación de acuerdo con los lineamientos de cobertura y productos en la ficha 3412242.	Ficha 3412242 matriculada en Sena Sofia plus. Resultados de aprendizaje Ficha: 3412242 evaluados en Sena Sofia plus. Portafolio del instructor subido en drive: 3412242 Carpeta de evidencias en drive de la ficha 3412242. https://drive.google.com/drive/folders/1ht9YNfumR6_pBGCF6E2iEHs_R3Ex_oZr?usp=drive_link



15	Mantenerse al tanto de los procesos de actualización y formación que requiere para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Sin evidencia.
16	Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la Coordinación Académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos y teniendo en cuenta el reglamento del aprendiz.	Realicé acompañamiento y seguimiento a los aprendices de la ficha 3412242 técnico en construcción de vías.; con el desarrollo de actividades planteadas en la guía de aprendizaje, evaluación de evidencias y evaluación de RAP.	Evidencias evaluadas, disponibles en portafolio de aprendiz: Carpeta de la ficha 3412242 en la Plataforma Zajuna: https://sena.territorio.la/perfil.php?id=35137651 Reporte de juicios evaluativos ficha 3412242 registradas en Sofia plus.
17	Promover que los procesos comunicativos donde se da la capacitación sean asertivos.	Promoví procesos asertivos de comunicación mediante mensajes, material claro y objetivo en la app WhatsApp y plataformas, del programa: 3174449 técnico en elaboración de ensayos de suelos y concretos. 30 horas. Técnico en construcción de vías, Ficha de caracterización 3412242. 96 Horas.	Correos electrónicos enviados a los aprendices, WhatsApp de los programas Técnico en elaboración de ensayos de suelos y concretos: y Técnico en construcción de vías, Ficha de caracterización 3412242. Anuncios realizados en la plataforma Zajuna.



		Se colocaron anuncios en la plataforma Zajuna.	
18	Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.	Manejé herramientas informáticas como el uso de procesadores de texto, hojas de cálculo, Microsoft Word, Microsoft Excel, presentaciones en Power Point y aplicaciones para desarrollo de sesiones programadas.	Carpeta de la ficha 3412242 en la Plataforma Zajuna: https://sena.territorio.la/perfil.php?id=35137651 Grupo de WhatsApp de la ficha 3412242.
19	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar los informes mensuales de la ejecución del contrato o los productos que se le requiera, además del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre la formación (planear, ejecutar y evaluar) durante el desarrollo del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus respectivos anexos.	Presenté el informe de ejecución del contrato mes de Julio de 2026 con las respectivas evidencias. Actualicé y elaboré el portafolio.	Informe de ejecución del contrato mes de Julio de 2026 y soportes enviados al correo: coordinacionaccafec@sena.edu.co Reporte de eventos enviado a correo el día 2 de Julio de 2026: coordinacionaccafec@sena.edu.co Informe de actividades de apoyo a la formación mes de Julio generado por Sena Sofia plus. Portafolio del instructor subido en drive: 3412242
20	Brindar apoyo al desarrollo de las actividades de investigación aplicada que el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare inicie o este desarrollando en el área del programa en acreditación asignado.	Se brindó apoyo en actividades de investigación con los aprendices del técnico en construcción de vías, de la ficha 3412242.	Portafolio del instructor subido en drive: 3412242



21	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 del programa en acreditación asignado.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Sin evidencia.
22	Acatar las lineamientos y disposiciones institucionales en materia de política editorial establecidos.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Sin evidencia.
23	El contratista podrá prestar apoyo técnico a la supervisión de contratos, así mismo podrá colaborar con elementos técnicos en los estudios previos.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Sin evidencia.
24	El contratista podrá hacer parte de los comités evaluadores según designación del director o subdirector.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Sin evidencia.
25	Programa actividades de enseñanza – Aprendizaje – Evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de Formación Profesional.	Elaboré y actualicé las guías de aprendizaje para el programa de la ficha: 3412242 técnico en construcción de vías.	Actividades programadas en las guías de aprendizaje, subidas en plataforma Zajuna. Carpeta de la ficha 3412242.
26	Reportar en el Sistema institucional dispuesto para ello, en un máximo de tres días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que sean de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como registro de los juicios evaluativos, creación de rutas y	Registré evaluación de RAP de la ficha 3412242 en la plataforma Sofia plus y Zajuna, dentro del plazo oportuno para este fin.	Reporte de juicios evaluativos ficha 3412242, generada por la plataforma Sena Sofia plus y Zajuna. Portafolio del instructor subido en drive: 3412242



	asociación de aprendices, registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices, y hallazgos en el registro de la información.		
27	Realizar el requerimiento oportuno de materiales de formación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Sin evidencia.
28	Realizar seguimiento a las acciones de formación en etapa lectiva y productiva, teniendo en cuenta las directrices de la Coordinación académica, garantizar y gestionar la realización de las competencias, transversales de forma oportuna para las formaciones tituladas a su cargo.	Realicé el seguimiento a los aprendices de la etapa productiva de los programas de las fichas: 3174449 Técnico en elaboración de ensayos de suelos y concretos.	Evidencias evaluadas Fichas: 3174449, etapa lectiva, subidas al portafolio de instructor y aprendiz en drive. Portafolio del instructor subido en drive: 3174449 Carpeta de la ficha 3174449 en la Plataforma Zajuna: https://senaterritorio.org/pe/rfil.php?id=35137651
29	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje.	Usé, manejé, apliqué las herramientas disponibles en el ambiente de aprendizaje, plataforma Sena Sofia Plus, y app WhatsApp para fortalecer la formación del programa técnico en elaboración de ensayos de suelos y concretos.	Herramientas virtuales aplicadas en la plataforma Sena Sofia Plus, app WhatsApp. Carpeta de la ficha 3412242 en la Plataforma Zajuna: https://senaterritorio.org/pe/rfil.php?id=35137651



30	Los instructores contratistas que se asignen con horas de dedicación a proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico, tendrán hasta un máximo de 80 horas mensuales (equivalente al 50 %), siempre y cuando le hayan sido aprobados proyectos para la vigencia, y en el plan de trabajo del grupo de investigación, el instructor registre productos concretos en fechas precisas, según las líneas programáticas de la política de competitividad y desarrollo tecnológico productivo, y que correspondan con las exigencias de las condiciones de calidad, para los registros calificados de los programas de formación que están en ejecución y los programas de formación que tienen proyectados para la vigencia.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Sin evidencia.
31	Para los instructores asignados a programas de formación de educación superior, desarrollar actividades relacionadas con investigación, desarrollo tecnológico e innovación con su correspondiente registro en el CVLAC de los productos, los cuales deben cumplir con la tipología Colciencias.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Sin evidencia.
32	Obligación adicional para Instructores Virtuales. Para los instructores de formación virtual en todos los niveles, deberán cumplir con lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G-014 publicada en la plataforma CompromISO.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Sin evidencia.
33	Para los instructores asignados a seguimiento de etapa productiva, deberán realizar al mes seguimiento a mínimo 80 aprendices, llevará a cabo visitas de seguimiento evidenciadas en actas, desarrollara charlas de sensibilización destinada a los aprendices que inician etapa productiva; el instructor debe establecer horarios de atención	Realicé el seguimiento a los aprendices etapa productiva de los programas de las fichas: 3174449 técnico en elaboración de	Carpeta de las fichas 3174449 en la Plataforma. https://drive.google.com/drive/folders/1pRLNKotgdd06jRAzx9LWznHIVvZXj2In



	presencial y virtual de acuerdo con los formatos asignados por coordinación académica. El seguimiento realizado por el instructor debe ser entregado mensualmente a Coordinación Académica como evidencia del resultado de su asignación y del portafolio de evidencias de cada aprendiz.	ensayos de suelos y concretos.	
34	Presentar informe de actividades (Gestión Contractual y Gestión Financiera) de manera mensual según los lineamientos vigentes e indicaciones del supervisor, con los correspondientes soportes (pago de parafiscales, informe de actividades y planilla de pago), en la forma y condiciones establecidas en la forma de pago del contrato. Parágrafo: Si el contratista supera las quince (15) días de retardo en el cobro del mes anterior, facultará a la entidad para imponerla multa, o terminar el contrato de manera unilateral en el estado en que se encuentre y, adicionalmente, de adelantar actuación administrativa para declarar el incumplimiento contractual e imponer la cláusula penal pecuniaria	Presenté el informe de ejecución del contrato mes de Julio de 2026 con las respectivas evidencias.	Informe de ejecución del contrato mes de Julio de 2026 y soportes enviados al Correo: coordinacionaccafec@sena.edu.co Reporte de eventos enviado a correo el día 2 de Julio de 2026: coordinacionaccafec@sena.edu.co Informe GF y GC subidos a la plataforma SECOP II.
35	El contratista deberá informar, en un termino no inferior a 15 días hábiles, sobre la inconveniencia, debidamente justificada y probada (caso fortuito o fuerza mayor), para continuar con la ejecución del contrato, de tal manera que el Centro de formación, adelante las acciones necesarias para suplir esta necesidad. El incumplimiento de esta obligación dará lugar a que se impongan multas al contratista o se haga efectiva la cláusula penal, las cuales serán descontadas del pago a realizar.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Sin evidencia.
36	El contratista deberá garantizar los equipos y herramientas necesarias para	Garanticé los equipos y herramientas	Informe de actividades presentado durante el periodo contractual.



	el desarrollo de sus obligaciones contractuales.	necesarias para el desarrollo de mis obligaciones contractuales.	Cumplimiento oportuno de las tareas asignadas.
--	--	--	--

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. 9507162202, operador aportes en línea del periodo Junio de 2026.

Cordialmente,

FRANKI PRECIADO CARDENAS

Contratista

C.C. No. 1.118.556.371 DE Yopal Casanare

RAQUEL SUÁREZ BENÍTEZ

Supervisor del contrato No CO1.PCCNTR.9041379 del 23 de enero de 2026

INFORME EVIDENCIAS FORMACIÓN MES DE JULIO DE 2026

FICHA NO 3174449 – TECNICO EN ELABORACION DE ENSAYOS DE SUELOS Y CONCRETOS

Link de evidencias: <https://drive.google.com/drive/folders/1pRLNKotgdd06jRAzx9LWznHIVvZXj2In>



Seguimiento a etapa productiva



Seguimiento a etapa productiva



FICHA NO 3412242 – TECNICO EN CONSTRUCCIÓN DE VIAS

Link de evidencias:

https://drive.google.com/drive/folders/1ht9YNfumR6_pBGCF6E2iEHs_R3Ex_oZr?usp=drive_link



Clases Presenciales



Clases Presenciales





Clases Presenciales



Clases Presenciales



Clases Presenciales

CALIFICACIÓN PLATAFORMAS SENA SOFIA PLUS - MES DE JULIO DE 2026

FICHA NO 3412242 – TECNICO EN CONSTRUCCIÓN DE VIAS

← → ↺ No es seguro senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

Administrar Ruta de Aprendizaje

Consultar Ruta del Aprendizaje

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestión de la Ruta de Aprendizaje

Asociar Aprendizaje a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendizajes Asociados a Ruta

Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo

Reconocimiento de Aprendizajes Previos

Reportes

Solicitud de Segunda Evaluación

Complementaria Virtual

Eventos de Divulgación Tecnológica

Gestión de Ambientes

Gestión de Tiempos

LMS

Matrícula

Planeación de la Formación

Reportes

Ficha de caracterización*

3412242-CONSTRUCCION DE VIAS

Competencia de aprendizaje*

Instalar pavimentos articulados de acuerdo con procedimiento y normativa técnica

Aprendices

	Identificación	Nombre	Apellidos	Estado
☒	CC 1036440964	EDNAN ANDRES	FLOREZ HERNANDEZ	Formacion
☒	CC 1029640292	CIELO YBETH	ARIAS	Formacion
☒	CC 1118779521	WILSON EDUARDO	RAMIREZ REYES	Formacion
☒	CC 1118676366	LUIS ERNESTO	PINEDA BONILLA	Formacion
☒	PPT 7537319	ANGEL GABRIEL	PESÁ VALBUENA	Formacion
☒	CC 1118667861	LIDA YIZETH	RUJAS VALLEJO	Formacion
☐	CC 1117323474	DONEY YOLANIS	BETANCOURT GUACARAPARE	Formacion
☒	CC 1118544385	MARIELA	RIEYER CARDENAS	Formacion
☒	CC 1029640105	JHOAN ALDUMAR	LOPEZ LENA	Formacion
☒	CC 1002740543	OSMAR DARVEN FOX	PINZON CRUZ	Formacion
☒	CC 1006414056	FRANCY CAROLINA	VIVAS OLIVOS	Formacion
☒	CC 1006407112	JHORMAN VADOR	ARIAS VILLAMIZAR	Formacion
☒	CC 1120805424	PEDRO ANTONIO	ZAMORA REYES	Formacion
☒	CC 1118682728	LEIDYS KATHERINE	RODRIGUEZ MORENO	Formacion
☒	TI 1029653401	JEREMY SANTIAGO	DAZ GOYNECHIE	Formacion
☒	TI 1029649641	YURY SOFIA	ORTIZ ZORRO	Formacion
☒	CC 1029644719	JOSE CALIXTO	BARBERA CACESES	Formacion
☒	CC 1034347053	JHORMAN	GUTIERREZ ORTIZ	Formacion
☐	CC 1006534202	MICHAEL STEVEN	SANCHEZ LEMUS	Formacion
☐	CC 1006423045	LAURA VALENTINA	RUJAS CASTAÑEDA	Formacion
☐	CC 1121841545	IVON FANISLEY	MARTINEZ PARRA	Formacion

Resultado de aprendizaje*

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS

Justo Evaluativo*

Aprobado

Guardar Cancelar

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA - © SENA 2018 - Bogotá - Colombia - v.196.

← → ↺ No es seguro senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Administrar Ruta de Aprendizaje

Consultar Ruta del Aprendizaje

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestión de la Ruta de Aprendizaje

Asociar Aprendizaje a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendizajes Asociados a Ruta

Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo

Reconocimiento de Aprendizajes Previos

Reportes

Solicitud de Segunda Evaluación

Complementaria Virtual

Eventos de Divulgación Tecnológica

Gestión de Ambientes

Gestión de Tiempos

LMS

Matrícula

Ficha de caracterización*

3412242-CONSTRUCCION DE VIAS

Competencia de aprendizaje*

Instalar pavimentos articulados de acuerdo con procedimiento y normativa técnica

Aprendices

	Identificación	Nombre	Apellidos	Estado
☒	CC 1036440964	EDNAN ANDRES	FLOREZ HERNANDEZ	Formacion
☒	CC 1029640292	CIELO YBETH	ARIAS	Formacion
☒	CC 1118779521	WILSON EDUARDO	RAMIREZ REYES	Formacion
☒	CC 1118676366	LUIS ERNESTO	PINEDA BONILLA	Formacion
☒	PPT 7537319	ANGEL GABRIEL	PESÁ VALBUENA	Formacion
☒	CC 1118667861	LIDA YIZETH	RUJAS VALLEJO	Formacion
☐	CC 1117323474	DONEY YOLANIS	BETANCOURT GUACARAPARE	Formacion
☒	CC 1029640105	JHOAN ALDUMAR	LOPEZ LENA	Formacion
☒	CC 1002740543	OSMAR DARVEN FOX	PINZON CRUZ	Formacion
☒	CC 1006414056	FRANCY CAROLINA	VIVAS OLIVOS	Formacion
☒	CC 1006407112	JHORMAN VADOR	ARIAS VILLAMIZAR	Formacion
☒	CC 1120805424	PEDRO ANTONIO	ZAMORA REYES	Formacion
☒	TI 1029653401	JEREMY SANTIAGO	DAZ GOYNECHIE	Formacion
☒	TI 1029649641	YURY SOFIA	ORTIZ ZORRO	Formacion
☒	CC 1029644719	JOSE CALIXTO	BARBERA CACESES	Formacion
☒	CC 1034347053	JHORMAN	GUTIERREZ ORTIZ	Formacion
☐	CC 1006534202	MICHAEL STEVEN	SANCHEZ LEMUS	Formacion

Resultado de aprendizaje*

PREPARAR SUPERFICIES DE ACUERDO CON PLANOS Y NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Justo Evaluativo*

Aprobado

Guardar Cancelar

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA - © SENA 2018 - Bogotá - Colombia - v.196.

30°C Mayorm. soleado

Buscar

ESP LAA

7:35 a. m. 14/07/2026

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FRANKI PRECIADO CARDENAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

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

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3412242 - CONSTRUCCION DE VIAS.
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Colocar mezclas asfálticas de acuerdo con especificaciones técnicas
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR FILTROS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
- **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:** Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Fundir concreto de acuerdo con requerimientos técnicos de construcción

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COLOCAR EL CONCRETO DE ACUERDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

INSTALAR ACERO DE REFUERZO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

REPLANTEAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA VIAS.

- **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 pavimentos articulados de acuerdo con procedimiento y normativa técnica
- **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:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 95,70

FICHA 3174449 - ELABORACION DE ENSAYOS DE SUELOS Y CONCRETOS
DE APRENDIZAJE:

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: 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: Ensayar muestras de suelo según norma técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Probar ítems de acuerdo con procedimiento técnico y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Tomar muestras de suelos según normativa y especificaciones técnicas
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 125,70

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: FRANKI PRECIADO CARDENAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE



OBSERVACIONES:

FIRMA INSTRUCTOR

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO