



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 BENÍTEZ

Supervisora contrato nro. **CO1.PCCNTR.9168005 del 27 de enero 2026**

Coordinadora Académica

Formación Integral - CAFEC

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de julio del año 2026

Referencia: **CO1.PCCNTR.9168005 del 27 de enero 2026**

FREDDY RAÚL GUTIÉRREZ PESCA, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 74180783, 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 pagos por valor de CINCO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$5.875.875) MES, incluido IVA.

Plazo: Será hasta el 12 de diciembre de 2026.



Objeto: 85_9519_39 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 Construcción..

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.	Se orientó formación de acuerdo al diagrama de horarios teniendo en cuenta la competencia del programa operario en construcción industrializada en seco intensidad horaria de acuerdo a los eventos registrados en Sofia plus en las fichas 3412194 Paz de Ariporo	Diagramación de horarios de formación eventos registrados en Sofia plus Evidencia Evidencia 1
2	Impartir la formación de manera presencial y si lo requiere la Coordinación Académica a través de medios digitales.	Se impartió formación teniendo en cuenta el proyecto formativo correspondiente al Se orientó formación teniendo en cuenta la competencia de nivelación en el programa operario en construcción industrializada en seco intensidad horaria de acuerdo a los eventos registrados en Sofia plus en las fichas 3412194 Paz de Ariporo	Registro fotográfico Evidencia 2
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	Reporte Proyecto Formativo - 3475796 - Adecuación de un espacio arquitectónico mediante sistemas de construcción liviana en seco con enfoque modular y sostenible, Para ambientes de formación en un centro de la regional Casanare	Proyecto formativo Evidencia 3



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 Sofia Plus y/o el aplicativo institucional dispuesto para ello	Se actualizo la ruta de aprendizaje y se asociaron al programa de formación, los aprendices de la ficha 3412194 de Paz de Ariporo	Pantallazo Sofia Plus Evidencia 4
5	Alimentar permanentemente el portafolio asignado por coordinación académica, con guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, plan de trabajo (con soporte de concertación con las 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 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	Se Crea el drive para iniciar el portafolio del aprendiz con las actividades realizadas durante el mes de mayo	Pantallazo drive Evidencia 5
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	Se realizaron juicios evaluativos de las competencias relacionadas en el periodo de la ficha 3445316 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES – AGUAZUL	Juicios evaluativos Evidencia 6
7	Cumplir con los productos asociados al proyecto en actividades de formación del programa asignado	Se desarrollan practica en la sede CAFEC Yopal en construcción industrializada en seco	Pantallazo correo Evidencia 7
8	Para instructores líderes de grupo, socializar el reglamento del aprendizaje vigente durante la etapa lectiva en dos momentos para el nivel técnico, operativo 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, indicando los grupos, hora y lugar, así como novedades que se presenten	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	No se requirió actividad, no se registra evidencia



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	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	No se requirió actividad, no se registra evidencia
10	Mantenerse al tanto de los procesos de actualización de la ejecución de la formación y demás lineamientos para el cumplimiento de la formación	Me mantuve al tanto de los procesos de actualización de la ejecución de la formación.	programa de formación Evidencia 10
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	No se requirió actividad, no se registra evidencia
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)	Se continuo orientando la formación realizando el alcance del proyecto formativo para el programa operario en construcción industrializada en seco con ficha 3412194 Paz de Ariporo	Reporte Proyecto Formativo Evidencia 12
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	Se oriento formación de acuerdo a los lineamientos de la estructura curricular de las fichas 3412194 Paz de Ariporo	Guía de formación Evidencia 13
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	Se planeo la orientación de la formación según la metodología FPI utilizando la guía de formación	Guía de formación Evidencia 14
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	No se requirió actividad, no se registra evidencia
16	Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o	Se oriento formación aplicando seguimiento a las actividades que se	Registro fotográfico Evidencia 16



	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	desarrollan en la formación para el programa operario en construcción industrializada en seco con la ficha 3412194 Con el propósito de facilitar y orientar el desarrollo de los procesos que hacen parte de la labor del instructor	
17	Promover que los procesos comunicativos donde se da la capacitación sean asertivos	Se orientó formación promoviendo procesos asertivos en TIC para la generación de informes y correos electrónicos	Registro fotográfico Evidencia 17
18	Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación	Se realiza análisis de los programas de formación a impartir.	Pantallazo carpeta programa de formación Evidencia 18
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	Se realizó el informe mensual de ejecución contractual del mes de mayo	Informe contractual Pantallazo carpeta drive Evidencia 19
20	Brindar apoyo al desarrollo de las actividades de investigación aplicada que el Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare inicie o esté desarrollando en el área del programa en acreditación asignado	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	No se requirió actividad, no se registra evidencia
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	No se requirió actividad, no se registra evidencia
22	Acatar las lineamientos y disposiciones institucionales en materia de política editorial establecidos	Se acataron las disposiciones emitidas por coordinación académica para para el desplazamiento al municipio de Paz de Ariporo y asumir la titularidad de la ficha 3412194 con el programa operario en construcción industrializada en seco	Registro fotográfico Evidencia 22



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	No se requirió actividad, no se registra 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	No se requirió actividad, no se registra 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	Se realizaron prácticas en el mejoramiento estructural con sistema constructivo en seco para la adecuación de un container.	Registro fotográfico Evidencia 25
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 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	Se hace control de asistencia subiendo los casos en que los aprendices no presentan justificación de las ausencias	Pantallazo Sofia plus Evidencia 26
27	Realizar el requerimiento oportuno de materiales de formación.	Se realiza el requerimiento de materiales para realizar las practicas de la sede manare	Pantallazo listado de materiales Evidencia 27
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	Se realiza seguimiento a la etapa practica del aprendiz Javier Camelo ficha 3237017 construcción de vías	Pantallazo drive bitácoras entregadas Evidencia 28
29	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	No se requirió actividad, no se registra evidencia
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	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	No se requirió actividad, no se registra evidencia



	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		
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	No se requirió actividad, no se registra 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	No se requirió actividad, no se registra 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 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	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	No se requirió actividad, no se registra evidencia
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	Se presenta informe de gestión contractual y gestión financiera para el mes de julio	Informes GF y GC subidos al Drive Evidencia 35
35	El contratista deberá informar, en un término 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	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	No se requirió actividad, no se registra evidencia



	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		
36	El contratista deberá garantizar los equipos y herramientas necesarias para el desarrollo de sus obligaciones contractuales	Se hace suministro de herramienta en préstamo para realizar la fase del proyecto ejecución.	Evidencia fotográfica Evidencia 36

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. **6023694948 del operador SOI** referente al mes de junio.

Cordialmente,

FREDDY RAÚL GUTIÉRREZ PESCA

Contratista

C.C. No. 74.180.783

RAQUEL SUÁREZ BENÍTEZ

Supervisor del contrato **CO1.PCCNTR.9168005 del 27 de enero 2026**

Coordinadora Académica


AYUDA Y SOPORTO
BANDEJA DE TAREAS
LMS SENA
CAMBIO CLAVE
SALIR

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Gestión de Ambientes

Gestion Ambientes

Consultar Fichas Instructor

Consultar horas programadas

Diagramar Horario Instructor

Reporte Ejecución Horas Instructor

Reporte de Instructores por Ficha

Solicitar Eventos

Gestión de Tiempos

LMS

Matrícula

Diagramar Consulta Horario y Disponibilidad de un Instructor

Detalle del Instructor

NIS	12057350
Nombre del Instructor	FREDDY RAIL GUTIERREZ PESCA
Tipo Documento	CC
Número de Documento	74190783
Responsabilidad	INSTRUCTOR CONTRATISTA
Fecha Inicial	01/07/2026
Fecha Final	31/07/2026

Horario

Vista del Horario: Mensual

☐ Tiempo Disponible
☒ Evento Asignado
☐ Evento Seleccionado

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
29/06/26 00:00 - 18:00: Disponible	30/06/26 00:00 - 18:00: Disponible	01/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	02/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	03/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	04/07/26 00:00 - 18:00: Disponible
18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301133 - REALIZAR ACABADO DE SUPERFICIES SOBRE LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*
06/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	07/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	08/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	09/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	10/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	11/07/26 00:00 - 18:00: Disponible
18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301133 - REALIZAR ACABADO DE SUPERFICIES SOBRE LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301133 - REALIZAR ACABADO DE SUPERFICIES SOBRE LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301133 - REALIZAR ACABADO DE SUPERFICIES SOBRE LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES*
13/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	14/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	15/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	16/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	17/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	18/07/26 00:00 - 18:00: Disponible
					18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*
20/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	21/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	22/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	23/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	24/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	25/07/26 00:00 - 18:00: Disponible
18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301133 - REALIZAR ACABADO DE SUPERFICIES SOBRE LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301133 - REALIZAR ACABADO DE SUPERFICIES SOBRE LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES*
27/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	28/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	29/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	30/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	31/07/26 00:00 - 18:00: Disponible	01/08/26 00:00 - 18:00: Disponible
18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	18:00 - 23:59: [3412194] 280301220 - INSTALAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*	02/08/26

[Anterior <](#) | [Siguiendo >](#)

[Volver](#)

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia -- a778.

Evidencia 2, 16, 17, y 22 Orientación formación









Modelo de Mejora

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

Procedimiento Ejecución de la Formación

PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	3475796	Código del Programa SOFIA:	836141	Versión del Programa:	1	Fichas asociadas:	1
1.1 Centro de Formación:	CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE			1.2 Regional:	REGIONAL CASANARE		
1.3 Nombre del proyecto:	ADECUACIÓN DE UN ESPACIO ARQUITECTÓNICO MEDIANTE SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO CON ENFOQUE MODULAR Y SOSTENIBLE, PARA AMBIENTES DE FORMACIÓN EN UN CENTRO DE LA REGIONAL CASANARE.						
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA EN SECO						
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	9						
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA - Centro Agroindustrial y de Fortalecimiento Empresarial						
1.7 Palabras claves de búsqueda:	Construcción en seco, industrialización, eficiencia, sostenibilidad..						
1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	31	1.9 Número de resultados de aprendizaje por tipo de competencia	1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto:				30
			1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto:				0
			1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:				1

2. Estructura del proyecto

2.1 Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

En el departamento de Casanare, caracterizado por un clima cálido tropical con temperaturas promedio entre 28 °C y 35 °C, la infraestructura educativa enfrenta condiciones térmicas que afectan el confort y el rendimiento de los aprendices. Según el IDEAM, en zonas de la Orinoquía colombiana se presentan altas temperaturas y niveles de radiación solar durante gran parte del año, lo que incrementa la sensación térmica en espacios cerrados sin adecuadas condiciones bioclimáticas. Esta situación es crítica en ambientes de formación tradicionales, diseñados con materiales convencionales que retienen el calor y carecen de ventilación eficiente.

En los centros de formación de la Regional Casanare, tanto en ambientes nuevos como antiguos, estas condiciones generan incomodidad, disminución en la concentración y limitaciones para el desarrollo de actividades formativas. A su vez, el uso de soluciones convencionales de climatización incrementa costos energéticos y reduce la sostenibilidad institucional. Ante

Evidencia 4 Ruta de Aprendizaje

FREDDY RAUL GUTIERREZ

[Ayuda y soporte](#)
[Bandeja de tareas](#)
[LMS SENA](#)
[Cambiar Clave](#)
[Salir](#)

Instructor

[Diseño Curricular](#)

[Ejecución de la Formación](#)

Administrar Ruta de Aprendizaje

[Consultar Ruta del Aprendiz](#)

[Generar Excel de Planeación Pedagógica](#)

[Generar PDF de Proyecto Formativo](#)

[Gestion de la Ruta de Aprendizaje](#)

[Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje](#)

[Evaluar Ruta de Aprendizaje](#)

[Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo](#)

[Listar Aprendices Asociados a Ruta](#)

[Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo](#)

[Reconocimiento de Aprendizajes](#)

Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de Búsqueda

Ficha de Caracterización*

3412194 - CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA EN SECO

Ruta de Aprendizaje*

RUTA CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA EN SECO F-4312194

Cancelar

Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 1007491522	ALEXANDER	COMAYAN AVELLANEDA	Formacion
CC 1115854708	JIMMY ALEJANDRO	GALVEZ MARQUEZ	Formacion
CC 74376258	LUIS ALBERTO	VALDERRAMA OBREGON	Formacion
CC 74753337	HELIODORO	ALFONSO RODRIGUEZ	Formacion
CC 1151458644	BELEN DEL VALLE	IPUANA IPUANA	Formacion
CC 1006424614	WILLIAN ALEXANDER	VERA HERRERA	Formacion
CC 1115855020	OSCAR LEANDRO	CARREÑO AREVALO	Formacion
CC 1007436225	NIXON FABIAN	SALCEDO FUENTES	Formacion
CC 1118533709	ZULLY MARITZA	MENDIVELSO MENJURE	Formacion
CC 1006414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	Formacion

Anterior

1 2 3

Siguiente

<http://senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/listarAprendicesAsociadosARuta/listarAprendicesAsociadosARuta.faces?conversationContext=8#>

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Administrar Ruta de Aprendizaje

Consultar Ruta del Aprendiz

Generar Excel de Planeación
Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestion de la Ruta de Aprendizaje

Asociar Aprendiz a una Ruta de
Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendices Asociados a Ruta

Reconocimiento de Aprendizaje
Previos Masivo

Reconocimiento de Aprendizajes

Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de Búsqueda

Ficha de Caracterización*

3412194 - CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA EN SECO

Ruta de Aprendizaje*

RUTA CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA EN SECO F-
4312194

Cancelar

Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 1115866126	FABIAN ALEXANDER	CHAVITA MECHE	Formacion
TI 1115855799	HEINER IVAN	BASTILLA GUANARE	Formacion
CC 1120564843	MARIA ISABEL	FRANCO ECHEVERRY	Formacion
CC 1007441446	JHON JAIRO	VARGAS NIÑO	Formacion
CC 1003559360	DIEGO YOBANY	BAUTISTA PAVA	Formacion
CC 1125551139	PETTER ANDRES	MENDEZ SIGUA	Formacion
TI 1118545297	DIDIER JOSUE	BASTILLA CHAPARRO	Formacion
CC 1115860126	WILDER	CHAPARRO INOCENCIO	Formacion
CC 1029642367	MARLON RODRIGO	MONTAÑA CELY	Formacion
CC 1065874114	JASID ORLANDO	HOYOS MEDINA	Formacion

Anterior 1 2 3 Siguiente

Instructor

[Diseño Curricular](#)[Ejecución de la Formación](#)[Administrar Ruta de Aprendizaje](#)[Consultar Ruta del Aprendiz](#)[Generar Excel de Planeación Pedagógica](#)[Generar PDF de Proyecto Formativo](#)[Gestion de la Ruta de Aprendizaje](#)[Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje](#)[Evaluar Ruta de Aprendizaje](#)[Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo](#)[Listar Aprendices Asociados a Ruta](#)[Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo](#)[Reconocimiento de Aprendizajes](#)

Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de Búsqueda

Ficha de Caracterización*

3412194 - CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA EN SECO

Ruta de Aprendizaje*

RUTA CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA EN SECO F-4312194

[Cancelar](#)

Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 1023966468	JULIO ANDERSON	GARCIA HERNANDEZ	Formacion
CC 1115860773	YENNY JUDITH	SALCEDO ABRIL	Formacion
TI 1115857029	CRISTHIAN FABIAN	OLARTE SEPULVEDA	Formacion
PPT 6815998	YONLER JESUS	FERNANDEZ CORTEZ	Formacion
TI 1029651856	ANGIE LISETH	RODRIGUEZ OLIVOS	Formacion

[Anterior](#) **1 2 3** [Siguiente](#)

Página 3 de 3

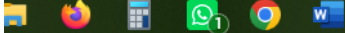
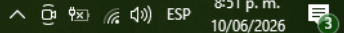
Evidencia 5 Pantallazo Drive

... > BELEN DELVALLE > ACTIVIDADES DIBUJO T...    

Tipo Personas Modificado Fuente

Nombre 	Propietario	Fecha de modific...	Tamaño del i	
 DIBUJO ISOMÉTRICO N° 1. 	 belenipuana24	3 jun	2.9 MB	
 FIGURA N° 1..pdf 	 belenipuana24	7 jun	544 KB	
 FIGURA N° 2..pdf 	 belenipuana24	7 jun	961 KB	
 FIGURA N° 3..pdf 	 belenipuana24	7 jun	895 KB	
 FIGURA N° 4..pdf 	 belenipuana24	7 jun	796 KB	
 FIGURA N° 5..pdf 	 belenipuana24	7 jun	885 KB	
 FIGURA N° 6..pdf 	 belenipuana24	7 jun	767 KB	
 PLANCHA N° 2.pdf 	 belenipuana24	7 jun	1.1 MB	

Il...  

 8:51 p. m. 10/06/2026 

Evidencia 6 Reporte de Juicios Evaluativos

Reporte de Juicios de Evaluación									
Fecha del Reporte: 01/07/2026 Fecha de Caracterización: 3412194 Código: 936141 Versión: 1 Denominación: CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA EN SECO Estado de la Ficha de: EN EJECUCION Fecha Inicio: 10/03/2026 Fecha Fin: 12/12/2026 Modalidad de Formación: PRESENCIAL Regional: 95 - REGIONAL CASANARE Centro de Formación: 9519 - CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE									
Tipo de	Número de	Nombre	Apellido	Estado	Competencia	Resultados de Aprendizaje	Juicio de	Fecha y Hora del Juicio	Funcionario que registra el juicio evaluado
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	37799 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS	720139 - RA 2: EFECTUAR LAS ACCIONES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	14/04/2026 15.47	CC 1118545227 - ANDRES FELIPE GARCIA CRUZ
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	37800 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA	720139 - RA 2: PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA	APROBADO	16/05/2026 16.18	CC 11215130 - YEISON ROBERTO PAEZ CUPA
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	37800 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA	720140 - RA 4: IMPLEMENTAR UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS	APROBADO	16/05/2026 16.19	CC 11215130 - YEISON ROBERTO PAEZ CUPA
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	37800 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA	720141 - RA 3: EJECUTAR ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN	APROBADO	16/05/2026 16.19	CC 11215130 - YEISON ROBERTO PAEZ CUPA
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	37800 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA	720142 - RA 1: DESARROLLAR HABILIDADES FÍSICO MOTRICES EN EL	APROBADO	16/05/2026 16.19	CC 11215130 - YEISON ROBERTO PAEZ CUPA
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	38550 - Ejercer deberes fundamentales del trabajo en el marco de la	720142 - RA 4: PARTICIPAR EN ACCIONES SOLIDARIAS TENIENDO EN	POR EVALUAR	-	-
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	38550 - Ejercer deberes fundamentales del trabajo en el marco de la	720144 - RA 3: PRACTICAR LOS DERECHOS FUNDAMENTALES EN EL	POR EVALUAR	-	-
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	38551 - Ejercer deberes fundamentales del trabajo en el marco de la	720145 - RA 2: VALORAR LA IMPORTANCIA DE LA CIUDADANÍA LABORAL CON BASE EN EL ESTUDIO DE LOS DERECHOS HUMANOS Y	POR EVALUAR	-	-
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	38551 - Ejercer deberes fundamentales del trabajo en el marco de la	720146 - RA 1: RECONOCER EL TRABAJO COMO FACTOR DE MOVILIDAD SOCIAL Y TRANSFORMACIÓN VITAL CON REFERENCIA A LA	POR EVALUAR	-	-
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	39302 - Instalar y tomar constructiva en su de acuerdo con plan y	720146 - RA 1: PLANIFICAR ACTIVIDADES DE REPLANTEO DE ACUERDO CON	APROBADO	01/07/2026 19.30	CC 74190783 - FREDDY RAUL GUTIERREZ PESCA
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	39302 - Instalar y tomar constructiva en su de acuerdo con plan y	720146 - RA 5: VERIFICAR ESTRUCTURA DE ACUERDO CON REQUERIMIENTO Y	POR EVALUAR	-	-
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	39302 - Instalar y tomar constructiva en su de acuerdo con plan y	720147 - RA 3: CONSTRUIR ESTRUCTURA PARA BASISTORES DE	APROBADO	01/07/2026 19.31	CC 74190783 - FREDDY RAUL GUTIERREZ PESCA
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	39302 - Instalar y tomar constructiva en su de acuerdo con plan y	720148 - RA 2: Trazar líneas de referencia de acuerdo con planos y	APROBADO	01/07/2026 19.31	CC 74190783 - FREDDY RAUL GUTIERREZ PESCA
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	39302 - Instalar y tomar constructiva en su de acuerdo con plan y	720149 - RA 4: INSTALAR PLACA DE REVESTIMIENTO SOBRE ESTRUCTURA DE	POR EVALUAR	-	-
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	39311 - Fomentar cultura emprendedora según habilidad y	720147 - RA 3: EMPLERAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN	APROBADO	11/04/2026 23.22	CC 46376840 - SANDY JUDITH RAMIREZ BARRAGAN
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	39311 - Fomentar cultura emprendedora según habilidad y	720148 - RA 2: APROPRIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES	APROBADO	11/04/2026 23.21	CC 46376840 - SANDY JUDITH RAMIREZ BARRAGAN
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	39311 - Fomentar cultura emprendedora según habilidad y	720149 - RA 1: ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS	APROBADO	11/04/2026 23.21	CC 46376840 - SANDY JUDITH RAMIREZ BARRAGAN
CC	1006.414387	KEVIN ANTONIO	VEGA MARQUEZ	EN INFORMACION	39311 - Fomentar cultura emprendedora según habilidad y	720150 - RA 4: RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON	APROBADO	11/04/2026 23.22	CC 46376840 - SANDY JUDITH RAMIREZ BARRAGAN
CC	1006.424614	VILLIAN ALEXANDER	VERA HERRERA	EN INFORMACION	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRÁCTICA	720125 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL	POR EVALUAR	-	-
CC	1006.424614	VILLIAN ALEXANDER	VERA HERRERA	EN INFORMACION	34108 - Enrique Lugo Murto: Interacción en el contexto productivo	720126 - RA 1: PROMOVER MOVILIDAD Y DEL OTRO A PARTIR DE LOS	POR EVALUAR	-	-

Evidencia 7. Pantallazo correo solicitud practica y traslado.





Freddy Raul Gutierrez Pesca

Para:  Carlos Augusto Pinto Hernandez

CC:  Raquel Suarez Benitez

  Responder

 Responder a todos

 Reenviar

   ...

Mar 09/06/2026 19:54

 Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Vie 06/06/2036 19:54

Estimado coordinador buena tardes,

La presente con el fin de solicitar su amable colaboración con el traslado en el bus de la sede manare, para el desplazamiento de la ficha 3412194 operario construcción industrializada en seco, el motivo es realizar unas prácticas en la sede CAFEC Yopal. Esta práctica se realizará los días sábado 13 y sábado 27 de junio del presente año; la hora de salida 6:00 am en el centro de convivencia en paz de Ariporo y la hora de regreso 5:00 pm en la sede CAFEC Yopal.

Quedo atento a su colaboración.

Cordialmente,

 Responder

 Responder a todos

 Reenviar



1. INFORMACION BÁSICA DEL PROGRAMA DE FORMACION TITULADA

1.1 Denominación del Programa:	CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA EN SECO	
1.2. Código Programa:	836141	
1.3. Versión Programa:	1	
1.4. Vigencia del Programa:	Fecha inicio programa:	12/12/2024
	Fecha fin programa:	El programa aún se encuentra vigente
1.5 Duración máxima estimada del aprendizaje (horas)	Etaapa Lectiva:	864 horas
	Etaapa Productiva:	432 horas
	Total:	1296 horas
1.6 Tipo de programa	TITULADO	
1.7 Título o certificado que obtendrá	OPERARIO	
1.8 Justificación	El programa Operario en Construcción industrializada en seco se creó para brindar al sector de la construcción en seco la posibilidad de incorporar personal con altas calidades laborales en la ejecución de las diferentes aplicaciones del sistema liviano (Drywall). Este programa se visualiza como respuesta a las empresas que trabajan con este sistema, en elaboración y montaje de cielos rasos, muros interiores y exteriores, fachadas, entre otras varias aplicaciones. Este sistema de construcción, que inicialmente se intensificó en los países industrializados, en Suramérica ha tenido un avance significativo, así como en otros países a nivel global; es por esta razón que se aplica en proyectos comerciales e institucionales. Soportados bajo las normas del Reglamento Colombiano de construcción sismo resistente (NSR -10), la Guía Técnica GTC 329 de 2021 y ASTM (Normas Americanas - American Society for Testing Materials). (Camacol, 2022). Según análisis de expertos de EMR. (Informes de expertos), se espera que el mercado global de placas de yeso crezca una tasa de crecimiento anual compuesta o CAGR del 4,80 % durante el periodo estimado 2023-2028. El crecimiento positivo del mercado también se proyectó por el valor que se obtuvo en 2022, es decir USD 27,90 mil millones de dólares. Los factores que fomentan este crecimiento son: la demanda de materiales de construcción sostenibles, el crecimiento del sector de la construcción, el incremento en la renta disponible, los avances tecnológicos e innovación de productos. (EMR, 2022). El SENA es una institución que ofrece programas con todos los elementos de formación profesional integral, con metodologías de aprendizaje al interior de la institución que resultan innovadoras dando acceso a tecnologías de última generación para los operarios de este programa, que se estructuran sobre métodos enfocados mayormente en el hacer. Por último, la institución fomenta la formación de ciudadanos libre pensadores, con capacidad crítica, solidaria y emprendedora, a través de un programa pertinente y coherente con los cambios que sugieren las nuevas tendencias, cambios tecnológicos y las necesidades del sector empresarial, impactando positivamente la productividad, la competitividad, la equidad, el desarrollo del país y en línea con el medio ambiente. Referentes bibliográficos Camacol. (2022). REPORTE DIARIO CAMACOL NACIONAL. https://camacol.co/actualidad/publicaciones/monitoreo-camacol-viernes-23-de-septiembre-de-2022	



FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:** CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA EN SECO
- **Código del Programa de Formación:** 836141
- **Nombre del Proyecto Formativo (si aplica):** ADECUACIÓN DE UN ESPACIO ARQUITECTÓNICO CON CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO, PARA UN CENTRO DE FORMACIÓN DEL SENA REGIONAL CASANARE
- **Fase del Proyecto (si aplica):** ANALISIS • **Actividad de Proyecto Formativo (si aplica):**
- **Competencia:** 280301220 - INSTALACIÓN DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO
- **Resultados de Aprendizaje:**
 - RAP 1. Planificar actividades de replanteo de acuerdo con requerimientos del proyecto y procedimiento técnico.
- **Duración de la Guía de Aprendizaje (horas):** 125 horas (90 horas trabajo directo dentro del ambiente de aprendizaje y 35 horas trabajo autónomo).

2. PRESENTACIÓN

La interpretación de planos constituye una de las competencias fundamentales para cualquier trabajador del sector de la construcción. En los sistemas de construcción liviana en seco, como drywall y steel framing, la correcta lectura de planos permite comprender las especificaciones técnicas, dimensiones, detalles constructivos y secuencias de montaje requeridas para garantizar calidad, seguridad y productividad en la ejecución de las obras.

A través de esta guía, el aprendiz desarrollará habilidades para analizar información gráfica, identificar simbología técnica, interpretar cortes, fachadas, plantas arquitectónicas y detalles constructivos, fortaleciendo su capacidad para tomar decisiones acertadas durante el desarrollo de proyectos reales. Estas competencias contribuirán significativamente a su desempeño laboral y al cumplimiento de estándares técnicos exigidos por la industria de la construcción.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión Inicial

Título:

¿Qué información nos comunica un plano?

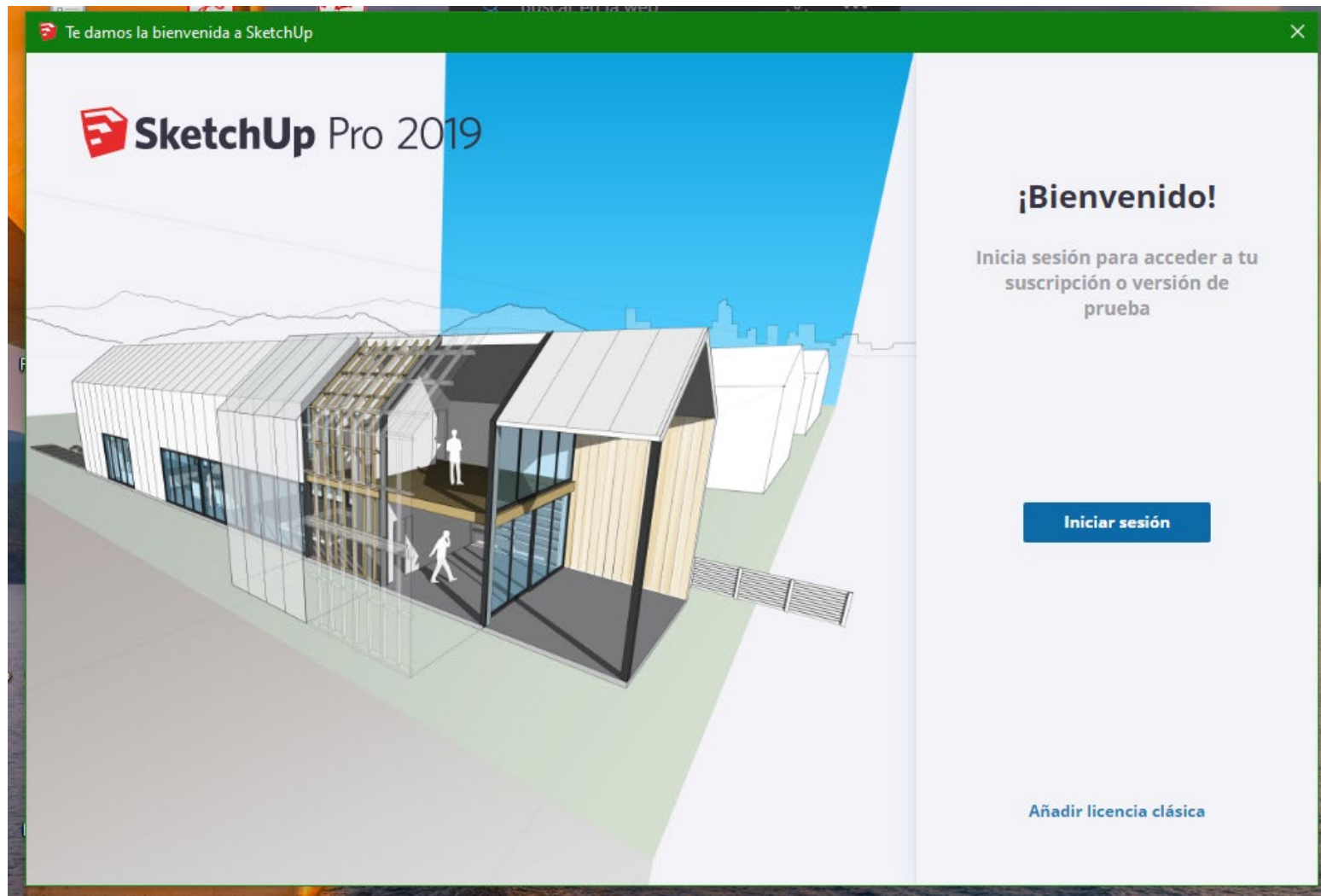
Descripción de la actividad

Observe diferentes imágenes de proyectos de construcción terminados y compárelas con sus respectivos planos arquitectónicos.

Posteriormente responda:

1. ¿Cómo cree que los trabajadores saben dónde ubicar cada elemento constructivo?

Evidencia 18 Pantallazo carpeta programa de formación.



Evidencia 19. Pantallazo informe contractual

... > CUENTAS_DE_COBRO_INSTRUCTORES_CONTRATISTAS_2026 > 07 JULIO_2026_CUENTAS_DE_COBRO

	Nombre ▾	Modificado ▾	Modificado por ▾	Tamaño... ▾	Compa... ▾	Actividad
	FABIAN DAVID BARRETO SANCHEZ	hace 11 horas	David Josue Guarin Pere	0 elementos	 Compart...	
	FABIAN LEONARDO BERNAL GALVI	hace 11 horas	David Josue Guarin Pere	2 elementos	 Compart...	
	FRANCISCO JAVIER VARELA ARROY	hace 11 horas	David Josue Guarin Pere	0 elementos	 Compart...	
	FRANKI PRECIADO CARDENAS	hace 11 horas	David Josue Guarin Pere	0 elementos	 Compart...	
	FREDDY RAÚL GUTIÉRREZ PESCA	hace 11 horas	David Josue Guarin Pere	0 elementos	 Compart...	
	GALI NAYIBER GRIMALDOS ROBAY	hace 11 horas	David Josue Guarin Pere	0 elementos	 Compart...	
	GIOVANNI ANTONIO GUERRERO M	hace 11 horas	David Josue Guarin Pere	0 elementos	 Compart...	
	GRACE STEFANNE MARTÍNEZ RODR	hace 11 horas	David Josue Guarin Pere	2 elementos	 Compart...	



9:14 p. m.
10/07/2026

3

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FREDDY RAUL GUTIERREZ PESCA

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 3412194 - CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA EN SECO
DE APRENDIZAJE:

- **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:** 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:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Instalar sistemas constructivos en seco de acuerdo con planos y especificaciones técnicas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- RA 1.
PLANIFICAR ACTIVIDADES DE REPLANTEO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.
- RA 2.
TRAZAR LÍNEAS DE REFERENCIA DE ACUERDO CON PLANOS Y REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO.
- RA 3. CONSTRUIR ESTRUCTURA PARA BASTIDORES DE ACUERDO CON NORMATIVA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- RA 4.
INSTALAR PLACA DE REVESTIMIENTO SOBRE ESTRUCTURA DE ACUERDO CON NORMATIVA, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
- RA 5.
VERIFICAR ESTRUCTURA DE ACUERDO CON REQUERIMIENTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REALIZAR ACABADO DE SUPERFICIES SOBRE LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 125,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 125,60

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: FREDDY RAUL GUTIERREZ PESCA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

[illegible]

Observacion

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO