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

Marzo de 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Villavicencio, Abril de 2026

Señor(a)
CRISTIAN LEONARDO CADENA CASANOVA
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1_PCCNTR_9197748
Coordinador Académico Jornada Mixta CAM Instructor
Centro Agroindustrial del Meta
Villavicencio

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Abril del año 2026

Referencia: No. CO1_PCCNTR_9197748 del año 2026

MARCO ANTONIO CABALLERO MURCIA, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 79119237, 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 nueve millones doscientos sesenta y nueve mil novecientos sesenta y nueve pesos M/cte **($49.269.969)**, El cual está amparado por el CDP No.1626 de enero de 2026, dependencia 101000 Despacho Dirección CC-36-02-00-050-911710 adquisición de bienes y servicios - servicio de formación profesional integral - mejoramiento del servicio de formación profesional del Sena Nacional.

Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un Primer pago por los días del mes de febrero del 2026 por valor de CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($4.263.747). b) Nueve (9) pagos iguales por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 4.737.497) por los meses de marzo a noviembre del 2026, cada uno. c) Un último pago por los días del mes de Diciembre del 2026 por un valor de DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($2.368.749).

Plazo: Será hasta el 14 de diciembre de 2026 (312 días)

Objeto:
Instructor: prestar servicio personal temporal para ejercer rol instructor técnico y/o transversal de acuerdo con los diseños curriculares que ejecute el CAM en 2026, programas titulada, virtual, FIC, CAMPESENA, FULLPOPULAR especialidad requerida y/o su perfil.

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, de acuerdo a su perfil.	Se realiza planeación del proceso formativo de manera presencial y mediante el uso de la plataforma SENA SOFIA con los equipos ejecutores. (ver descripción en el anexo, pantallazos de Gantt, proyecto formativo, y desarrollo de guias de aprendizaje.	Desarrollo de la formación según programación de las fichas asignadas por el coordinador en los meses objeto de cobro. (ver descripción en el anexo)
2	Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de investigación aplicada, innovación	Se envía correo solicitud de nuevo programa de formación:	Se anexa copia del correo.

	pedagógica, desarrollo tecnológico, publicaciones y estudios de vigilancia tecnológica y competitiva para establecer de manera prospectiva las tendencias de desarrollo de las diversas redes de conocimiento de interés institucional y cuando el Centro de formación así lo requiera.	Técnico en construcciones agropecuarias	
3	Aplicar el procedimiento de aprendizajes previos, realizar reconocimiento de estilos y ritmos de aprendizaje de las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	No se requirió la actividad.	No se requirió la actividad.
4	Orientar la formación profesional integral de acuerdo el modelo pedagógico de la entidad, el diseño y desarrollo curricular de los programas del área temática de las fichas asignadas; propendiendo por la permanencia y certificación de los aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.	Ejecución de guías de aprendizaje para el programa: Ficha 3171621 Técnico construcción de edificaciones Manantial.	Se soporta en el drive de la coordinación, para la ficha correspondiente.
5	Emitir juicio de evaluación de los resultados de aprendizaje, de las competencias del programa, en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Ficha: 3171621 Técnico construcción de edificaciones, El Manantial.	Se soporta en el drive de la coordinación, para las fichas correspondientes.
6	Registrar en el sistema de gestión académica establecido por la entidad en un plazo máximo de tres (3) días, todas las actividades que se relacionan en el procedimiento de la ejecución de la formación profesional.	Se reportan inasistencias para la ficha 3171621	Se soporta en el drive de la coordinación, para la ficha correspondiente.
7	Reportar oportunamente al coordinador académico, a través de medios formales, las novedades que se generen durante la ejecución de la formación de las fichas asignadas; y hacer seguimiento a las mismas.	No se requirió la actividad.	No se requirió la actividad.
8	Verificar que los participantes a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad.	No se requirió la actividad.	No se requirió la actividad.
9	Apoyar en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran.	No se requirió la actividad.	No se requirió la actividad.
10	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	No se requirió la actividad.	No se requirió la actividad.

11	Participar e informar las situaciones presentadas con aprendices en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen, de acuerdo con la citación realizada.	Solicitud de comité académico aprendices: Jairo Andrés Prieto Delgado e Ingrid Tatiana Bautista Córdoba, Ficha 3171621.	Correos enviados a coordinación académica.
12	Aplicar las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación.	No se requirió la actividad.	No se requirió la actividad.
13	Participar y aportar en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y Autoevaluación para los programas en nivel tecnólogo, cuando el centro lo requiera.	No se requirió la actividad.	No se requirió la actividad.
14	Apoyar al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera.	Publicación en redes sociales de la II Oferta institucional.	Anuncio en redes sociales.
15	Realizar seguimiento a etapa productiva, documentar y acompañar al aprendiz en reunión(es) con el co-formador, registrar las evidencias del proceso y aplicar instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo.	Reporte de documentos aprendiz Cristian Malaver de la ficha 2716267 Tco. Construcción de edificaciones, Acacias.	Se soporta en el drive de la coordinación, para la ficha correspondiente.
16	Acompañar a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz	No se requirió la actividad.	No se requirió la actividad.
17	Ejecutar un mínimo de 160 horas mensuales de Formación Directa de acuerdoa la programación de la formación del Centro	En el periodo objeto de cobro se cumple la programación académica y administrativa asignada a mi cargo.	Se anexa cuadro de eventos para Abril e informe de tiempos Senasofia.
18	Apoyar las etapas precontractual y contractual (apoyo técnico) dentro de los procesos contractuales y de cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.	No se requirió la actividad.	No se requirió la actividad.
19	Asistir y entregar los compromisos adquiridos de las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual	Asistencia a reunión programada el día 15 de abril de 2026 en el Centro Agroindustrial del Meta-Hachón	Evidencias soportadas en listados de asistencia
20	Atender las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.	No se requirió la actividad.	No se requirió la actividad.
21	Realizar la solicitud de las necesidades de materiales de formación con todas las características y especificaciones según proyectos de formación de acuerdo con la especialidad y demás procedimientos.	Listado de materiales programa 836138 Técnico construcción de edificaciones enviado.	Evidencia en el portafolio del instructor y carpeta del Drive.

22	Informar la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.	No se requirió la actividad.	No se requirió la actividad.
23	Promover y divulgar cada mes las actividades y el material bibliográfico digital a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros)	Se registra en la guía de formación académica.	Anexo evidencia
24	Elaborar informe de ejecución del proyecto formativo.	Informe final de Etapa Lectiva para el grupo ficha 3171621 Técnico construcción de edificaciones El Manantial, Villavicencio.	Evidencia en el portafolio del instructor y carpeta del Drive.
25	Diligenciar los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha mensual. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado por la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción y Relaciones Corporativas del Centro.	En el periodo objeto de cobro se aplican y evidencian los procesos académicos y administrativos teniendo en cuenta los formatos, instructivos y procedimientos del SIGA, y se encuentran cargados en la carpeta On Drive.	Se soporta en los Formatos actualizados SIGA utilizados en la carpeta On Drive.
26	Registrar y mantener actualizada la hoja de vida en el SIGEP, y anexar los soportes en el mismo aplicativo.	Se actualiza la hoja de vida en SIGEP II, y los soportes en el aplicativo.	Se actualiza la hoja de vida en SIGEP II, y los soportes en el aplicativo.
27	Generar acciones que promuevan y garanticen el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad en el Centro de formación y ambientes.	Se garantiza el cumplimiento del protocolo de bio seguridad (uniforme y zapatos adecuados) en el lugar de formación,	Lista de chequeo asistencia a formación.
28	Cumplir con el “Código de Ética del SENA”.	Se cumple a cabalidad con el código de ética del SENA.	Se cumple a cabalidad con el código de ética del SENA.
29	Dar cumplimiento al Sistema Institucional de Gestión y Autocontrol y los modelos y sistemas de gestión que lo componen.	Se da cumplimiento al sistema de gestión y autocontrol a los modelos y sistemas de gestión,	Se da cumplimiento al sistema de gestión y autocontrol a los modelos y sistemas de gestión,
30	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	En este periodo de contrato no tengo ningún elemento a cargo, para el cumplimiento del objeto de contrato.	No hay evidencia para el mes objeto de cobro
31	Tener la disponibilidad de desplazamiento a los lugares donde de oriente la formación,	Se realiza formación presencial a todos los municipios de las fichas	Listados de asistencia en Drive.

	cuando este programado en formación presencial.	asignadas en el mes objeto de cobro.	
32	Presentar oportunamente los informes de ejecución contractual y cuentas de cobro de acuerdo con la ejecución del contrato.	En el periodo objeto de cobro se presentan al supervisor de contrato los reportes de ejecución de actividades que se realizaron durante el mes.	Evidencias de la formación presencial, soportadas en el Drive habilitado por la Coordinación Académica Mixta.
33	Realizar las demás actividades propias y necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.	Se presentan las actividades propias y necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.	Evidencias en Drive.
34	Apoyar las estrategias de divulgación tecnológica y apropiación social del conocimiento del área de innovación y competitividad (antes SENNOVA), mediante la estructuración y socialización de dos ponencias relacionadas con la especialidad técnica o proyectos de investigación formativa, en eventos o espacios académicos que defina el centro.	Asistencia a reunión con la líder Senova María Isabel Ramírez, el día 14 de abril.	Preparación de ideas creación de diseño curricular programa formativo Técnico en construcciones rurales.
35	Asumir las demás actividades asignadas por el supervisor del contrato, necesarias para el cumplimiento del objeto contractual, garantizando su desarrollo conforme a los lineamientos institucionales.	En el periodo del mes se asignan actividades adicionales por el supervisor: presupuesto y listado de materiales proyectos Hachón.	Correo enviado a subdirección de Centro y coordinación académica.

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. 9502911279 de la planilla,

expedida por aportesenlínea.com, correspondiente al mes de Marzo de 2026 (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Anti trámites"*)

Cordialmente,





MARCO ANTONIO CABALLERO MURCIA
CONTRATISTA
C.C. 79119237 de Bogotá, D.C

Instructor

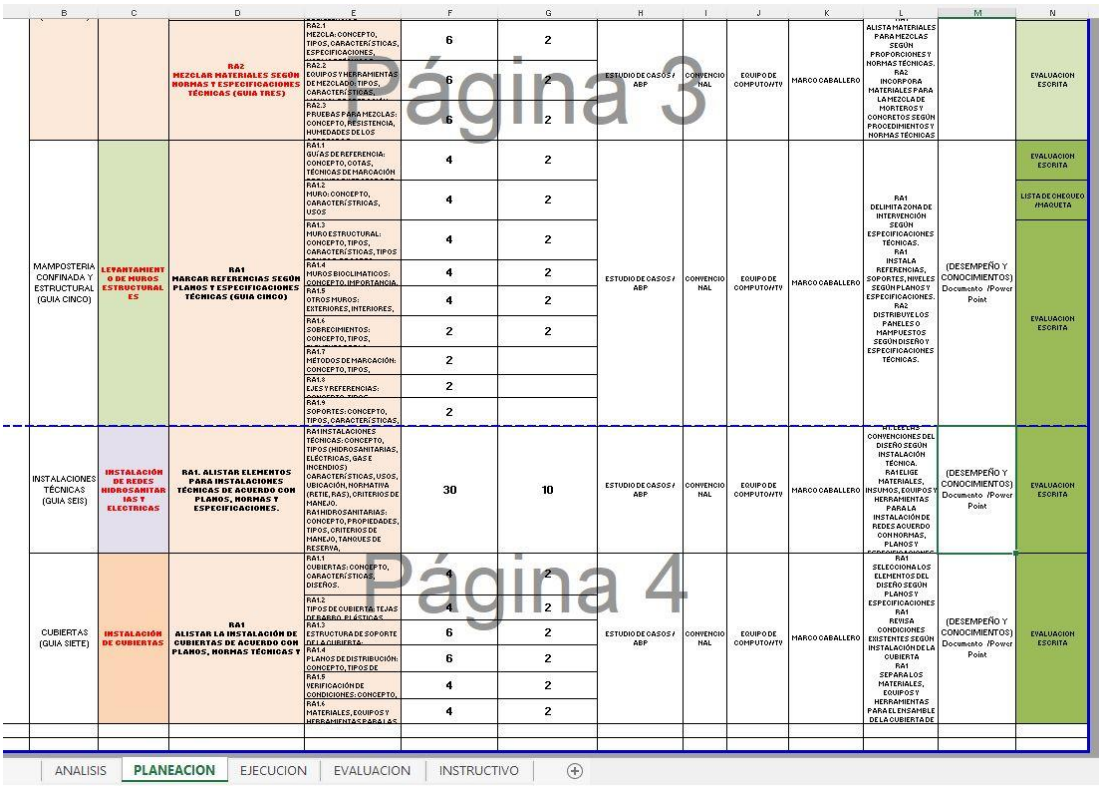
CRISTIAN LEONARDO CADENA CASANOVA
Supervisor Contrato
CO1_PCCNTR_9197748
Coordinador Académico Jornada Mixta

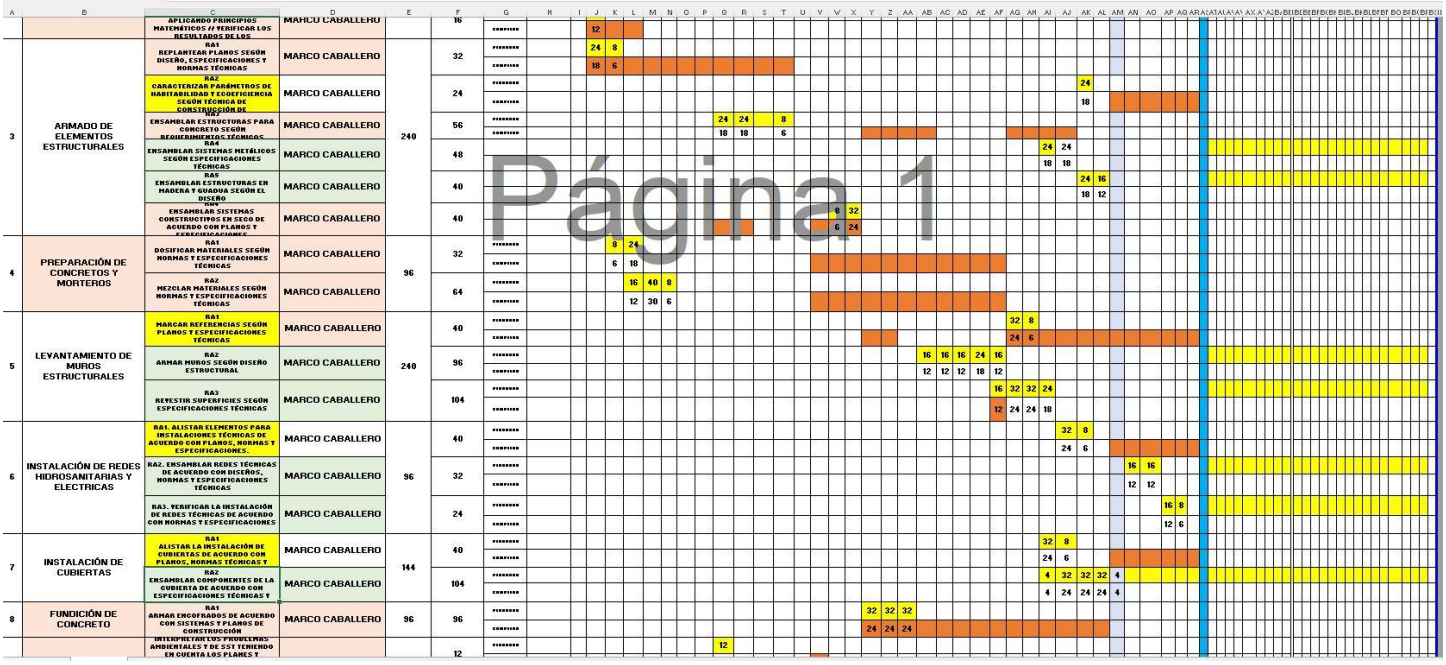
Control de Cambios

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

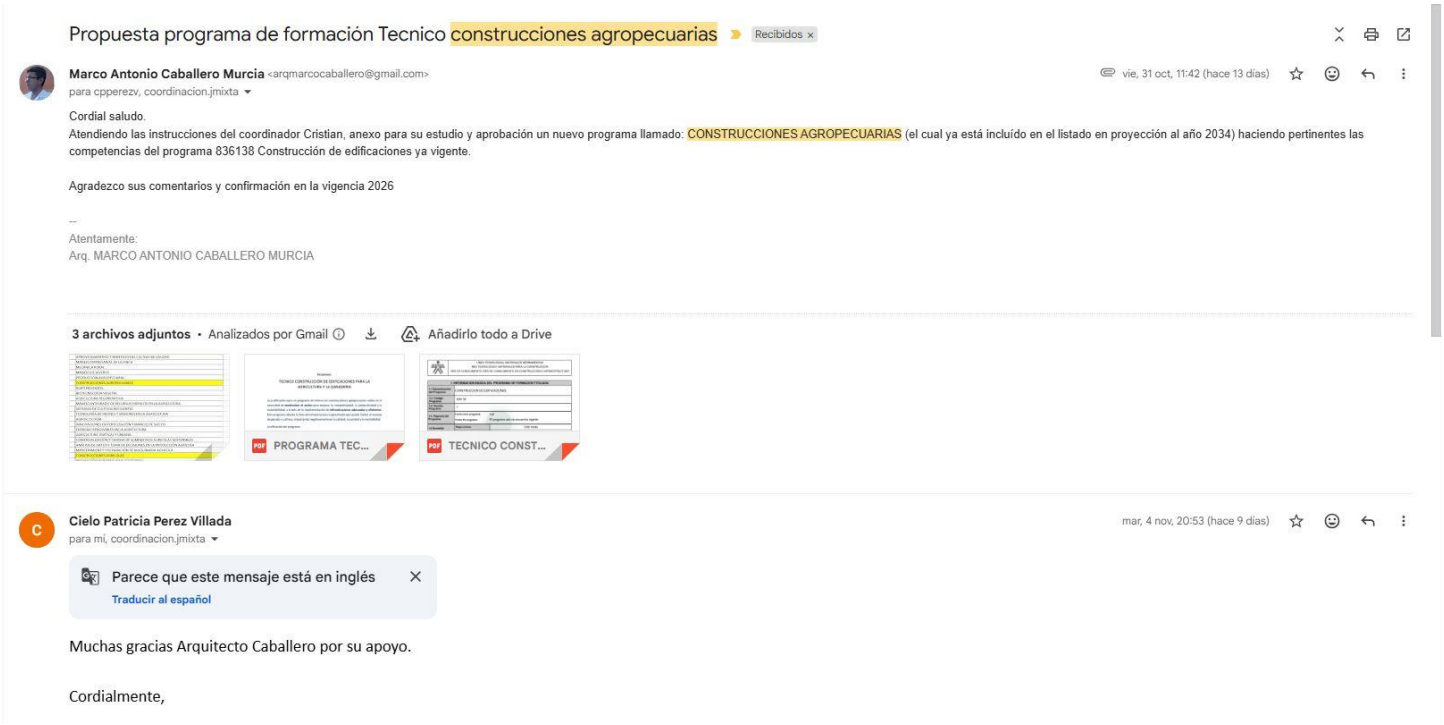
DESCRIPCIÓN Y EVIDENCIAS POR OBLIGACIÓN
ABRIL DE 2026
CONTRATO
CO1_PCCNTR_9197748
MARCO ANTONIO CABALLERO MURCIA

Obligación #1 Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, de acuerdo con su perfil.
PLANEACION Ficha 3171621proceso pedagógico Programa 836138 V1 Técnico construcción de edificaciones
DIAGRAMA DE GANTT





Obligación #2 Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica, desarrollo tecnológico, publicaciones y estudios de vigilancia tecnológica y competitiva para establecer de manera prospectiva las tendencias de desarrollo de las diversas redes de conocimiento de interés institucional y cuando el Centro de formación así lo requiera.
NOTA: Correo enviado en solicitud curso TC construcciones agropecuarias:



.

Obligación #3 Aplicar el procedimiento de aprendizajes previos, realizar reconocimiento de estilos y ritmos de aprendizaje de las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.

NOTA: No se realiza esta actividad en el presente periodo.

Obligación #4 Orientar la formación profesional integral de acuerdo el modelo pedagógico de la entidad, el diseño y desarrollo curricular de los programas del área temática de las fichas asignadas; propendiendo por la permanencia y certificación de los aprendices en el desarrollo de la formación profesional integral.

FICHA 3171621 Técnico construcción de edificaciones Villavicencio, El Manantial. Etapa productiva
Nota: Se soporta en el drive de la coordinación, para la ficha correspondiente. 5.1 ETAPA PRODUCTIVA

Obra: proyecto formativo El Manantial:





Obra: Proyecto Los Chiguiros, sede Hachón



























MAÑANA

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: Vcio, Abril 6 de 2026 HORA INICIO: 8 AM HORA FINAL: 12 M

OBJETIVO/TEMA: ETAPA PRODUCTIVA - Sede Hachón

NOMBRE CURSO: TÉCNICO CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES MANANTIAL FICHA: 3171621

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	BAUTISTA CÓRDOBA INGRID TATIANA	1117233902	APRENDIZ	SENA	bautistatatiana74@gmail.com	3232399703	Tatiana B.
2	FUENTES FONSECA PAOLA INES	53012403	APRENDIZ	SENA	pfuentesfonseca@gmail.com	3219211017	
3	GOMEZ MEZA DIEGO FERNANDO	1121889063	APRENDIZ	SENA	diegogomezmeza89@gmail.com	3003835642	
4	LADINO BELTRAN WILLIAM FERNANDO	1121868191	APRENDIZ	SENA	wflb1107@hotmail.com	3228376500	
5	PRIETO DELGADO JAIRO ANDRES	1122515754 TI	APRENDIZ	SENA	jairoprieto117@gmail.com	3166073281	
6	QUEVEDO PARRA CARLOS MANUEL	1122651997	APRENDIZ	SENA	carlosparra707@gmail.com	3104258994	Carlos Q.
7	ROMAN SOJO ENYERBERT JOSE	5018621 PPT	APRENDIZ	SENA	Enyerbertsojo11@gmail.com	3142804805	
8	TAMAYO TABORDA CARLOS ALBERTO	71260546	APRENDIZ	SENA	carlostamayotaborda@gmail.com	3204515636	
9	TAPIERO QUIMBAYO CARLOS GERMAN	1121842155	APRENDIZ	SENA	carlostapiero932@gmail.com	3114882396	
10	VALERA NAVARRO LINETT BERZAITH	4829519 PPT	APRENDIZ	SENA	linett.valera@gmail.com	3054625333	
11	VASQUEZ ALFONSO JULIAN RICARDO	80748821	APRENDIZ	SENA	julianfonso8765@gmail.com	3226646501	

ACTUALIZADA 14/10/2025 GD-F-014 V01

TARDE

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: Abril 6 Vcio - (Marzo 16) 2026 HORA INICIO: 1 PM HORA FINAL: 4 PM

OBJETIVO/TEMA: ETAPA PRODUCTIVA - Sede HACHÓN

NOMBRE CURSO: TÉCNICO CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES MANANTIAL FICHA: 3171621

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	BAUTISTA CÓRDOBA INGRID TATIANA	1117233902	APRENDIZ	SENA	bautistatatiana74@gmail.com	3232399703	Tatiana B.
2	FUENTES FONSECA PAOLA INES	53012403	APRENDIZ	SENA	pfuentesfonseca@gmail.com	3219211017	
3	GOMEZ MEZA DIEGO FERNANDO	1121889063	APRENDIZ	SENA	diegogomezmeza89@gmail.com	3003835642	
4	LADINO BELTRAN WILLIAM FERNANDO	1121868191	APRENDIZ	SENA	wflb1107@hotmail.com	3228376500	
5	PRIETO DELGADO JAIRO ANDRES	1122515754 TI	APRENDIZ	SENA	jairoprieto117@gmail.com	3166073281	
6	QUEVEDO PARRA CARLOS MANUEL	1122651997	APRENDIZ	SENA	carlosparra707@gmail.com	3104258994	Carlos Q.
7	ROMAN SOJO ENYERBERT JOSE	5018621 PPT	APRENDIZ	SENA	Enyerbertsojo11@gmail.com	3142804805	
8	TAMAYO TABORDA CARLOS ALBERTO	71260546	APRENDIZ	SENA	carlostamayotaborda@gmail.com	3204515636	
9	TAPIERO QUIMBAYO CARLOS GERMAN	1121842155	APRENDIZ	SENA	carlostapiero932@gmail.com	3114882396	
10	VALERA NAVARRO LINETT BERZAITH	4829519 PPT	APRENDIZ	SENA	linett.valera@gmail.com	3054625333	
11	VASQUEZ ALFONSO JULIAN RICARDO	80748821	APRENDIZ	SENA	julianfonso8765@gmail.com	3226646501	

ACTUALIZADA 14/10/2025 GD-F-014 V01

MAÑANA

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: Vcio. Abril 7/2026 HORA INICIO: 8:AM HORA FINAL: 12M

OBJETIVO/TEMA: ETAPA PRODUCTIVA - Sede Hachón

NOMBRE CURSO: TÉCNICO CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES MANANTIAL FICHA: 3171621

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	BAUTISTA CÓRDOBA INGRID TATIANA	1117233902	APRENDIZ	SENA	bautistatatiana74@gmail.com	3232399703	
2	FUENTES FONSECA PAOLA INES	53012403	APRENDIZ	SENA	pfuentesfonseca@gmail.com	3219211017	
3	GOMEZ MEZA DIEGO FERNANDO	1121889063	APRENDIZ	SENA	diegogomezmeza89@gmail.com	3003835642	
4	LADINO BELTRAN WILLIAM FERNANDO	1121868191	APRENDIZ	SENA	wflb1107@hotmail.com	3228376500	
5	PRIETO DELGADO JAIRO ANDRES	1122515754 TI	APRENDIZ	SENA	jairoprieto117@gmail.com	3166073281	
6	QUEVEDO PARRA CARLOS MANUEL	1122651997	APRENDIZ	SENA	carlosparra707@gmail.com	3104258994	Carlos Q.
7	ROMAN SOJO ENYERBERT JOSE	5018621 PPT	APRENDIZ	SENA	Enyerbertsojo11@gmail.com	3142804805	
8	TAMAYO TABORDA CARLOS ALBERTO	71260546	APRENDIZ	SENA	carlostamayotaborda@gmail.com	3204515636	
9	TAPIERO QUIMBAYO CARLOS GERMAN	1121842155	APRENDIZ	SENA	carlostapiero932@gmail.com	3114882396	
10	VALERA NAVARRO LINETT BERZAITH	4829519 PPT	APRENDIZ	SENA	linett.valera@gmail.com	3054625333	
11	VASQUEZ ALFONSO JULIAN RICARDO	80748821	APRENDIZ	SENA	julianfonso8765@gmail.com	3226646501	

ACTUALIZADA 14/10/2025 GD-F-014 V01

TARDE

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: Vcio - Abril 7/2026 HORA INICIO: 1PM HORA FINAL: 4PM

OBJETIVO/TEMA: ETAPA PRODUCTIVA - Sede Hachón

NOMBRE CURSO: TÉCNICO CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES MANANTIAL FICHA: 3171621

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	BAUTISTA CÓRDOBA INGRID TATIANA	1117233902	APRENDIZ	SENA	bautistatatiana74@gmail.com	3232399703	
2	FUENTES FONSECA PAOLA INES	53012403	APRENDIZ	SENA	pfuentesfonseca@gmail.com	3219211017	
3	GOMEZ MEZA DIEGO FERNANDO	1121889063	APRENDIZ	SENA	diegogomezmeza89@gmail.com	3003835642	
4	LADINO BELTRAN WILLIAM FERNANDO	1121868191	APRENDIZ	SENA	wflb1107@hotmail.com	3228376500	
5	PRIETO DELGADO JAIRO ANDRES	1122515754 TI	APRENDIZ	SENA	jairoprieto117@gmail.com	3166073281	
6	QUEVEDO PARRA CARLOS MANUEL	1122651997	APRENDIZ	SENA	carlosparra707@gmail.com	3104258994	Carlos Q.
7	ROMAN SOJO ENYERBERT JOSE	5018621 PPT	APRENDIZ	SENA	Enyerbertsojo11@gmail.com	3142804805	
8	TAMAYO TABORDA CARLOS ALBERTO	71260546	APRENDIZ	SENA	carlostamayotaborda@gmail.com	3204515636	
9	TAPIERO QUIMBAYO CARLOS GERMAN	1121842155	APRENDIZ	SENA	carlostapiero932@gmail.com	3114882396	
10	VALERA NAVARRO LINETT BERZAITH	4829519 PPT	APRENDIZ	SENA	linett.valera@gmail.com	3054625333	
11	VASQUEZ ALFONSO JULIAN RICARDO	80748821	APRENDIZ	SENA	julianfonso8765@gmail.com	3226646501	

ACTUALIZADA 14/10/2025 GD-F-014 V01

MANANA

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: Vcio - Abril 13/2026 HORA INICIO: 8 AM HORA FINAL: 12M

OBJETIVO/TEMA: ETAPA PRODUCTIVA - HACHÓN

NOMBRE CURSO: TÉCNICO CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES MANANTIAL FICHA: 3171621

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	BAUTISTA CÓRDOBA INGRID TATIANA	1117233902	APRENDIZ	SENA	bautistatatiana74@gmail.com	3232399703	Tatiana Bautista
2	FUENTES FONSECA PAOLA INES	53012403	APRENDIZ	SENA	pfuentesfonseca@gmail.com	3219211017	
3	GOMEZ MEZA DIEGO FERNANDO	1121889063	APRENDIZ	SENA	diegogomezmeza89@gmail.com	3003835642	Diego Gomez
4	LADINO BELTRAN WILLIAM FERNANDO	1121868191	APRENDIZ	SENA	wflb1107@hotmail.com	3228376500	
5	PRIETO DELGADO JAIRO ANDRES	1122515754 TI	APRENDIZ	SENA	jairoprieto117@gmail.com	3166073281	
6	QUEVEDO PARRA CARLOS MANUEL	1122651997	APRENDIZ	SENA	carlosparra707@gmail.com	3104258994	
7	ROMAN SOJO ENYERBERT JOSE	5018621 PPT	APRENDIZ	SENA	Enyerbertsojo11@gmail.com	3142804805	
8	TAMAYO TABORDA CARLOS ALBERTO	71260546	APRENDIZ	SENA	carlostamayotaborda@gmail.com	3204515636	
9	TAPIERO QUIMBAYO CARLOS GERMAN	1121842155	APRENDIZ	SENA	carlostapiero932@gmail.com	3114882396	
10	VALERA NAVARRO LINETT BERZAITH	4829519 PPT	APRENDIZ	SENA	linett.valera@gmail.com	3054625333	
11	VASQUEZ ALFONSO JULIAN RICARDO	80748821	APRENDIZ	SENA	julianfonso8765@gmail.com	3226646501	

ACTUALIZADA 14/10/2025 GD-F-014 V01

TARDE

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: Vcio - Abril 13/2026 HORA INICIO: 1 PM HORA FINAL: 4 PM

OBJETIVO/TEMA: ETAPA PRODUCTIVA - HACHÓN

NOMBRE CURSO: TÉCNICO CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES MANANTIAL FICHA: 3171621

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	BAUTISTA CÓRDOBA INGRID TATIANA	1117233902	APRENDIZ	SENA	bautistatatiana74@gmail.com	3232399703	Tatiana Bautista
2	FUENTES FONSECA PAOLA INES	53012403	APRENDIZ	SENA	pfuentesfonseca@gmail.com	3219211017	
3	GOMEZ MEZA DIEGO FERNANDO	1121889063	APRENDIZ	SENA	diegogomezmeza89@gmail.com	3003835642	Diego Gomez
4	LADINO BELTRAN WILLIAM FERNANDO	1121868191	APRENDIZ	SENA	wflb1107@hotmail.com	3228376500	
5	PRIETO DELGADO JAIRO ANDRES	1122515754 TI	APRENDIZ	SENA	jairoprieto117@gmail.com	3166073281	
6	QUEVEDO PARRA CARLOS MANUEL	1122651997	APRENDIZ	SENA	carlosparra707@gmail.com	3104258994	
7	ROMAN SOJO ENYERBERT JOSE	5018621 PPT	APRENDIZ	SENA	Enyerbertsojo11@gmail.com	3142804805	
8	TAMAYO TABORDA CARLOS ALBERTO	71260546	APRENDIZ	SENA	carlostamayotaborda@gmail.com	3204515636	
9	TAPIERO QUIMBAYO CARLOS GERMAN	1121842155	APRENDIZ	SENA	carlostapiero932@gmail.com	3114882396	
10	VALERA NAVARRO LINETT BERZAITH	4829519 PPT	APRENDIZ	SENA	linett.valera@gmail.com	3054625333	
11	VASQUEZ ALFONSO JULIAN RICARDO	80748821	APRENDIZ	SENA	julianfonso8765@gmail.com	3226646501	

ACTUALIZADA 14/10/2025 GD-F-014 V01

MANANA

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: Vcio - Abril 14/2026 HORA INICIO: 8 AM HORA FINAL: 4PM

OBJETIVO/TEMA: ETAPA PRODUCTIVA: HACHÓN

NOMBRE CURSO: TÉCNICO CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES MANANTIAL FICHA: 3171621

No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	BAUTISTA CÓRDOBA INGRID TATIANA	1117233902	APRENDIZ	SENA	bautistatatiana74@gmail.com	3232399703	
2	FUENTES FONSECA PAOLA INES	53012403	APRENDIZ	SENA	pfuentesfonseca@gmail.com	3219211017	
3	GOMEZ MEZA DIEGO FERNANDO	1121889063	APRENDIZ	SENA	diegogomezmeza89@gmail.com	3003835642	Diego Gomez
4	LADINO BELTRAN WILLIAM FERNANDO	1121868191	APRENDIZ	SENA	wflb1107@hotmail.com	3228376500	
5	PRIETO DELGADO JAIRO ANDRES	1122515754 TI	APRENDIZ	SENA	jairoprieto117@gmail.com	3166073281	
6	QUEVEDO PARRA CARLOS MANUEL	1122651997	APRENDIZ	SENA	carlosparra707@gmail.com	3104258994	Carlos Q.
7	ROMAN SOJO ENYERBERT JOSE	5018621 PPT	APRENDIZ	SENA	Enyerbertsojo11@gmail.com	3142804805	
8	TAMAYO TABORDA CARLOS ALBERTO	71260546	APRENDIZ	SENA	carlostamayotaborda@gmail.com	3204515636	
9	TAPIERO QUIMBAYO CARLOS GERMAN	1121842155	APRENDIZ	SENA	carlostapiero932@gmail.com	3114882396	
10	VALERA NAVARRO LINETT BERZAITH	4829519 PPT	APRENDIZ	SENA	linett.valera@gmail.com	3054625333	
11	VASQUEZ ALFONSO JULIAN RICARDO	80748821	APRENDIZ	SENA	julianfonso8765@gmail.com	3226646501	

ACTUALIZADA 14/10/2025 GD-F-014 V01

TARDE

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD Y FECHA: Vcio - Abril 14/2026 HORA INICIO: 8 AM HORA FINAL: 4PM

OBJETIVO/TEMA: ETAPA PRODUCTIVA: HACHÓN

NOMBRE CURSO: TÉCNICO CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES MANANTIAL FICHA: 3171621

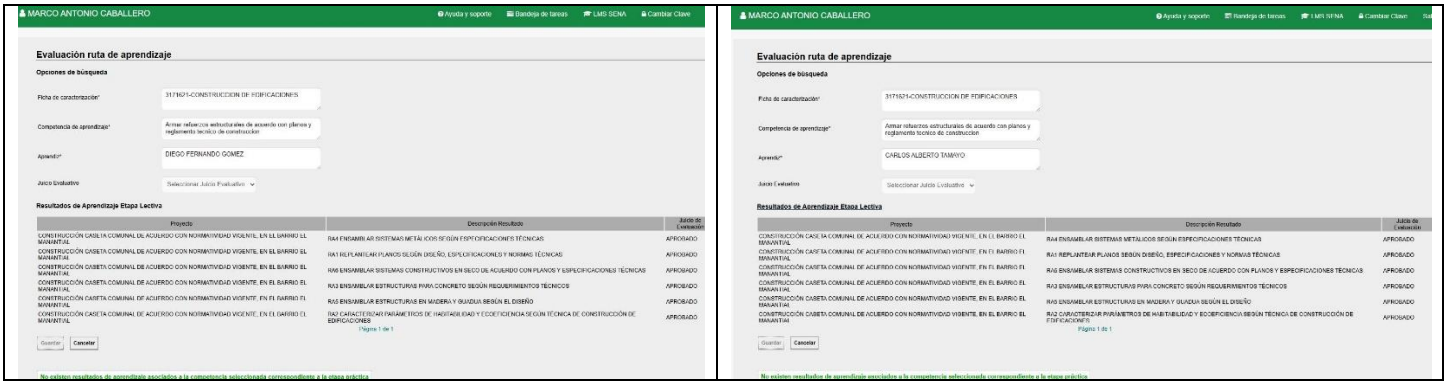
No	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/IP	FIRMA
1	BAUTISTA CÓRDOBA INGRID TATIANA	1117233902	APRENDIZ	SENA	bautistatatiana74@gmail.com	3232399703	
2	FUENTES FONSECA PAOLA INES	53012403	APRENDIZ	SENA	pfuentesfonseca@gmail.com	3219211017	
3	GOMEZ MEZA DIEGO FERNANDO	1121889063	APRENDIZ	SENA	diegogomezmeza89@gmail.com	3003835642	Diego Gomez
4	LADINO BELTRAN WILLIAM FERNANDO	1121868191	APRENDIZ	SENA	wflb1107@hotmail.com	3228376500	
5	PRIETO DELGADO JAIRO ANDRES	1122515754 TI	APRENDIZ	SENA	jairoprieto117@gmail.com	3166073281	
6	QUEVEDO PARRA CARLOS MANUEL	1122651997	APRENDIZ	SENA	carlosparra707@gmail.com	3104258994	Carlos Q.
7	ROMAN SOJO ENYERBERT JOSE	5018621 PPT	APRENDIZ	SENA	Enyerbertsojo11@gmail.com	3142804805	
8	TAMAYO TABORDA CARLOS ALBERTO	71260546	APRENDIZ	SENA	carlostamayotaborda@gmail.com	3204515636	
9	TAPIERO QUIMBAYO CARLOS GERMAN	1121842155	APRENDIZ	SENA	carlostapiero932@gmail.com	3114882396	
10	VALERA NAVARRO LINETT BERZAITH	4829519 PPT	APRENDIZ	SENA	linett.valera@gmail.com	3054625333	
11	VASQUEZ ALFONSO JULIAN RICARDO	80748821	APRENDIZ	SENA	julianfonso8765@gmail.com	3226646501	

ACTUALIZADA 14/10/2025 GD-F-014 V01



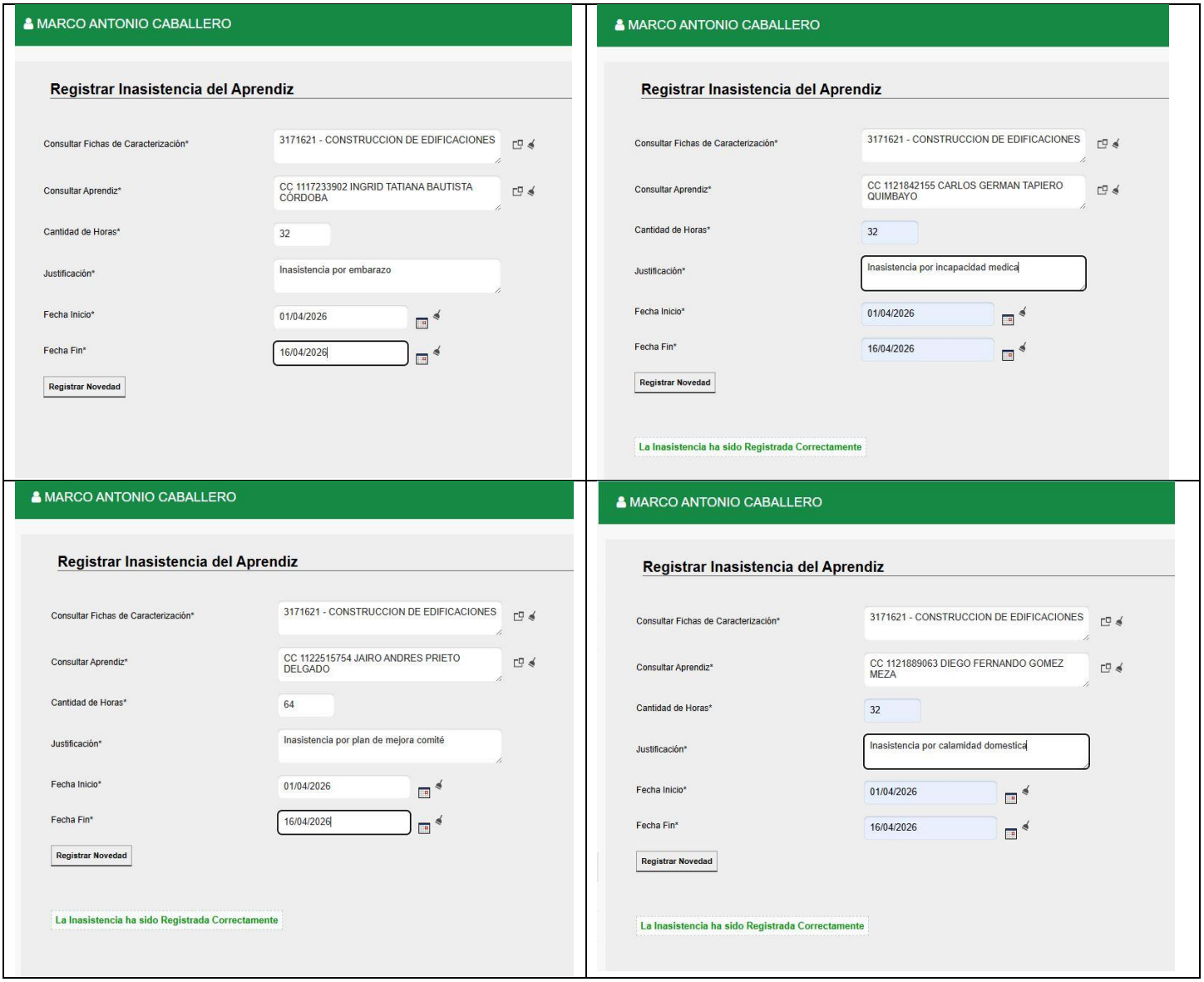
Obligación #5 Emitir juicio de evaluación de los resultados de aprendizaje, de las competencias del programa, en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.

Ficha: 3171621 Técnico construcción de edificaciones, El Manantial, Villavicencio. COMPETENCIAS TÉCNICAS



Obligación #6 Registrar en el sistema de gestión académica establecido por la entidad en un plazo máximo de tres (3) días, todas las actividades que se relacionan en el procedimiento de la ejecución de la formación profesional.

Ficha: 3171621 Técnico construcción de edificaciones, El Manantial, Villavicencio. INASISTENCIAS



Obligación #7 Reportar oportunamente al coordinador académico, a través de medios formales, las novedades que se generen durante la ejecución de la formación de las fichas asignadas; y hacer seguimiento a las mismas.

Nota: No se reportan novedades en el presente periodo.

Obligación #8 Verificar que los participantes a su formación se encuentren en estado "en formación" en el sistema de gestión académica de la entidad

Nota: No se reportan novedades en el presente periodo.

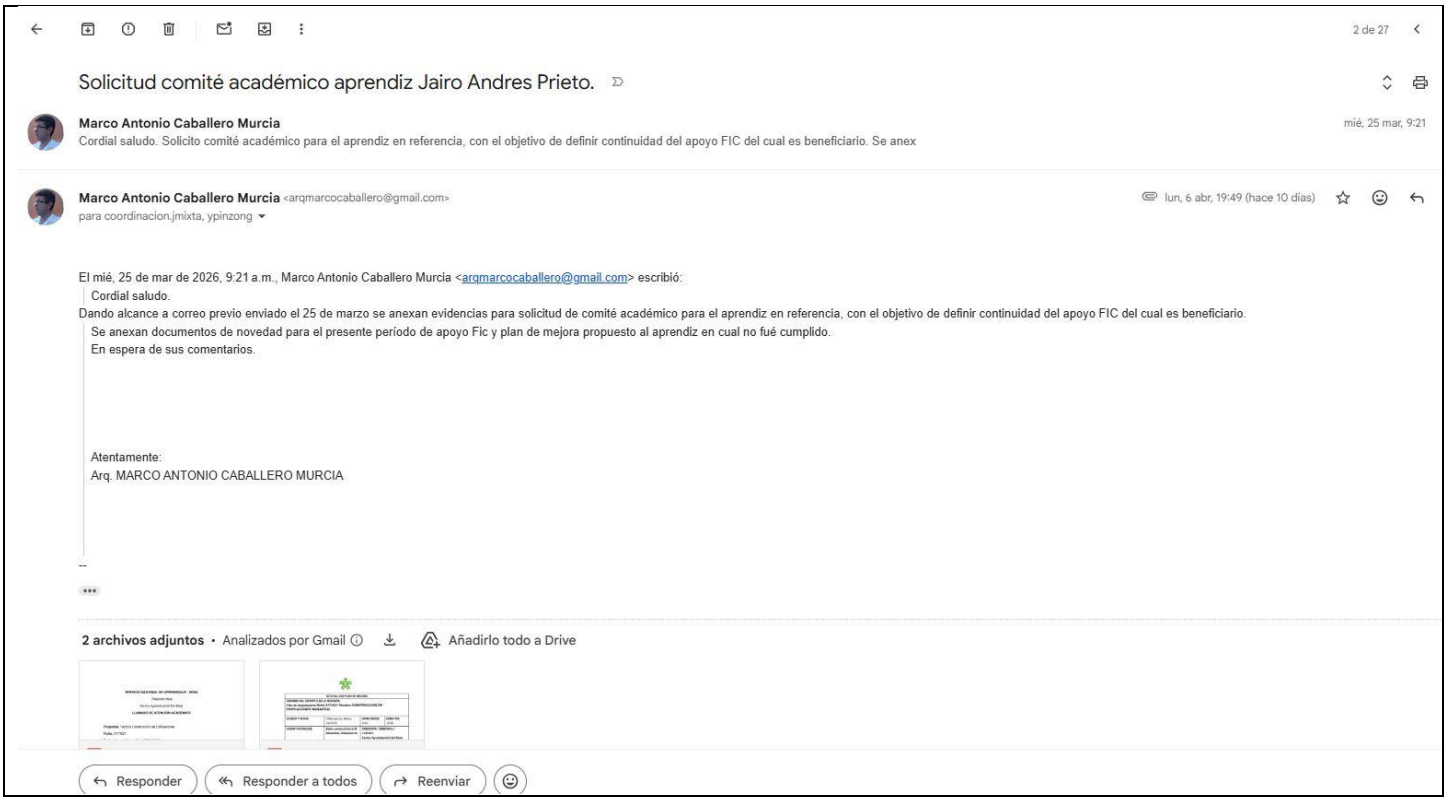
Obligación #9 Apoyar en el acopio de los documentos del procedimiento de Ingreso de aprendices cuando las condiciones de la población lo requieran

NOTA: En el mes de objeto de cobro no se requiere.

Obligación #10 Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.

NOTA: En el mes de objeto de cobro no se requiere.

Obligación #11 Participar e informar las situaciones presentadas con aprendices en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen, de acuerdo con la citación realizada. 4.1 ACTAS DE COMITE



Cordial saludo.
Se solicita comité académico para la aprendiz en referencia, integrante de la ficha 3171621 Técnico construcción de edificaciones, con el objetivo de definir continuidad en su formación de etapa productiva e igualmente del apoyo FIC del cual es beneficiaria
Se motiva la presente solicitud con la novedad reportada el día de hoy (de forma verbal) de embarazo en segundo mes de gestación.
Datos de la aprendiz:
INGRID TATIANA BAUTISTA CÓRDOBA CC 1117233902

En espera de sus comentarios.

--
Atentamente:
Arq. MARCO ANTONIO CABALLERO MURCIA

Cordial saludo.
Dando alcance a correo precedente, se anexa ecografía para su conocimiento y observaciones.

--
Atentamente:
Arq. MARCO ANTONIO CABALLERO MURCIA

...

[Mensaje recortado] Ver todo el mensaje

Un archivo adjunto · Analizados por Gmail ⓘ Añadir a Drive



Directrices de manejo pedagógico, preventivo e institucional – caso aprendiz Ingrid Tatiana Bautista Córdoba Recibidos ×

coordinacion.jmixta
Cordial saludo, instructor Marco Antonio Caballero Murcia. En atención a la novedad reportada por usted respecto de la aprendiz Ingrid Tatiana Bautista Córdoba,
lun, 13 abr, 15:48 (hace

coordinacion.jmixta
Asunto: Activación prioritaria y urgente de ruta institucional y seguimiento en sitio – aprendiz Ingrid Tatiana Bautista Córdoba – ficha 3171621 Cordial saludo
lun, 13 abr, 16:13 (hace

Marco Antonio Caballero Murcia
Cordial saludo. En atención a las recomendaciones dadas envío propuesta de plan de trabajo provisional para el presente mes de abril para la aprendiz INGRID TAT
lun, 13 abr, 21:31 (hace

Luisa Victoria Vargas Vargas <lvargasv@sena.edu.co>
para Diana, Fernando, Lucy, Paola, CoordinacionFPICAM, Hector, Yiseth, bautistatatiana74@gmail.com, coordinacion.jmixta, mí
mar, 14 abr, 12:07 (hace 2 días)

Parece que este mensaje está en inglés
Traducir al español

Cordial saludo,

En atención al correo recibido, me permito informar que el día 14 de abril se realizó el acompañamiento inicial a la aprendiz **Ingrid Tatiana Bautista Córdoba**, durante el cual se brindaron las respectivas recomendaciones y establecieron compromisos.

Adjunto acta de la reunión para su conocimiento.

Quedo atenta a cualquier requerimiento adicional.

Cordialmente,

Luisa Victoria Vargas
Psicóloga Bienestar al Aprendiz

Obligación #12 Aplicar las medidas formativas establecidas en el reglamento del aprendiz y el manual de los Centros de convivencia del Centro de Formación.

NOTA: En el mes de objeto de cobro no se requiere.

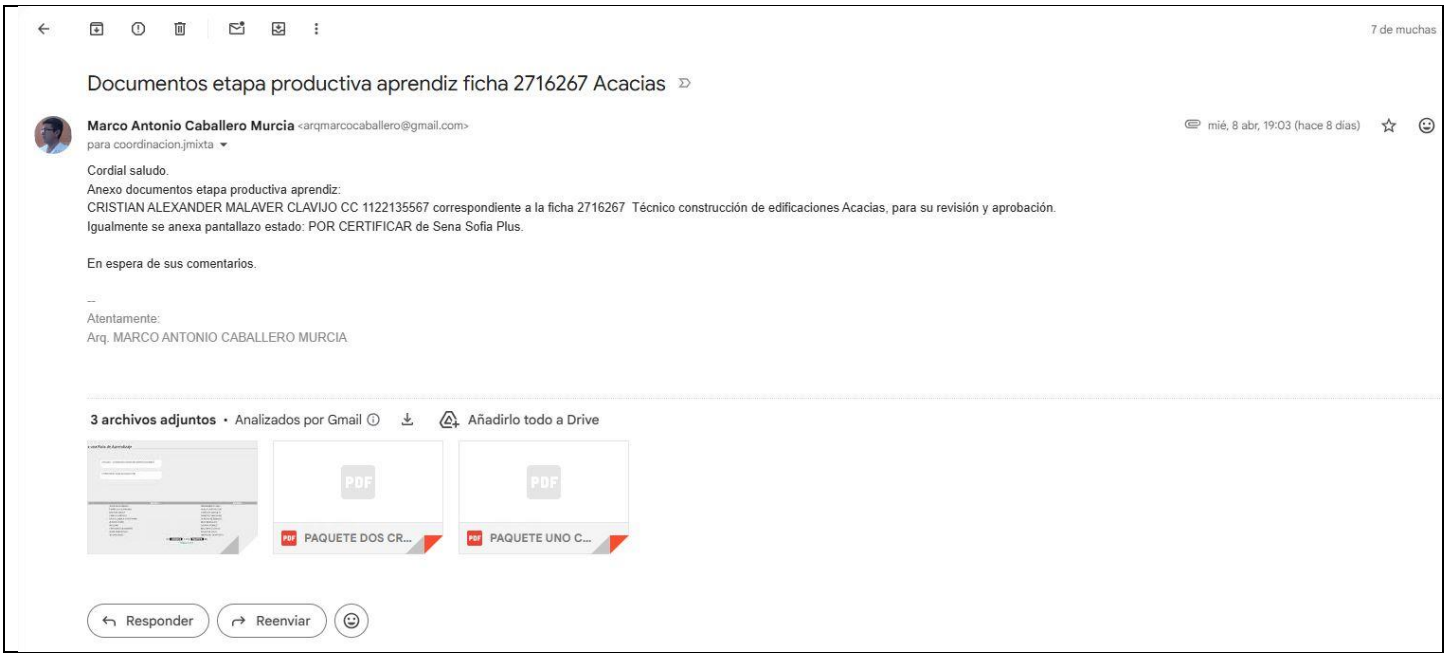
Obligación #13 Participar y aportar en la construcción de los entregables de las fases de Registro calificado y Autoevaluación para los programas en nivel tecnólogo, cuando el centro lo requiera.

NOTA: No se desarrollaron acciones para el mes objeto de cobro.

Obligación #14 Apoyar al centro de formación en la promoción de la oferta institucional cuando se requiera.

NOTA: No desarrollaron acciones para el mes objeto de cobro.

Obligación #15 Realizar seguimiento a etapa productiva, documentar y acompañar al aprendiz en reunión(es) con el co-formador, registrar las evidencias del proceso y aplicar instrumentos que evalúen la etapa productiva y aporten a la mejora del proceso formativo.



Obligación #16 Acompañar a los aprendices a las actividades contempladas en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz.

NOTA: No se realizaron actividades en el presente periodo

Obligación #17 Ejecutar un mínimo de 160 horas mensuales de Formación Directa de acuerdo con la programación de la formación del Centro.

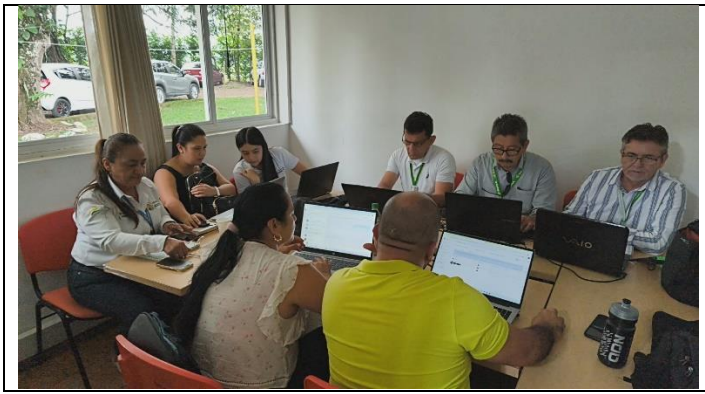
Nota: Ver Reporte de eventos ABRIL de 2026 e informe de tiempos Senasofia. MARCO ANTONIO CABALLERO MURCIA

Obligación #18 Apoyar las etapas precontractual y contractual (apoyos técnicos) dentro de los procesos contractuales y de cooperación asignados por el supervisor o el ordenador del gasto.

NOTA: En el mes objeto de cobro no se desarrolla la obligación en mención.

Obligación #19 Asistir y entregar los compromisos adquiridos de las reuniones que programe el ordenador del gasto y/o supervisor con ocasión al desarrollo de su objeto contractual.

REUNION de los días: Abril 15 de 2026





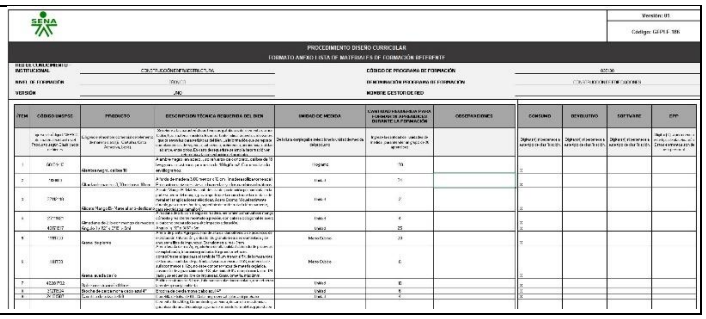
Obligación #20 Atender las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación y de la regional Meta.

NOTA: En el mes objeto de cobro no se desarrolla la obligación en mención.

Obligación #21 Realizar la solicitud de las necesidades de materiales de formación con todas las características y especificaciones según proyectos de formación de acuerdo con la especialidad y demás procedimientos.

PROGRAMA 836138 TECNICO CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES MATERIALES DE FORMACIÓN



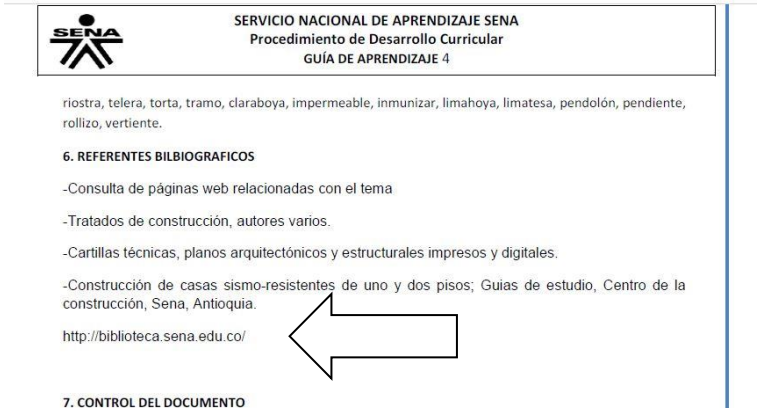


Obligación #22 Informar la necesidad de giras técnicas, y documentar el cumplimiento y evaluación de la misma.

NOTA: No se desarrollaron acciones para el mes objeto de cobro

Obligación #23 Promover y divulgar cada mes las actividades y el material bibliográfico digital a los aprendices enviado por el Sistema de Bibliotecas SENA. (incluir referencias bibliográficas, participar de talleres y eventos, entre otros)

NOTA: Se registra en la guía de formación académica de la competencia a ejecutar.



Obligación #24 Elaborar informe de ejecución del proyecto formativo
Informe final de Etapa Lectiva para el grupo ficha 3171621 Técnico construcción de edificaciones El Manantial, Villavicencio. ACTAS

Obligación #25 Diligenciar los formatos del archivo de gestión según los lineamientos de gestión documental acorde a la historia académica de cada aprendiz y cada ficha mensual. Migrar la información de las historias académicas al archivo/espacio digital orientado por la Coordinación del Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y promoción y Relaciones Corporativas del Centro.

NOTA: Se soporta en los Formatos actualizados SIGA utilizados en la carpeta On Drive..

Obligación #26 Registrar y mantener actualizada la hoja de vida en el SIGEP, y anexar los soportes en el mismo aplicativo.

NOTA: Se actualiza la hoja de vida en SIGEP II, y los soportes en el aplicativo

Obligación #27 Generar acciones que promuevan y garanticen el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad en el Centro de formación y ambientes.

NOTA: Lista de chequeo asistencia a formación.

Obligación #28 Cumplir con el "Código de Ética del SENA".

NOTA: Se cumple a cabalidad con el código de ética del SENA

Obligación #29 Dar cumplimiento al Sistema Institucional de Gestión y Autocontrol y los modelos y sistemas de gestión que lo componen.

NOTA: *Se da cumplimiento al sistema de gestión y autocontrol a los modelos y sistemas de gestión.*

Obligación #30 Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.

NOTA: En el periodo de pago no tengo ningún elemento a cargo, para el cumplimiento del objeto contractual.

Obligación #31 Tener la disponibilidad de desplazamiento a los lugares donde de oriente la formación, cuando este programado en formación presencial.

NOTA: Se realiza formación presencial a todos los municipios de las fichas asignadas en el mes objeto de pago.

Obligación #32 Presentar oportunamente los informes de ejecución contractual y cuentas de cobro de acuerdo con la ejecución del contrato. CUENTAS

NOTA: Evidencias de la formación presencial, soportadas en el Drive habilitado por la Coordinación Académica Mixta.

Obligación #33 Realizar las demás actividades propias y necesarias para el cumplimiento del objeto contractual

NOTA Evidencias en Drive. 3171621 TECNICO CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES EL MANANTIAL 2026

Obligación #34 Apoyar las estrategias de divulgación tecnológica y apropiación social del conocimiento del área de innovación y competitividad (antes SENNOVA), mediante la estructuración y socialización de dos ponencias relacionadas con la especialidad técnica o proyectos de investigación formativa, en eventos o espacios académicos que defina el centro.

NOTA Asistencia a reunión con la líder Senova Maria Isabel Ramirez, el día 14 de abril. INVESTIGACION DESARROLLO CURRICULAR

Obligación #35 Asumir las demás actividades asignadas por el supervisor del contrato, necesarias para el cumplimiento del objeto contractual, garantizando su desarrollo conforme a los lineamientos institucionales

NOTA: En el periodo del mes se asignan actividades adicionales por el supervisor: Diseño, presupuesto y listado de materiales proyectos Hachón.

Atentamente:



MARCO ANTONIO CABALLERO MURCIA
Instructor

3171621 TECNICO CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES EL MANANTIAL 2026

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARCO ANTONIO CABALLERO MURCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META

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

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3171621 - 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

RA3
ENSAMBLAR ESTRUCTURAS PARA CONCRETO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

• 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
• 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
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Preparar concretos y morteros según normativa y especificaciones técnicas de construcción
• 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 : 160,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 160,00

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: MARCO ANTONIO CABALLERO MURCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META