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

Medellín, mayo 31 del 2026

Señor

SERGIO ENRIQUE ULLOA MERCHÁN

SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9264712 DE 2026
Coordinador Académico

Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción

Medellín

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes MAYO del año 2026
Referencia: N° CO1.PCCNTR.9264712 DE 2026

ELIECER FRANCO ROJAS, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 11434930, 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.

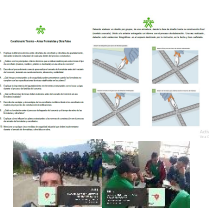
Valor y forma de Pago: VEINTITRÉS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE. ($23.687.550,00). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de marzo de 2026 por valor de Cuatro millones setecientos treinta y siete mil cuatrocientos noventa y siete pesos M/CTE. ($4.737.497,00); b) cuatro (04) pagos iguales por los meses de abril a julio de 2026, por valor de Cuatro millones setecientos treinta y siete mil cuatrocientos noventa y siete pesos M/CTE. ($4.737.497,00) cada uno. El pago se realizará mediante pagos parciales de forma mensual, mes vencido. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma

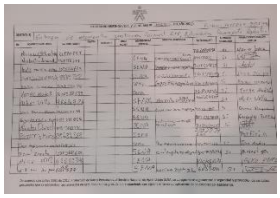
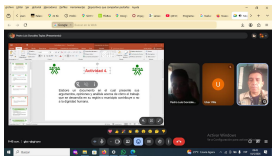
definido por La Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta AHORROS N° 37200049137 del Banco BANCOLOMBIA cuyo titular es el contratista.

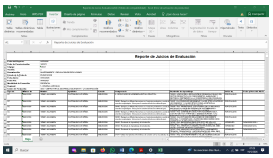
Plazo: 30 de julio de 2026.

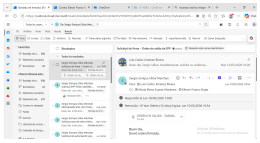
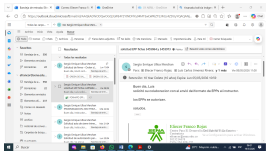
Objeto 5_9203_226 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor para impartir formación profesional integral en los diferentes programas de la oferta del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planificar las actividades de aprendizaje anual, de acuerdo al procedimiento de desarrollo curricular para el programa a impartir.	Planeé las actividades de aprendizaje anual de acuerdo con el proyecto formativo, el diseño curricular y la planeación pedagógica.	Pantallazo Guías de aprendizaje. Anexo 1 
2	Informar de la inscripción y matrícula de los estudiantes de la Institución Educativa en el aplicativo SOFIA PLUS en los tiempos y plazos que determinen los lineamientos establecidos por el SENA.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	Se suministraran las evidencias una vez se ejecuten las actividades propias de la obligación contractual.
3	Acompañar de las actividades de inducción de los aprendices de formación titulada, según lineamientos y calendario académico de las instituciones educativas.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	Se suministraran las evidencias una vez se ejecuten las actividades propias de la obligación contractual.
4	Ejecutar la formación profesional de manera integral de conformidad con los programas de formación definidos y el cronograma anual concertado con la Institución Educativa y la coordinación académica.	Impartí formación profesional conforme al cronograma concertado con coordinación académica, fichas Nos 3455864 y 3455973, municipio de Sabanalarga	Registros fotográficos y evidencias de formación. fichas Nos 3455864 y 3455973. Anexo 2 

			
5	Verificar las listas oficiales de matriculados expedidas por la plataforma SOFIA PLUS, verificar la asistencia registrando las inasistencias en todas las sesiones de formación a partir del listado oficial de matriculados, reportando a tiempo las novedades que surjan al coordinador académico del SENA y profesional de apoyo del programa, así como al Establecimiento Educativo.	En el actual periodo contractual realicé registros de asistencias fichas Nos 3455864 y 3455973, municipio de Sabanalarga	Registro fotográfico y planillas de asistencias programa de formación fichas Nos 3455864 y 3455973. Anexo 3 
6	Acatar las directrices propias de la Institución Educativa donde se ejecute la formación y conservar buena conducta, siendo respetuoso con estudiantes, padres de familia, docentes, directivos y comunidad educativa en general.	Respeté las directrices de las instituciones educativas donde imparto la formación, conservar buena conducta y siendo respetuosa con la comunidad educativa.	Registro fotográfico y Correos electrónicos. Anexo 4 
7	Elaborar los registros de la ejecución de la formación en la Institución Educativa utilizando para ello los formatos diseñados por el SENA y establecidos en el manual de articulación vigente.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	Se suministraran las evidencias una vez se ejecuten las actividades propias de la obligación contractual.
8	Recomendar en el desarrollo de las actividades de aprendizaje, guiar, asesorar y acompañar permanentemente a los aprendices en el desarrollo de dichas actividades. De igual manera deberá orientar a los docentes técnicos y de las áreas transversales de los Establecimientos Educativos en el desarrollo de las actividades requeridas según planeación de la formación del Diseño Curricular.	Realicé asesorías y acompañamiento a los aprendices en su proceso formativo.	Registro fotográfico y Pantallazo Guías de aprendizaje. Anexo 2 

9	Evaluar las evidencias de aprendizaje (Desempeño, Producto y Conocimiento) – consignadas dentro del Portafolio de Evidencias que corresponda según procedimiento en SIGA y teniendo en cuenta las disposiciones tecnológicas de la plataforma LMS o físicas y ajustar la entrega de resultados al calendario de la Institución Educativa de tal manera que los estudiantes y padres de familia puedan evidenciar los avances del proceso.	Realice las evaluaciones correspondientes a las actividades de aprendizaje.	Pantallazo Registro Sena Sofía. Anexo 5 
10	Ejecutar las siguientes actividades en el aplicativo Sofía Plus en un plazo máximo de 3 días hábiles desde su realización: creación de rutas, juicios de evaluación y asociación de aprendices, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Actualicé actividades en el aplicativo Sofía Plus en un plazo máximo de 3 días hábiles desde su realización: creación de rutas, juicios de evaluación y asociación de aprendices, sin hallazgo alguno	Pantallazo Juicios evaluativos. Anexo 5 
11	Efectuar seguimiento al portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	Se suministraran las evidencias una vez se ejecuten las actividades propias de la obligación contractual.
12	Hacer seguimiento y evaluar la etapa productiva de los aprendices que le sean asignados para tal fin.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	Se suministraran las evidencias una vez se ejecuten las actividades propias de la obligación contractual.
13	Colaborar con los equipos de ejecución de la formación por grupo o área según el procedimiento establecido para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	Se suministrarán las evidencias una vez se ejecuten las actividades propias de la obligación contractual.
14	Acompañar en el trabajo colaborativo de los equipos de desarrollo, diseño curricular de acuerdo con el procedimiento, lineamientos y normativa establecida.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al	Se suministrarán las evidencias una vez se ejecuten las actividades

		cumplimiento de esta obligación	propias de la obligación contractual.
15	Informar las novedades de la formación según evidencias recolectadas para los comités de evaluación y seguimiento (técnico –pedagógico) con el par académico del Establecimiento Educativo, coordinadores y rector.	Tuve comunicación permanente con la líder del programa, rector, coordinador y docente par. Reportando periódicamente las novedades presentadas en las Instituciones educativas.	Registro fotográfico y Correos electrónicos. Anexo 3 
16	Interactuar permanente con el profesional de apoyo del centro, a quien debe reportar periódicamente todo lo que suceda en la Institución Educativa relacionado con el programa.	Tuve comunicación permanente con la líder del programa, reportado periódicamente todo lo sucedido en las Instituciones educativas.	Registro fotográfico y Correos electrónicos. Anexo 3 
17	Ejecutar el conducto regular en las situaciones difíciles que se presenten en la Institución Educativa, así: En primer lugar, comunicación con el docente par del grupo - En segundo lugar, comunicación con el coordinador académico de la institución educativa - En tercer lugar, comunicación con el profesional de apoyo del centro.	Seguí el conducto regular para todas las situaciones, presentadas en las instituciones educativas.	Correos electrónicos. Anexo 3 
18	Realizar y enviar informes periódicamente y cada vez que sea requerido por el profesional de apoyo o el coordinador académico del centro.	Tuve comunicación permanente con la líder del programa	Registro fotográfico y Correos electrónicos. Anexo 3 

19	Presentar informes de ejecución al Centro de Formación, con las novedades académicas, disciplinarias, para los comités de evaluación y seguimiento del Centro y como parte de la evidencia de seguimiento y cumplimiento de las obligaciones contractuales.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	Se suministraran las evidencias una vez se ejecuten las actividades propias de la obligación contractual.
20	Estar informado de los procesos de la ejecución de la formación y a su vez, cuando se requiera, o máximo mensualmente, deberá hacer entrega de las actas de ejecución de las fichas asignadas donde contenga como mínimo: Novedades de asistencia, retiros, cancelaciones, situaciones académicas o disciplinarias que requieran de seguimiento bien sea de sanciones o reconocimientos, así como toda novedad que requiera o haya sido informada en el comité de evaluación y seguimiento del Centro de Formación, producto de la socialización de las novedades en las reuniones ejecutadas en los establecimientos educativos y con los docentes pares.	Tuve comunicación permanente con la líder del programa	Registro fotográfico y Correos electrónicos. Anexo 3 
21	Realizar el proceso de certificación de los aprendices en los tiempos y plazos que determinen los lineamientos establecidos por el SENA.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	Se suministraran las evidencias una vez se ejecuten las actividades propias de la obligación contractual.
22	Presentar al momento del inicio del contrato certificación vigente en la norma de competencia laboral: 240201056 V1: “Orientar formación presencial de acuerdo procedimientos técnicos y normativa” 240201056 V2: actualizada. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	A la espera de convocatoria con disponibilidad de horario acorde a la programación	No se cuenta con la certificación. A la espera de convocatoria con disponibilidad de horario acorde a la programación.
23	Presentar al momento del inicio del contrato certificación vigente de la norma de competencia “Orientar formación e-learning de	Me inscribí en la convocatoria programada.	No se cuenta con la certificación. A la espera programación para certificación.

	acuerdo con procedimientos técnicos y normativa". En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.		
24	Presentar al momento del inicio del contrato certificación de los cursos complementarios en: a) Metodología para la información BIM, b) Formación en ambientes virtuales de aprendizaje y c) Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	Cuento con los cursos de: a) Metodología para la información BIM, b) Formación en ambientes virtuales de aprendizaje. (Curso certificado) c) Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA. (Curso	Certificaciones BIM, ambientes virtuales de aprendizaje. Anexo 6 
25	Colaborar en la supervisión de contratos de bienes y servicios derivados del área de media técnica para el cumplimiento de las metas institucionales	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	Se suministraran las evidencias una vez se ejecuten las actividades propias de la obligación contractual.
26	El contratista deberá en conjunto con el supervisor gestionar formación, en el caso que no se tenga completa para el trimestre correspondiente, igualmente por necesidad del servicio el instructor podrá ser programado en la formación presencial y/o complementaria o en las demás modalidades.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	Se suministraran las evidencias una vez se ejecuten las actividades propias de la obligación contractual.

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				

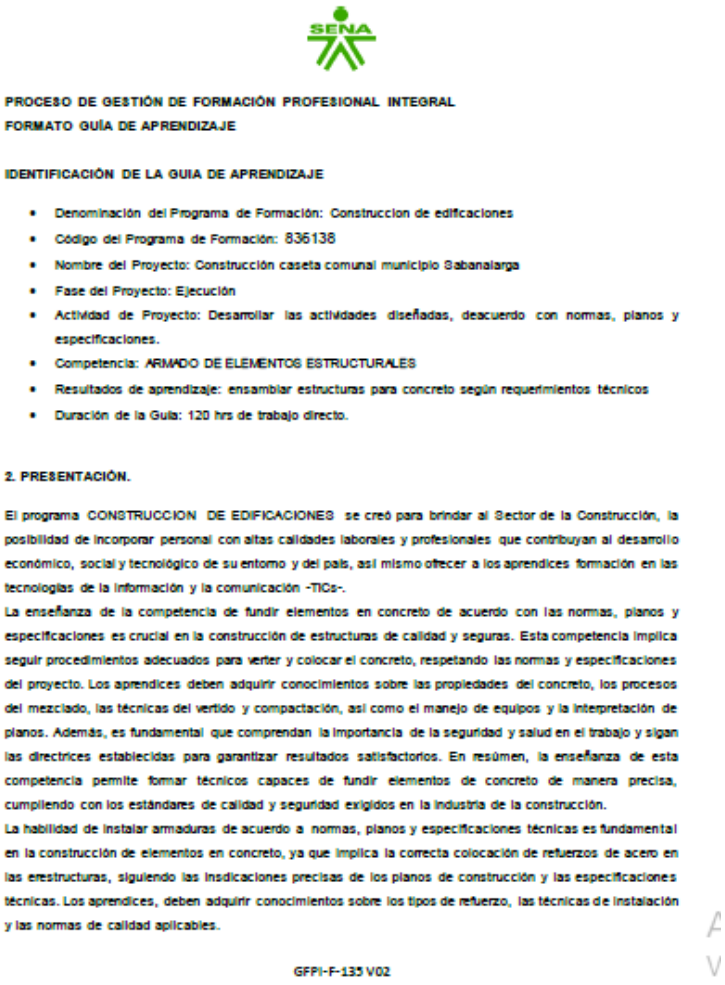
Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) y el No. 6011948324 de la planilla, operador SOI del periodo de abril. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites").

EVIDENCIAS

En el marco de ejecución del contrato para este mes se apoyaron las siguientes actividades:

ANEXO 1. Pantallazo Guías de aprendizaje

Evidencia de cumplimiento # 1. Planeé las actividades de aprendizaje anual de acuerdo con el proyecto formativo, el diseño curricular y la planeación pedagógica. Verifique las guías de aprendizaje programas de formación códigos 225224 y 836137, fichas Nos 3455864 y 3455973 Sabanalarga.



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Construccion de edificaciones
- Código del Programa de Formación: 836138
- Nombre del Proyecto: Construcción caseta comunal municipio Sabanalarga
- Fase del Proyecto: Ejecución
- Actividad de Proyecto: Desarrollar las actividades diseñadas, deacuerdo con normas, planos y especificaciones.
- Competencia: ARMADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- Resultados de aprendizaje: ensamblar estructuras para concreto según requerimientos técnicos
- Duración de la Guia: 120 hrs de trabajo directo.

2. PRESENTACIÓN.

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

La enseñanza de la competencia de fundir elementos en concreto de acuerdo con las normas, planos y especificaciones es crucial en la construcción de estructuras de calidad y seguras. Esta competencia implica seguir procedimientos adecuados para verter y colocar el concreto, respetando las normas y especificaciones del proyecto. Los aprendices deben adquirir conocimientos sobre las propiedades del concreto, los procesos del mezclado, las técnicas del vertido y compactación, así como el manejo de equipos y la interpretación de planos. Además, es fundamental que comprendan la importancia de la seguridad y salud en el trabajo y sigan las directrices establecidas para garantizar resultados satisfactorios. En resúmen, la enseñanza de esta competencia permite formar técnicos capaces de fundir elementos de concreto de manera precisa, cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad exigidos en la industria de la construcción.

La habilidad de instalar armaduras de acuerdo a normas, planos y especificaciones técnicas es fundamental en la construcción de elementos en concreto, ya que implica la correcta colocación de refuerzos de acero en las erestructuras, siguiendo las insdicaciones precisas de los planos de construcción y las especificaciones técnicas. Los aprendices, deben adquirir conocimientos sobre los tipos de refuerzo, las técnicas de instalación y las normas de calidad aplicables.

GFPI-F-135 V02

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Construcción de Edificaciones
- Código del Programa de Formación: 836114
- Nombre del Proyecto: Construcción de Vivienda de un Piso
- Fase del Proyecto: Ejecución
- Actividad de Proyecto: Analisis de los conceptos de modulación
- Competencia: 280301006 Levantar muros en mampostería de acuerdo con normas, planos y especificaciones.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: Modular las piezas de mampostería según los planos y especificaciones técnicas.
- Duración de la Guía: 15 horas.

2. PRESENTACIÓN

La mampostería es uno de los procesos de construcción más empleados en la historia de la humanidad, las grandes civilizaciones han utilizado esta técnica para nacer sus edificaciones, es importante conocer la modulación, que es uno de los procedimientos que se deben tener presente para levantar un muro en mampostería de acuerdo con las normas y especificaciones. En esta guía se darán las orientaciones sobre los principales criterios para realizar una modulación de piezas de mampostería.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividad 1 – Analisis de los conceptos de modulación.
En esta actividad el aprendiz va conocer el concepto de mampostería, modulación y los materiales que se utilizan en un muro de mampostería.

Ambiente requerido
Aula taller descrita en el requerimiento de ambientes.
Equipos
Computadores con software requeridos
T.V
Mesas de trabajo y sillas

Anexo 2.

Evidencia de cumplimiento # 4. Impartí formación profesional conforme al cronograma concertado con la líder del programa de articulación con la media. Ficha No. 3455864, Ficha No. 3455973

Evidencia de cumplimiento # 8. Realicé asesorías y acompañamiento a los aprendices en su proceso formativo

Cuestionario Técnico – Armar Formaletas y Obra Falsa

1. Explique la diferencia técnica entre obra falsa de encofrado y obra falsa de apuntalamiento, indicando la función estructural de cada una dentro del proceso constructivo.
2. ¿Cuáles son los principales criterios técnicos que se deben analizar para seleccionar el tipo de encofrado (madera, metálico, plástico o deslizante) en una obra de concreto?
3. Describa el procedimiento correcto para realizar el armado de formaletas antes del vaciado del concreto, teniendo en cuenta nivelación, alineación y estabilidad.
4. ¿Qué riesgos estructurales y de seguridad pueden presentarse cuando las formaletas no cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en los planos?
5. Explique la importancia del apuntalamiento en elementos estructurales como losas y vigas durante el proceso de fundida del concreto.
6. ¿Qué verificaciones técnicas deben realizarse antes del vaciado del concreto en una formaleta instalada?
7. Describa las ventajas y desventajas de los encofrados metálicos frente a los encofrados de madera en proyectos de construcción de edificaciones.
8. ¿Cuál es la relación entre el proceso de fraguado del concreto y el tiempo de retiro de las formaletas y obra falsa?
9. Explique cómo influyen los planos estructurales y las normas de construcción en el proceso de armado de formaletas y encofrados.
10. Mencione y explique cinco medidas de seguridad industrial que deben implementarse durante el armado de formaletas y obra falsa en obra.

Materiales: Cemento (todos los tipos), agregados finos, agregados gruesos, aditivos,

Equipos y herramientas: Concretadoras, Bombas de concreto, herramientas menore, equipos para transporte de concreto, equipos para tomas de muestra de concreto.

Dosificaciónes: Se explicarán las dosificaciones más utilizadas en el contexto productivo, así como los métodos de medición (volumen, densidad, masa), teniendo como referencia la siguiente tabla:

Cantidades	Resistencia			Cemento	Arena mt3	Grava mt3	Agua Lts
(cmt - ar -gr)	kg/cm2	PSI	Mpa	(cmt)	(ar)	(gr)	(promedio)
1 - 2 - 2	280	4000	27	420	0,67	0,67	190
1 - 2 - 2,5	240	3555	24	380	0,60	0,76	180
1 - 2 - 3	226	3224	22	350	0,55	0,84	170
1 - 2 - 3,5	210	3000	20	320	0,52	0,90	170
1 - 2 - 4	200	2850	19	300	0,48	0,95	158
1 - 2,5 - 4	189	2700	18	280	0,55	0,89	158
1 - 3 - 3	168	2400	16	300	0,72	0,72	158
1 - 3 - 4	159	2275	15	260	0,63	0,83	163
1 - 3 - 5	140	2000	14	230	0,55	0,92	148
1 - 3 - 6	119	1700	12	210	0,50	1,00	143
1 - 4 - 7	109	1560	11	175	0,55	0,98	133
1 - 4 - 8	99	1420	10	160	0,55	1,03	125

Tabla de dosificación de concreto - cantidades por mt3

Deberás elaborar un diseño por grupos, de una armadura, desde la fase de diseño hasta su construcción final (modelo a escala). Unido a lo anterior entregarás un informe con el proceso de elaboración. Una vez realizado, deberás subir evidencias fotográficas en el espacio destinado por tu instructor, en la fecha y hora señalada.









Activ
Ve a C


SENA
domingo, 17 de mayo de 2026
10:03:59 GMT-05:00
Sabanalarga 057028 Colombia
6°52'N 75°47'W
Google


SENA
domingo, 17 de mayo de 2026
9:40:44 GMT-05:00
Sabanalarga 057028 Colombia
6°52'N 75°47'W
Google


SENA
domingo, 17 de mayo de 2026
7:55:10 GMT-05:00
Sabanalarga 057028 Colombia
6°52'N 75°47'W
Google

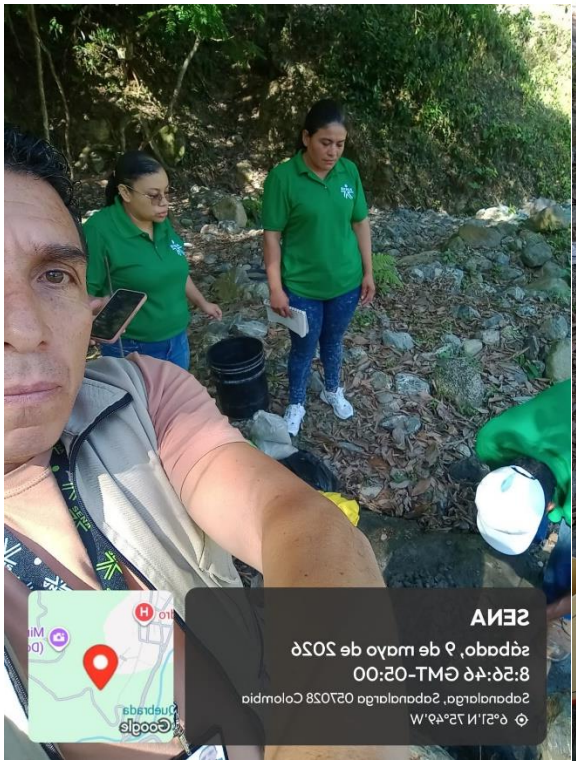

SENA
domingo, 17 de mayo de 2026
7:54:45 GMT-05:00
Sabanalarga 057028 Colombia
6°52'N 75°47'W
Google


SENA
sábado, 16 de mayo de 2026
11:46:21 GMT-05:00
Sabanalarga, Sabanalarga 057028 Colombia
6°51'N 75°49'W
Google

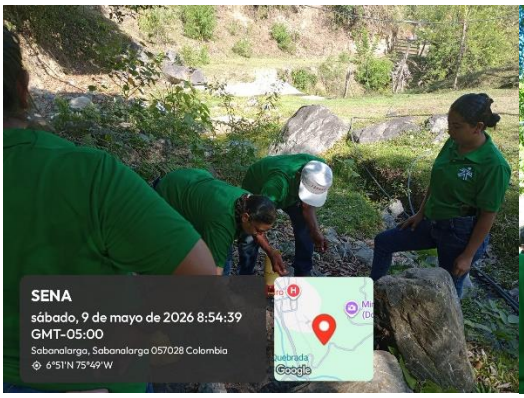

SENA
sábado, 16 de mayo de 2026
11:45:53 GMT-05:00
Sabanalarga, Sabanalarga 057028 Colombia
6°51'N 75°49'W
Google


SENA
domingo, 10 de mayo de 2026
8:54:47 GMT-05:00
Sabanalarga 057028 Colombia
6°52'N 75°47'W
Google


SENA
sábado, 9 de mayo de 2026 9:03:19
GMT-05:00
Sabanalarga, Sabanalarga 057028 Colombia
6°51'N 75°49'W
Google




SENA
sábado, 9 de mayo de 2026 9:12:34
GMT-05:00
Sabanalarga, Sabanalarga 057028 Colombia
6°51'N 75°49'W
Google


SENA
sábado, 9 de mayo de 2026 8:54:39
GMT-05:00
Sabanalarga, Sabanalarga 057028 Colombia
6°51'N 75°49'W
Google


SENA
sábado, 9 de mayo de 2026 8:39:53
GMT-05:00
Google


SENA
sábado, 9 de mayo de 2026 8:56:26
GMT-05:00
Sabanalarga, Sabanalarga 057028 Colombia
6°51'N 75°49'W
Google

Anexo 3.

Evidencia de cumplimiento # 5, 15, 16, 17,18, 20.

5. Realicé registros de asistencias y reunión de docente par donde se reportaron las anomalías de los aprendices frente a las inasistencias de formación.

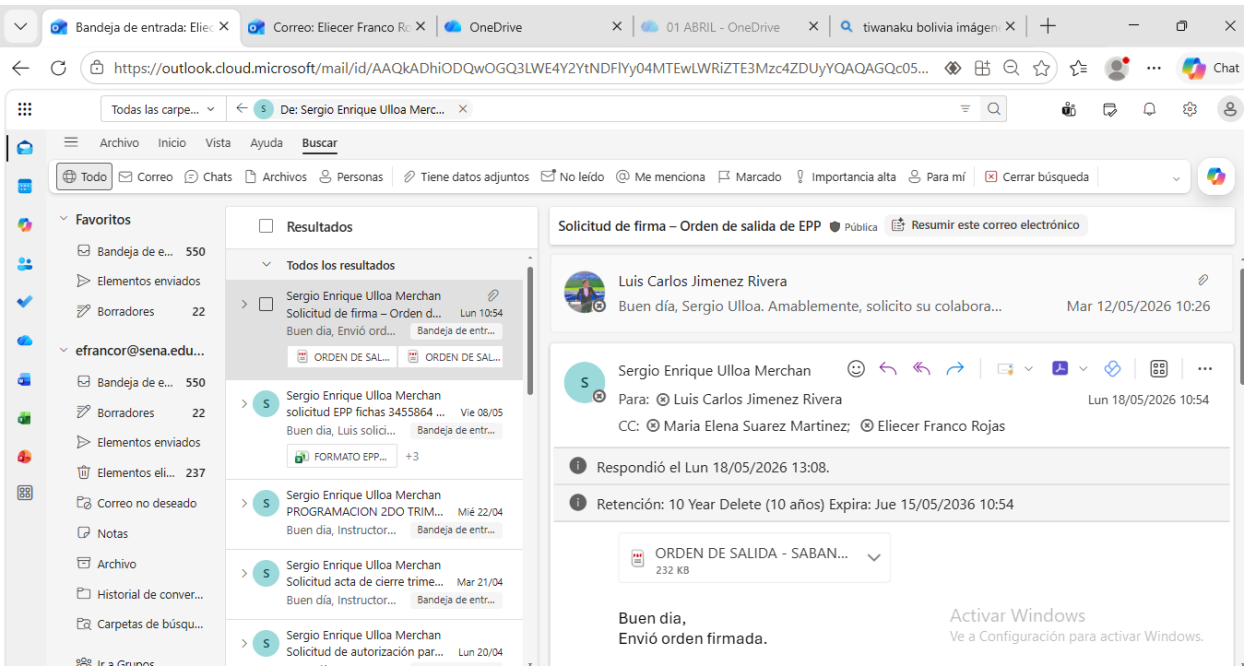
15. Tuve comunicación permanente con la líder del programa, rector, coordinador y docente par. Reportando periódicamente las novedades presentadas en las Instituciones educativas.

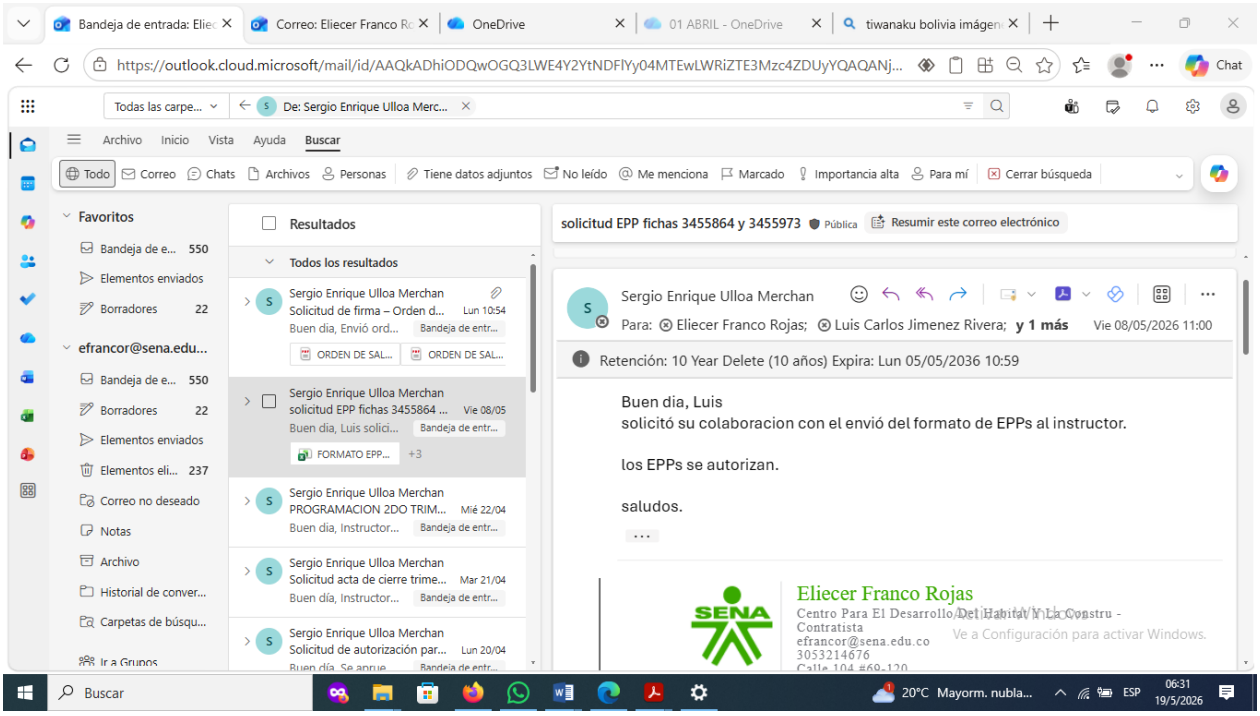
16. Tuve comunicación permanente con la líder del programa, reportado periódicamente todo lo sucedido en las Instituciones educativas, en el proceso de certificación de las fichas asignadas.

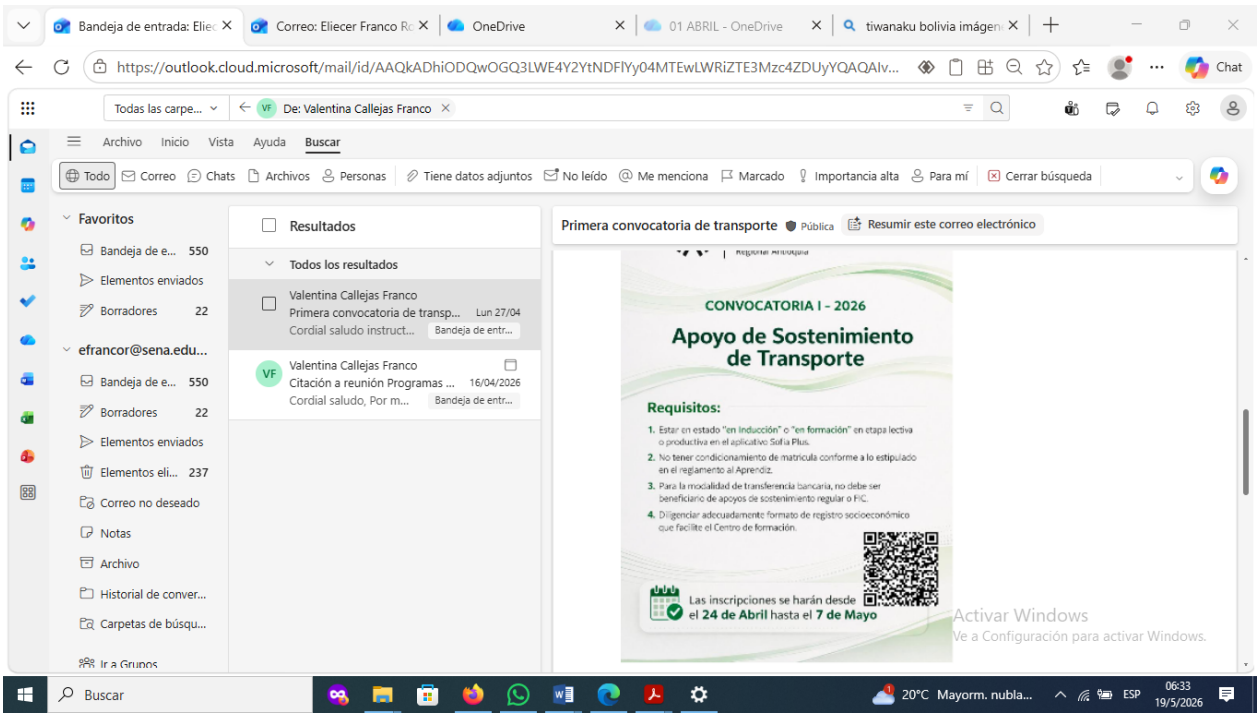
17. Ejecutar el conducto regular en las situaciones difíciles que se presenten en la Institución Educativa, así: En primer lugar, comunicación con el docente par del grupo - En segundo lugar, comunicación con el coordinador académico de la institución educativa - En tercer lugar, comunicación con el profesional de apoyo del centro.

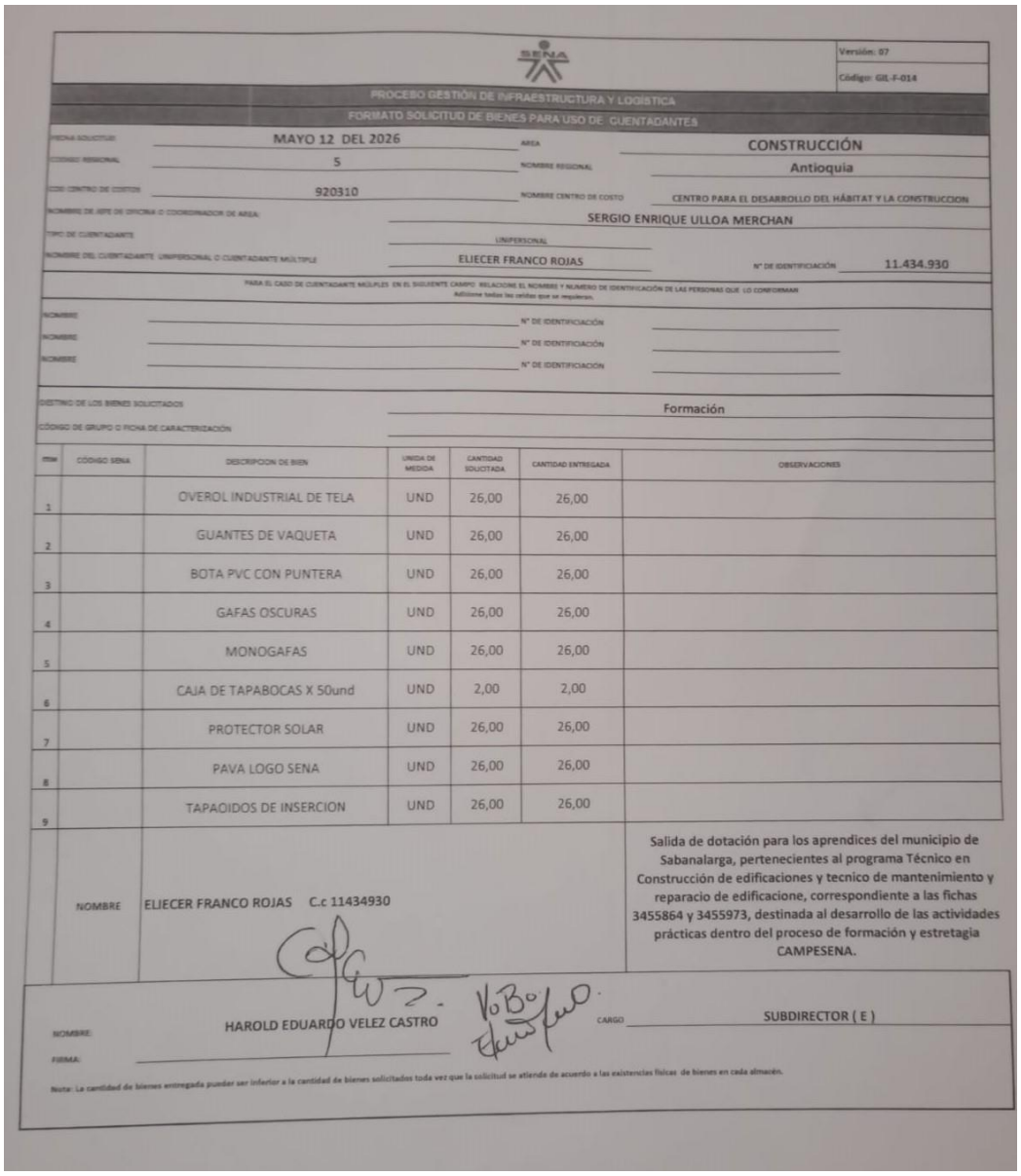
18. Entregué a la Líder del programa actas de reuniones con docentes pares y otros documentos requeridos del mes.

20. Entregué a la Líder del programa las evidencias que muestran el proceso de ejecución de la formación, como: actas de reuniones con docentes pares y otros documentos requeridos del mes.




Bandeja de entrada: Eliec
Correo: Eliecer Franco R
OneDrive
01 ABRIL - OneDrive
tiwanaku bolivia imágen
https://outlook.cloud.microsoft/mail/id/AAQkADhiODQwOGQ3LWE4Y2YtNDFlYy04MTEwLWRiZTE3Mzc4ZDUyYQAQANj...
Chat
Todas las carpe...
De: Sergio Enrique Ulloa Merc...
Archivo Inicio Vista Ayuda Buscar
Todo Correo Chats Archivos Personas Tiene datos adjuntos No leído Me menciona Marcado Importancia alta Para mí Cerrar búsqueda
Favoritos
Bandeja de e... 550
Elementos enviados
Borradores 22
efrancor@sena.edu...
Bandeja de e... 550
Borradores 22
Elementos enviados
Elementos eli... 237
Correo no deseado
Notas
Archivo
Historial de conver...
Carpetas de búsqu...
Ir a Grupos
Resultados
Todos los resultados
Sergio Enrique Ulloa Merchan
Solicitud de firma – Orden d... Lun 10:54
Buen dia, Envió ord...
Bandeja de entr...
ORDEN DE SAL...
ORDEN DE SAL...
Sergio Enrique Ulloa Merchan
solicitud EPP fichas 3455864 ... Vie 08/05
Buen dia, Luis solici...
Bandeja de entr...
FORMATO EPP...
+3
Sergio Enrique Ulloa Merchan
PROGRAMACION 2DO TRIM... Mié 22/04
Buen dia, Instructor...
Bandeja de entr...
Sergio Enrique Ulloa Merchan
Solicitud acta de cierre trime... Mar 21/04
Buen día, Instructor...
Bandeja de entr...
Sergio Enrique Ulloa Merchan
Solicitud de autorización par... Lun 20/04
Buen día, Se aprue...
Bandeja de entr...
solicitud EPP fichas 3455864 y 3455973
Pública
Resumir este correo electrónico
Sergio Enrique Ulloa Merchan
Para: Eliecer Franco Rojas; Luis Carlos Jimenez Rivera; y 1 más
Vie 08/05/2026 11:00
Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Lun 05/05/2036 10:59
Buen dia, Luis
solicitó su colaboracion con el envió del formato de EPPs al instructor.
los EPPs se autorizan.
saludos.
...
Eliecer Franco Rojas
Centro Para El Desarrollo Del Habitat Y La Constru -
Contratista
efrancor@sena.edu.co
3053214676
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
20°C Mayorm. nubla...
ESP
06:31
19/5/2026


Bandeja de entrada: Eliec
Correo: Eliecer Franco R
OneDrive
01 ABRIL - OneDrive
tiwanaku bolivia imágen
https://outlook.cloud.microsoft/mail/id/AAQkADhiODQwOGQ3LWE4Y2YtNDFlYy04MTEwLWRiZTE3Mzc4ZDUyYQAQAIv...
Chat
Todas las carpe...
De: Valentina Callejas Franco
Archivo Inicio Vista Ayuda Buscar
Todo Correo Chats Archivos Personas Tiene datos adjuntos No leído Me menciona Marcado Importancia alta Para mí Cerrar búsqueda
Favoritos
Bandeja de e... 550
Elementos enviados
Borradores 22
efrancor@sena.edu...
Bandeja de e... 550
Borradores 22
Elementos enviados
Elementos eli... 237
Correo no deseado
Notas
Archivo
Historial de conver...
Carpetas de búsqu...
Ir a Grupos
Resultados
Todos los resultados
Valentina Callejas Franco
Primera convocatoria de transp... Lun 27/04
Cordial saludo instruct...
Bandeja de entr...
Valentina Callejas Franco
Citación a reunión Programas ... 16/04/2026
Cordial saludo, Por m...
Bandeja de entr...
Primera convocatoria de transporte
Pública
Resumir este correo electrónico
CONVOCATORIA I - 2026
Apoyo de Sostenimiento de Transporte
Requisitos:
1. Estar en estado "en Inducción" o "en formación" en etapa lectiva o productiva en el aplicativo Sofia Plus.
2. No tener condicionamiento de matricula conforme a lo estipulado en el reglamento al Aprendiz.
3. Para la modalidad de transferencia bancaria, no debe ser beneficiario de apoyos de sostenimiento regular o FIC.
4. Diligenciar adecuadamente formato de registro socioeconómico que facilite el Centro de formación.
Las inscripciones se harán desde el 24 de Abril hasta el 7 de Mayo
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
20°C Mayorm. nubla...
ESP
06:33
19/5/2026



Versión: 07
Código: GIL-F-014

PROCESO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA

FORMATO SOLICITUD DE BIENES PARA USO DE CUENTADANTES

FECHA SOLICITUD: MAYO 12 DEL 2026 — AREA: CONSTRUCCIÓN

CODIGO REGIONAL: 5 — NOMBRE REGIONAL: Antioquia

COD CENTRO DE COSTOS: 920310 — NOMBRE CENTRO DE COSTO: CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HÁBITAT Y LA CONSTRUCCION

NOMBRE DE JEFE DE OFICINA O COORDINADOR DE AREA: SERGIO ENRIQUE ULLOA MERCHAN

TIPO DE CUENTADANTE: UNIPERSONAL

NOMBRE DEL CUENTADANTE UNIPERSONAL O CUENTADANTE MÚLTIPLE: ELIECER FRANCO ROJAS — N° DE IDENTIFICACIÓN: 11.434.930

PARA EL CASO DE CUENTADANTE MÚLPLES EN EL SIGUIENTE CAMPO RELACIONE EL NOMBRES Y NUMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS PERSONAS QUE LO CONFORMAN
Adicione todas las celdas que se requieran.

NOMBRE: — N° DE IDENTIFICACIÓN:
NOMBRE: — N° DE IDENTIFICACIÓN:
NOMBRE: — N° DE IDENTIFICACIÓN:

DESTINO DE LOS BIENES SOLICITADOS: Formación

CÓDIGO DE GRUPO O FICHA DE CARACTERIZACIÓN:

ITEM	CÓDIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	OBSERVACIONES
1		OVEROL INDUSTRIAL DE TELA	UND	26,00	26,00	
2		GUANTES DE VAQUETA	UND	26,00	26,00	
3		BOTA PVC CON PUNTERA	UND	26,00	26,00	
4		GAFAS OSCURAS	UND	26,00	26,00	
5		MONOGAFAS	UND	26,00	26,00	
6		CAJA DE TAPABOCAS X 50und	UND	2,00	2,00	
7		PROTECTOR SOLAR	UND	26,00	26,00	
8		PAVA LOGO SENA	UND	26,00	26,00	
9		TAPAOIDOS DE INSERCION	UND	26,00	26,00	

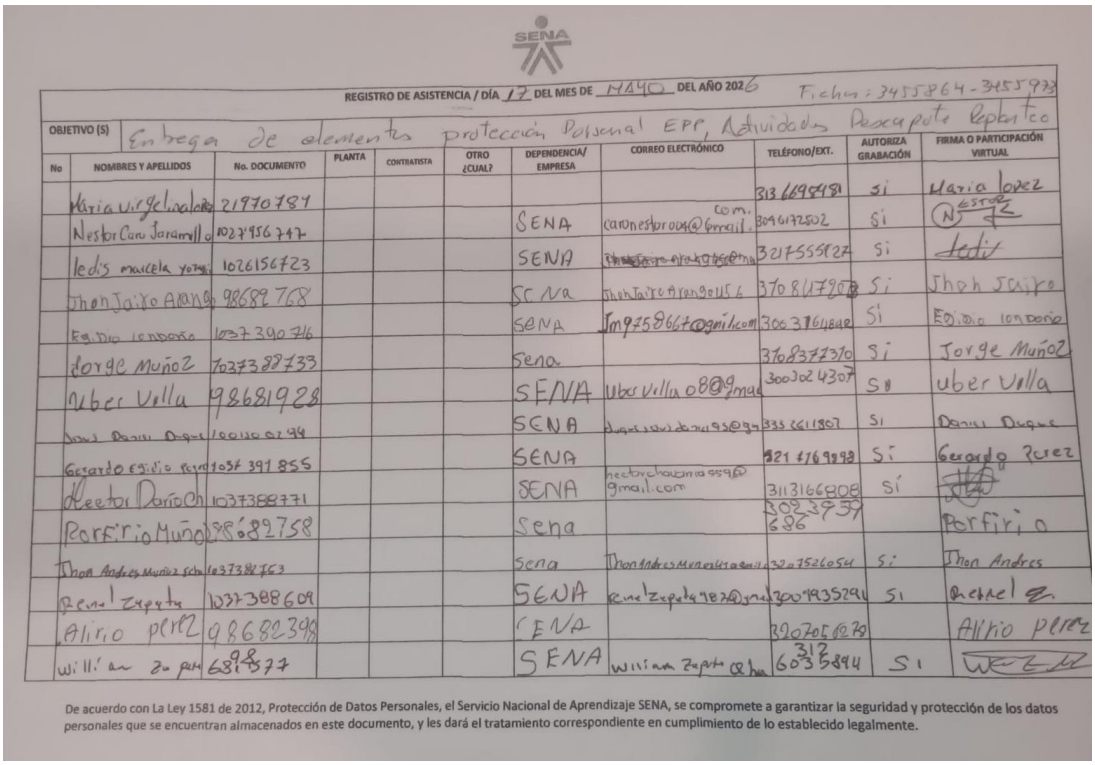
NOMBRE: ELIECER FRANCO ROJAS C.c 11434930

Salida de dotación para los aprendices del municipio de Sabanalarga, pertenecientes al programa Técnico en Construcción de edificaciones y tecnico de mantenimiento y reparacio de edificacione, correspondiente a las fichas 3455864 y 3455973, destinada al desarrollo de las actividades prácticas dentro del proceso de formación y estretagia CAMPESENA.

NOMBRE: HAROLD EDUARDO VELEZ CASTRO — CARGO: SUBDIRECTOR (E)

FIRMA:

Nota: La cantidad de bienes entregada puedar ser inferior a la cantidad de bienes solicitados toda vez que la solicitud se atienda de acuerdo a las existencias físicas de bienes en cada almacén.

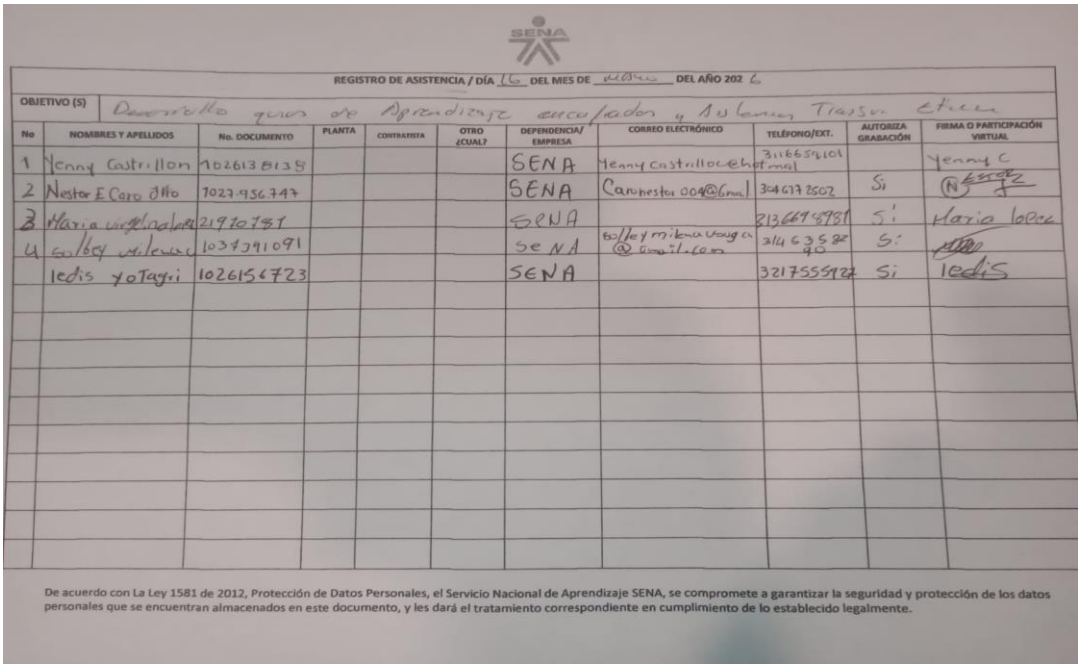


REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 17 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2026 Fichas: 3455864 - 3455973

OBJETIVO (S): Entrega de elementos protección Personal EPP, Actividades Descanso Reparteo

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	María Virgelinda Lopez	21970787						3136695181	si	Maria lopez
	Nestor Caro Jaramillo	1027956747				SENA	caronestor004@gmail.com	3046172502	Si	
	ledis maricela yotagri	1026156723				SENA		3217555927	Si	ledis
	Jhon Jairo Arango	98682768				SENA		3708479078	Si	Jhon Jairo
	Egidio Londoño	1037390716				SENA		3063761848	Si	Egidio Londoño
	Jorge Muñoz	1037388733				Sena		3108377370	Si	Jorge Muñoz
	Uber Valla	98681928				SENA		3002024307	Si	uber valla
	Daniel Duque	1001160294				SENA		3336611807	Si	Daniel Duque
	Gerardo Egidio	1037 391 855				SENA		321 476 9898	Si	Gerardo Perez
	Hector Dario	1037388771				SENA		3113166808	Si	
	Porfirio Muñoz	98682758				Sena		302 237 37 686		Porfirio
	Jhon Andres Muñoz	1037387563				Sena		3207526054	Si	Jhon Andres
	Rafael Zapata	1037388609				SENA		3201935294	Si	Rafael
	Alirio perez	98682398				SENA		3207058278		Alirio perez
	William Zapata	98681877				SENA		3126035894	Si	

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

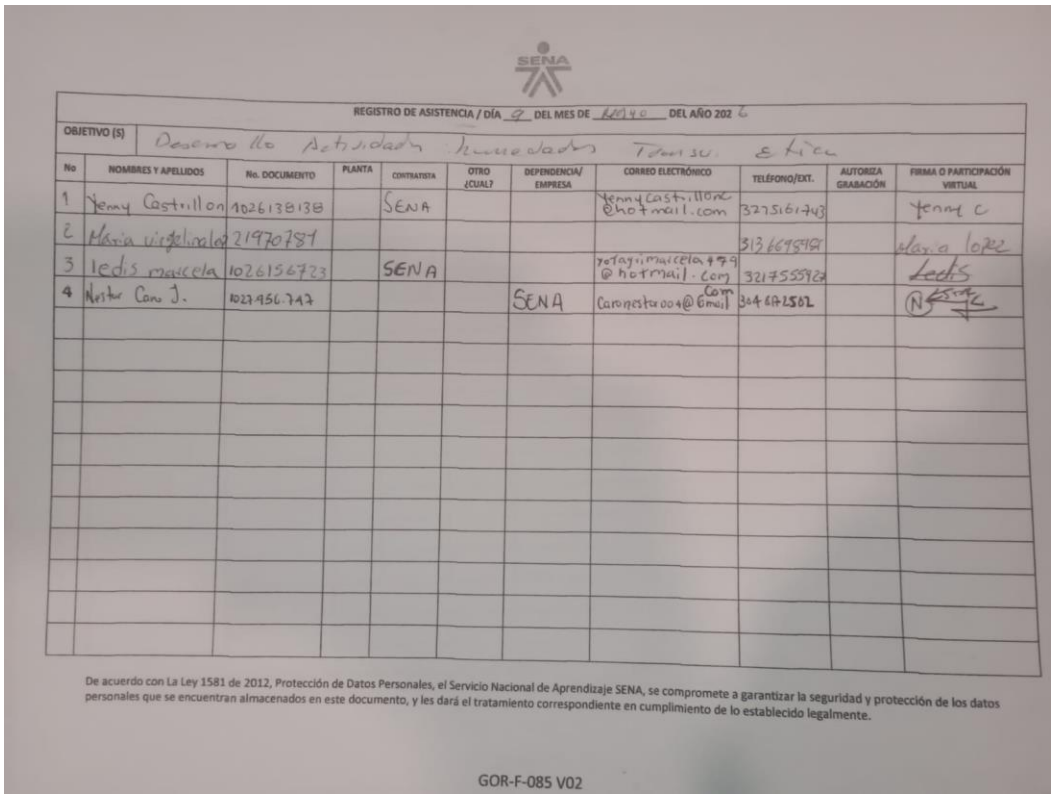


REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 16 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Desarrollo guías de Aprendizaje encuestados y Asistencia Tiros. Etica

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jenny Castrillon	1026138138				SENA	Jenny.castrillon@hotmail	3116659101		Jenny C
2	Nestor E Caro Otto	1027.956747				SENA	Caronestor004@Gmail	3046172502	Si	
3	María virgelinda lopez	21970787				SENA		3136695181	Si	Maria lopez
4	Solley milena Yotagri	1037391091				SENA	solley.milena.yotagri@gmail.com	3146358540	Si	
	ledis yotagri	1026156723				SENA		3217555927	Si	ledis

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



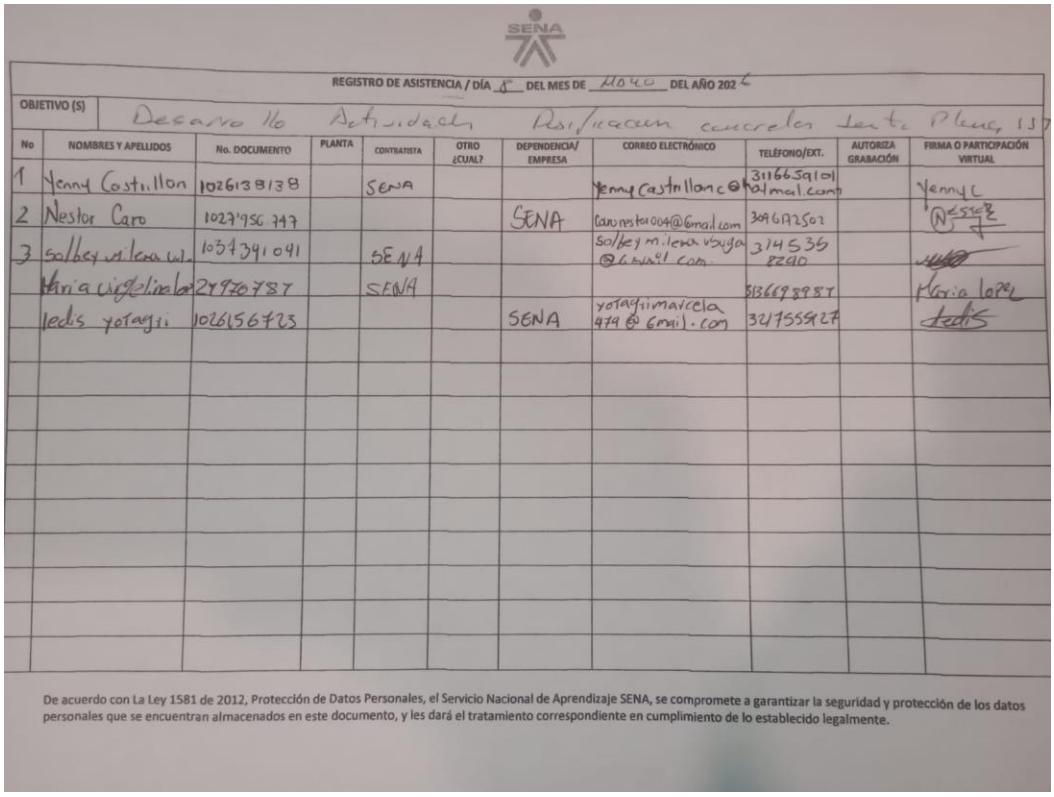
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 9 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Desarrollo Actividades Inducción Tratamiento Ética

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Yenny Castrillon	1026138138		SENA			Yennycastrillonc@hotmail.com	3275161743		Yenny C
2	María virgelinala	21970787						3136675191		María López
3	Ledis maicela	1026156723		SENA			yotagiimaicela479@hotmail.com	3217555927		Ledis
4	Nestor Con J.	1027956.747				SENA	Caronestor004@6mail.com	3046472502		

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

GOR-F-085 V02

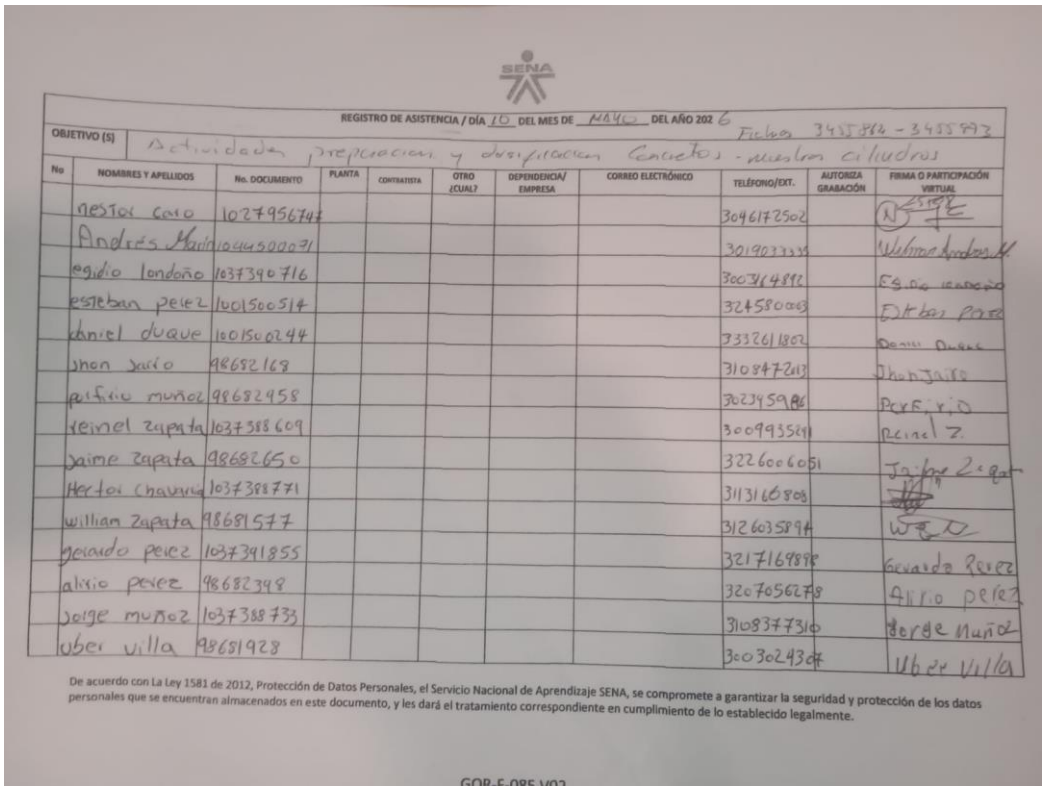


REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 8 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Desarrollo Actividades Asistencia cancelar tarde Plena, 13

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Yenny Castrillon	1026138138		SENA			Yennycastrillonc@hotmail.com	3116659101		Yenny C
2	Nestor Caro	1027956747				SENA	Caronestor004@6mail.com	3046472502		
3	Solbey milena vi.	1031341041		SENA			solbeymilenavsuga@6mail.com	314535 8290		
	María virgelinala	21970787		SENA				3136678987		María López
	ledis yotagii	1026156723				SENA	yotagiimaicela479@6mail.com	3217555927		ledis

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



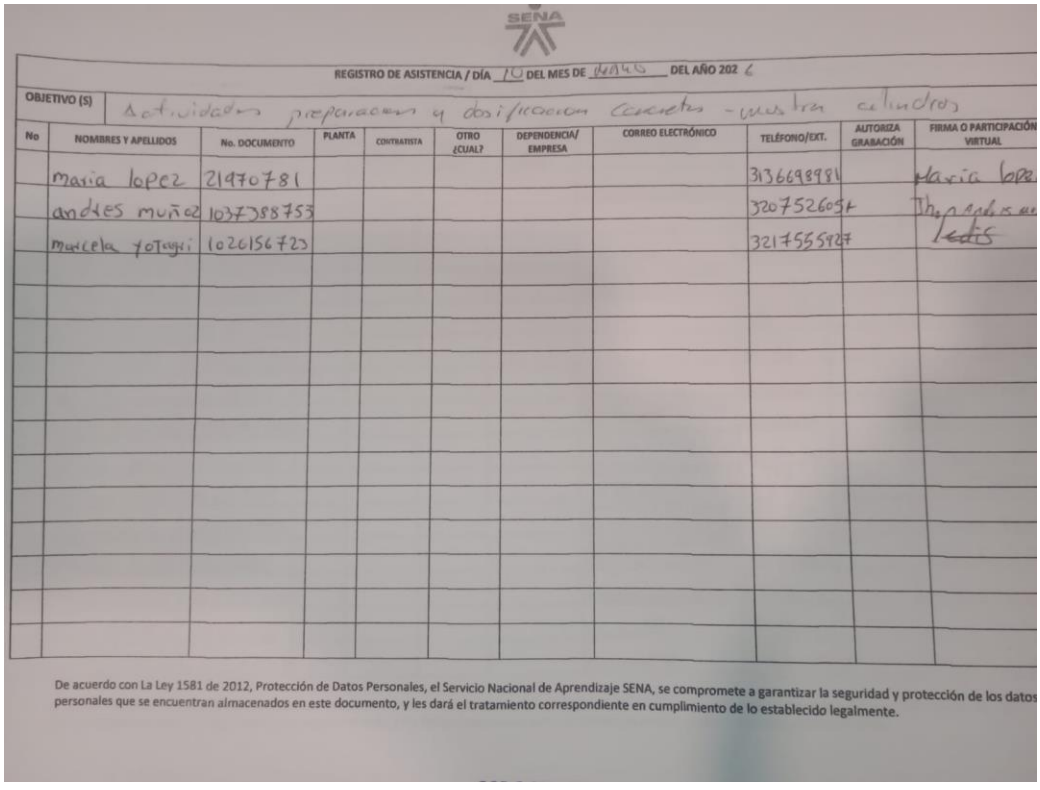
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 10 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2026 Fichas 3435884 - 3435993

OBJETIVO (S): Actividades preparacion y dosificacion concretos - muestras cilindros

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	nestor cano	1027956747						3046172502		
	Andres Marin	1044500071						3219033339		
	egidio londoño	1037390716						3003164892		
	esteban perez	1001500514						3245800		
	daniel duque	1001500244						3332611802		
	jhon jairo	98682168						3108472		
	porfirio muñoz	98682958						3023459		
	reinel zapata	1037388609						3009935		
	jaime zapata	98682650						3226006051		
	Hector chavarria	1037388771						3113160808		
	william zapata	98681577						3126035894		
	gerardo perez	1037391855						3217169898		
	alirio perez	98682348						3207056278		
	jorge muñoz	1037388733						3108377316		
	uber villa	98681928						3003024307		

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

GOR-F-085 V02

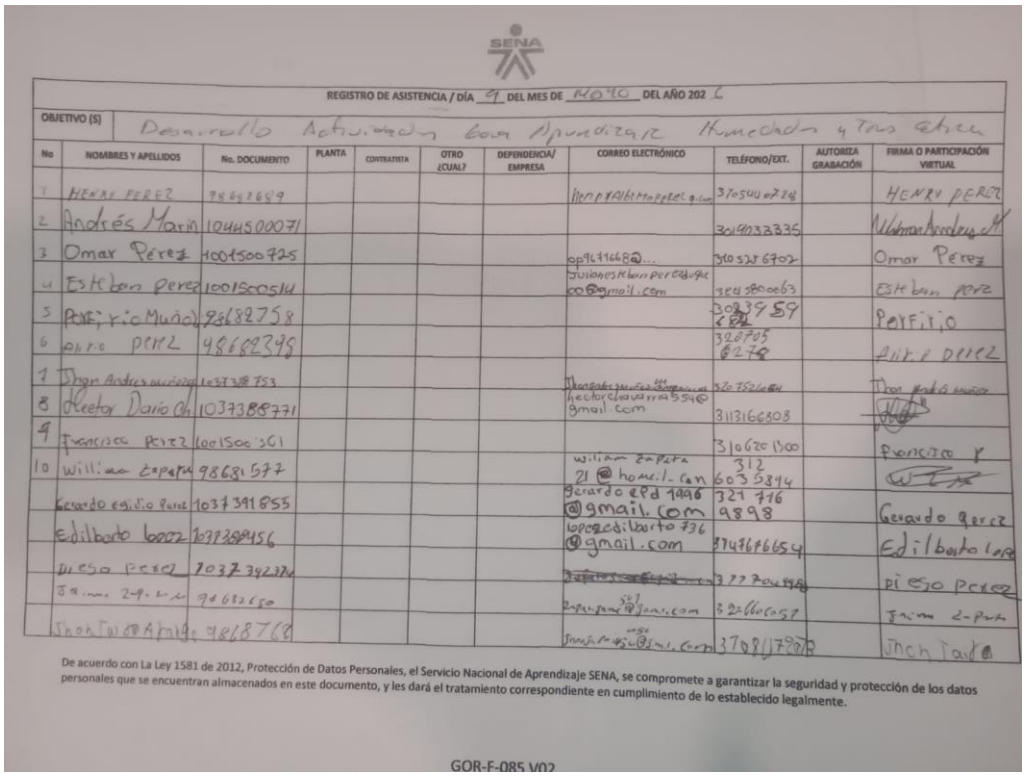


REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 10 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Actividades preparacion y dosificacion concretos - muestra cilindros

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	maria lopez	21970781						3136698981		
	andres muñoz	1037388753						3207526054		
	marcela yotagri	1020156723						3217555827		

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



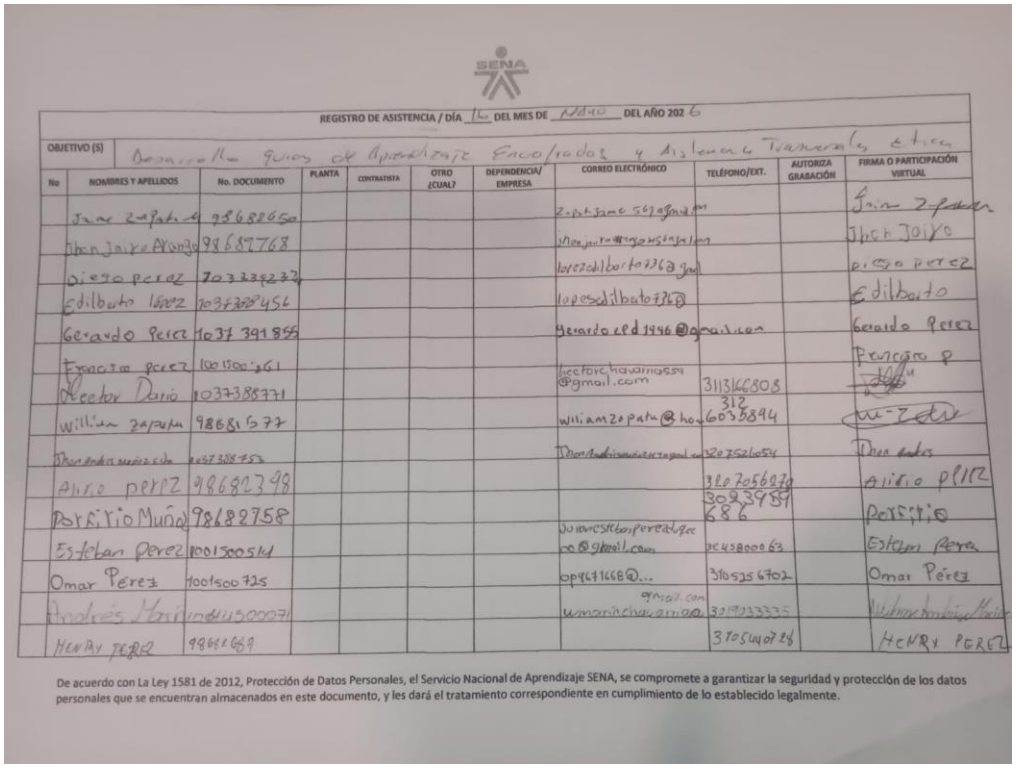
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 21 DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Desarrollo Actividades Guías Aprendizaje Humanidades y Taller ética

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	HENRY PEREZ	98682689						3705407284		HENRY PEREZ
2	Andrés Marín	1044500071						3019033335		
3	Omar Pérez	1001500725						3105256702		Omar Perez
4	Esteban Perez	1001500514						3045800063		Esteban Pere
5	Porfirio Muñoz	98682758						3083959 686		Porfirio
6	Alirio perez	98682398						3207056978		Alirio perez
7	Jhon Andres [illegible]	1037388753						320 7526054		Jhon Andres
8	Hector Dario Ch	10373888771						3113166808		
9	Francisco Perez	1001500361						3106201500		Francisco P
10	William Zapata	98681577						312 6035894		
	Gerardo egidio Perez	1037391855						321 716 9898		Gerardo Perez
	Edilberto lopez	1037388456						3147666554		Edilberto Lop
	Diego Perez	1037392376						[illegible]		Diego Perez
	Jaime Zapata	98682650						3226605657		Jaime Zapata
	Jhon Jairo Arango	98687768						3708117878		Jhon Jairo

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

GOR-F-085 V02

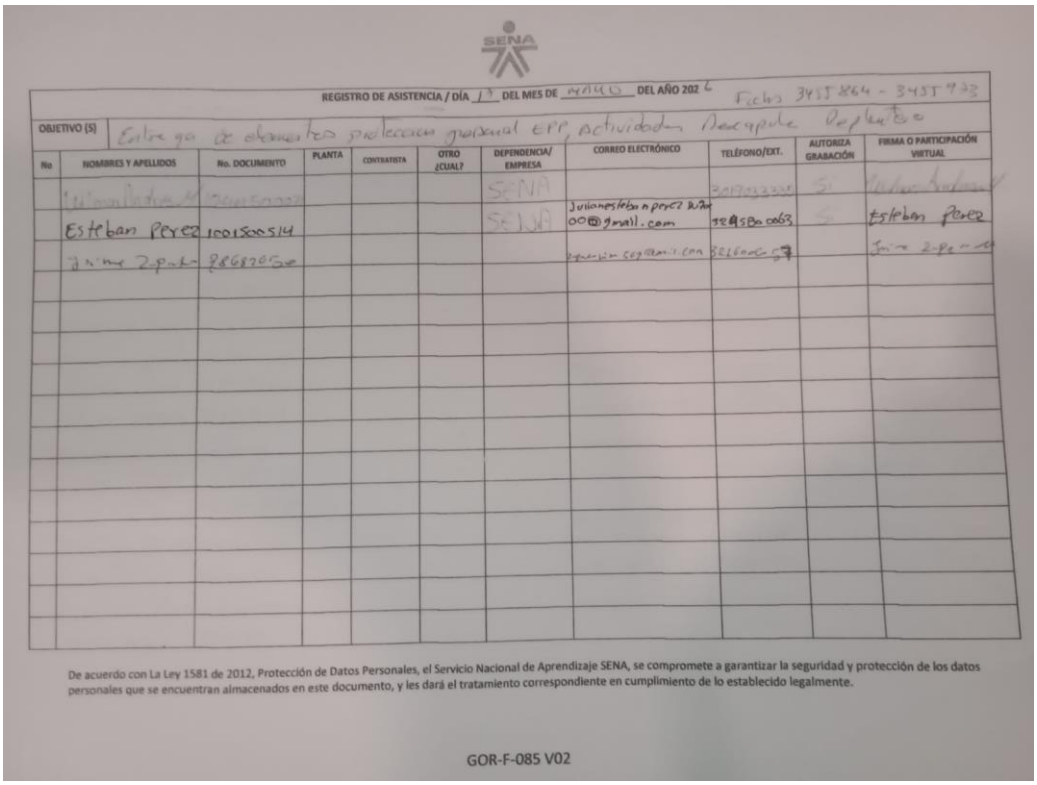


REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 16 DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Desarrollo guías de Aprendizaje Encadenados y Asistencia Transversales ética

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Jaime Zapata	98682650								Jaime Zapata
	Jhon Jairo Arango	98687768								Jhon Jairo
	Diego Perez	1037392376								Diego Perez
	Edilberto lopez	1037388456								Edilberto
	Gerardo Perez	1037391855								Gerardo Perez
	Francisco Perez	1001500361								Francisco P
	Hector Dario	10373888771						3113166808		
	William Zapata	98681577						312 6035894		
	Jhon Andres [illegible]	1037388753						320 7526054		Jhon Andres
	Alirio perez	98682398						3207056978		Alirio perez
	Porfirio Muñoz	98682758						3083959 686		Porfirio
	Esteban Perez	1001500514						3045800063		Esteban Pere
	Omar Perez	1001500725						3105256702		Omar Perez
	Andrés Marín	1044500071						3019033335		
	Henry Perez	98682689						3705407284		Henry Perez

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



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 17 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2026 Ficha 3431864 - 3431923

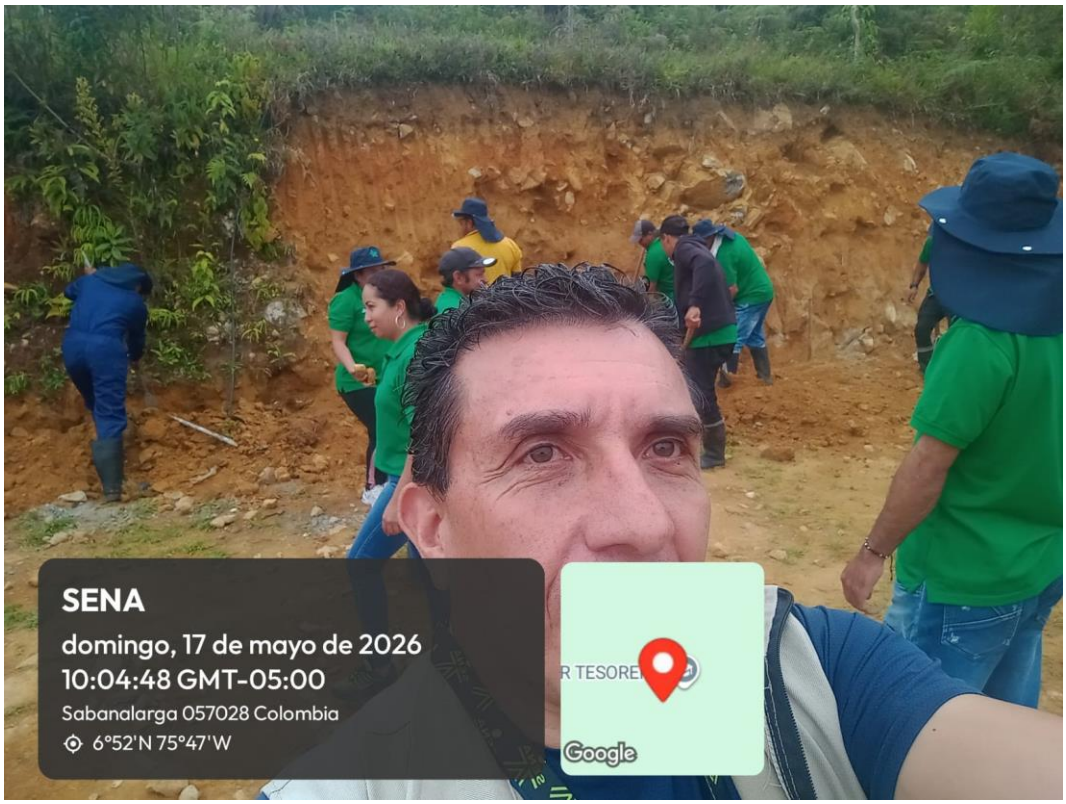
OBJETIVO (S): Entrega de elementos protección personal EPP, actividades Decapule Depuente

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	[illegible]	[illegible]				SENA		[illegible]	Si	[illegible]
	Esteban Perez	1001500514				SENA	julianesteban perez 00@gmail.com	3145800663	Si	Esteban Perez
	[illegible]	88687[illegible]					[illegible]	[illegible]		[illegible]

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

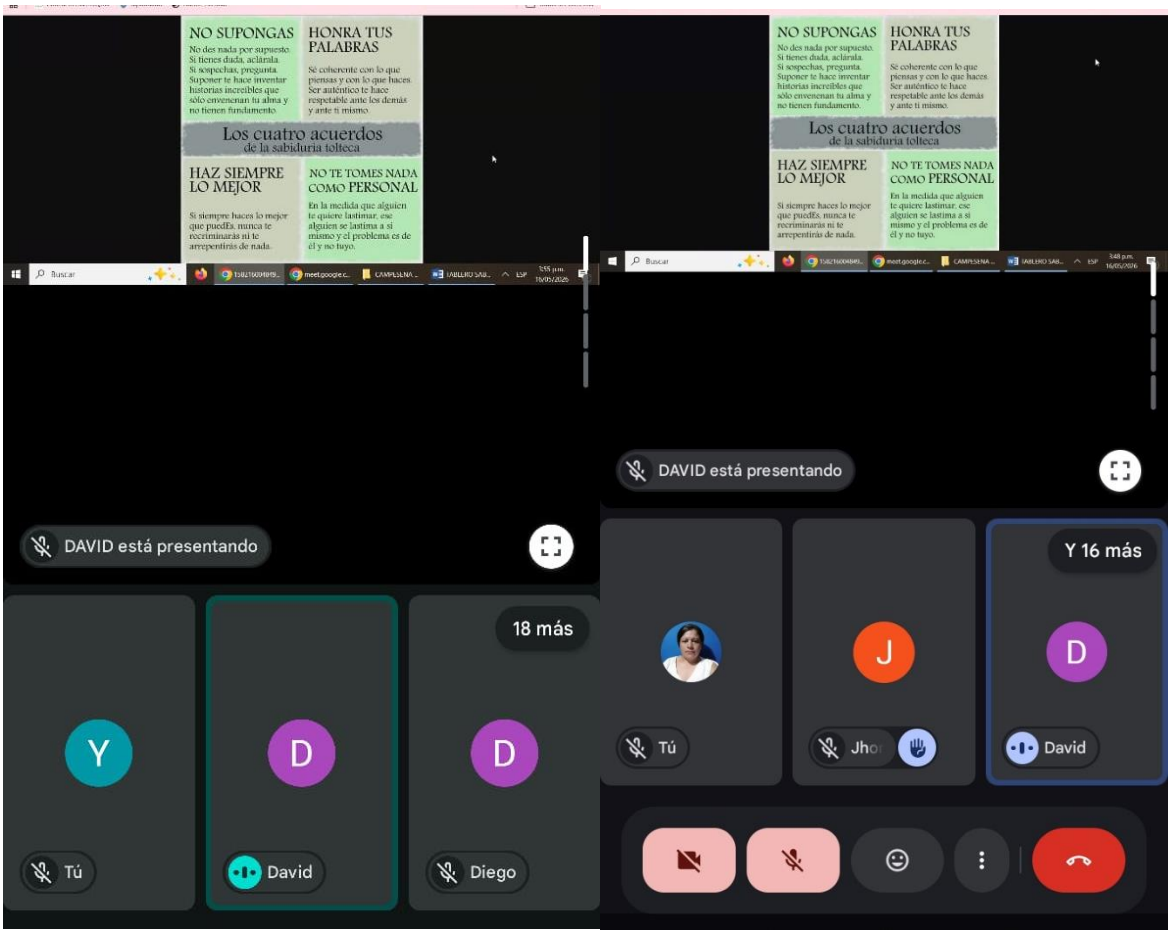
GOR-F-085 V02




SENA
domingo, 17 de mayo de 2026
10:04:48 GMT-05:00
Sabanalarga 057028 Colombia
6°52'N 75°47'W
Google


SENA
domingo, 17 de mayo de 2026 10:03:17
GMT-05:00
Sabanalarga 057028 Colombia
6°52'N 75°47'W


SENA
domingo, 17 de mayo de 2026
9:25:38 GMT-05:00
Sabanalarga 057028 Colombia
6°52'N 75°47'W
Google
SENA
domingo, 17 de mayo de 2026
9:28:31 GMT-05:00
Sabanalarga 057028 Colombia
6°52'N 75°47'W
Google


NO SUPONGAS
HONRA TUS PALABRAS
Los cuatro acuerdos
de la sabiduría tolteca
HAZ SIEMPRE LO MEJOR
NO TE TOMES NADA COMO PERSONAL
DAVID está presentando
18 más
Y
D
D
Tú
David
Diego
Y 16 más
J
D
Tú
David


SENA
sábado, 16 de mayo de 2026
11:46:21 GMT-05:00
Sabanalarga, Sabanalarga 057028 Colombia
6°51'N 75°49'W
Principal
analarga
pital San Pedro
Google


SENA
sábado, 16 de mayo de 2026
11:45:53 GMT-05:00
Sabanalarga, Sabanalarga 057028 Colombia
6°51'N 75°49'W
Principal
analarga
pital San Pedro
Google



N Ficha 34551864

Sabanalarga

Tecnico en construccion de edificaciones

Francisco Perez
Jhon Jairo Arango
Egidio Londoño
Jesus Daniel Duque Perez

1: Frontal Parietal
• Parietales occipital
• esfenoides etmoides

2: Tiene 206 huesos

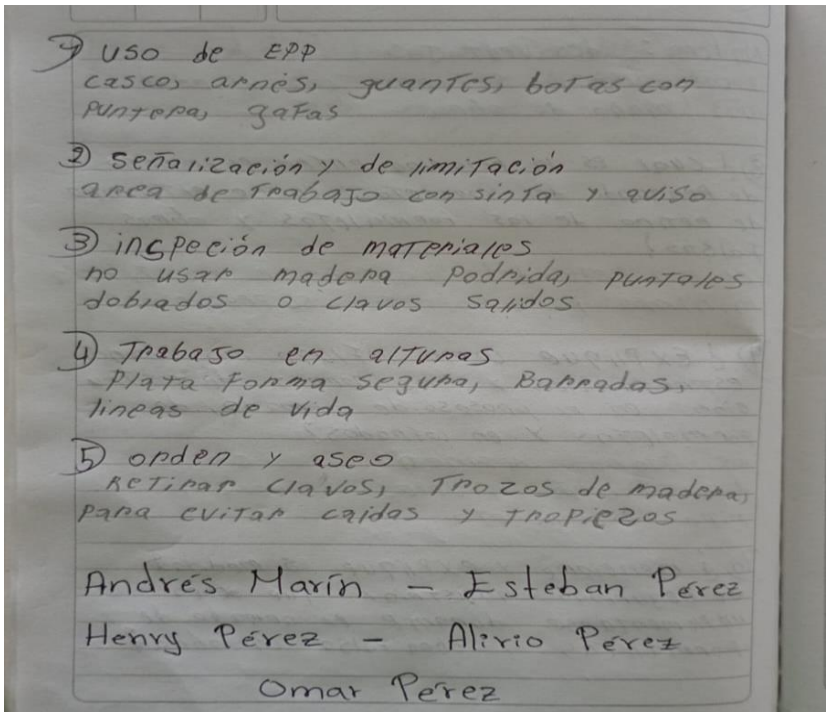
3: Cabeza, cuello, Tronco, miembros superiores y miembros inferiores

4: Circulatorio, respiratorio, nervoso digestivo

5: Generar movimiento tanto voluntario como involuntarios




SENA
domingo, 10 de mayo de 2026
11:56:10 GMT-05:00
Sabanalarga 057028 Colombia
6°52'N 75°47'W
ESORERO
Google



1) Uso de EPP
casco, arnés, guantes, botas con puntera, gafas

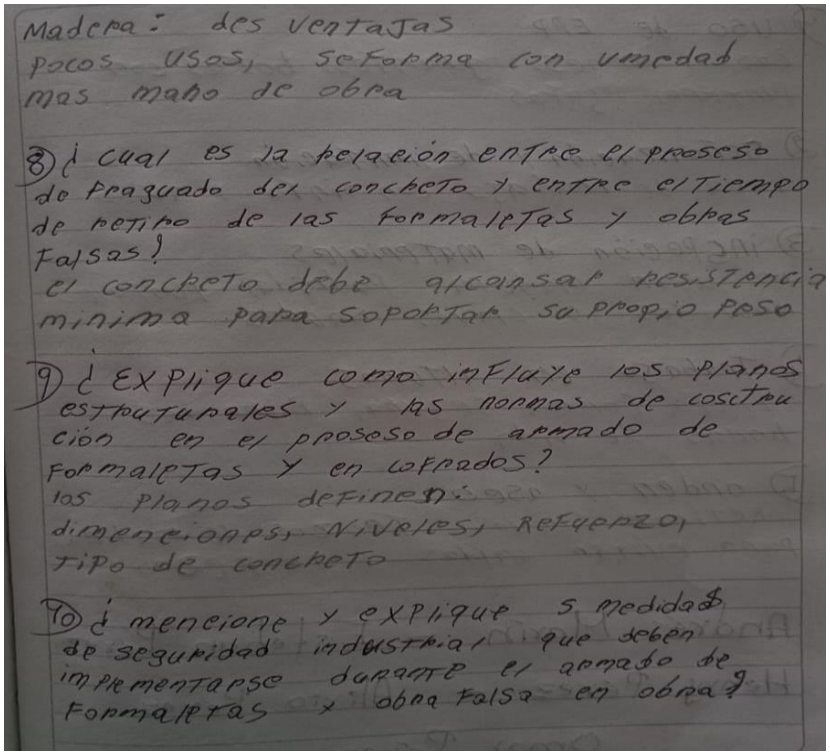
2) Señalización y de limitación
area de trabajo con sinta y aviso

3) inspección de materiales
no usar madera podrida, puntales doblados o clavos salidos

4) Trabajo en alturas
Plata forma segura, Barradas, lineas de vida

5) orden y aseo
Retirar clavos, Trozos de madera, para evitar caidas y tropiezos

Andrés Marín - Esteban Perez
Henry Pérez - Alirio Pérez
Omar Perez



Madera: des ventajas
pocos usos, se forma con umedad
mas mano de obra

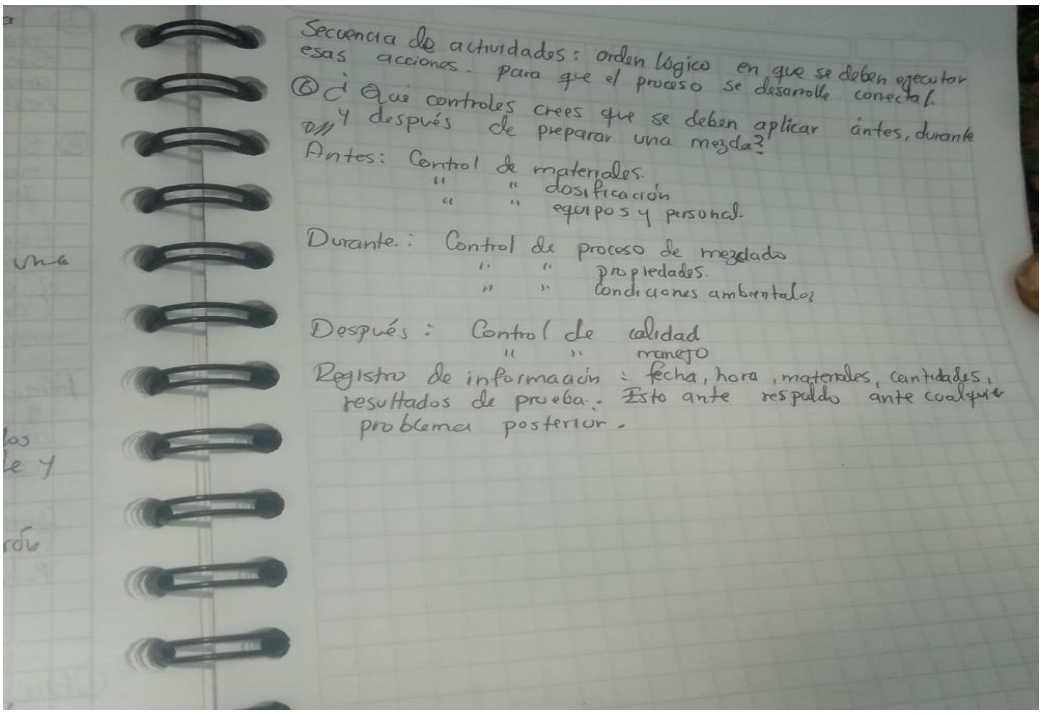
8) ¿ cual es la relación entre el proseso de fraguado del concreto y entre el tiempo de retiro de las formaletas y obras falsas?
el concreto debe alcansar resistencia minima para soportar su propio peso

9) ¿ Explique como influye los planos estructurales y las normas de costru cion en el proseso de armado de formaletas y en cofrados?
los planos definen: dimenciones, Niveles, Refuerzo, Tipo de concreto

10) ¿ mencione y explique 5 medidas de seguridad industrial que deben implementarse durante el armado de Formaletas y obra falsa en obra?




SENA
sábado, 9 de mayo de 2026 8:39:26
GMT-05:00
Sabanalarga, Sabanalarga 057028 Colombia
6°51'N 75°49'W
Google


Secuencia de actividades: orden lógico en que se deben ejecutar esas acciones para que el proceso se desarrolle correctamente.
¿Qué controles crees que se deben aplicar antes, durante y después de preparar una mezcla?
Antes: Control de materiales
" " dosificación
" " equipos y personal
Durante: Control de proceso de mezclado
" " propiedades
" " condiciones ambientales
Después: Control de calidad
" " manejo
Registro de información: fecha, hora, materiales, cantidades, resultados de prueba. Esto ante respaldo ante cualquier problema posterior.


SENA
sábado, 9 de mayo de 2026
8:39:08 GMT-05:00
Sabanalarga, Sabanalarga 057028 Colombia
6°51'N 75°49'W
Google

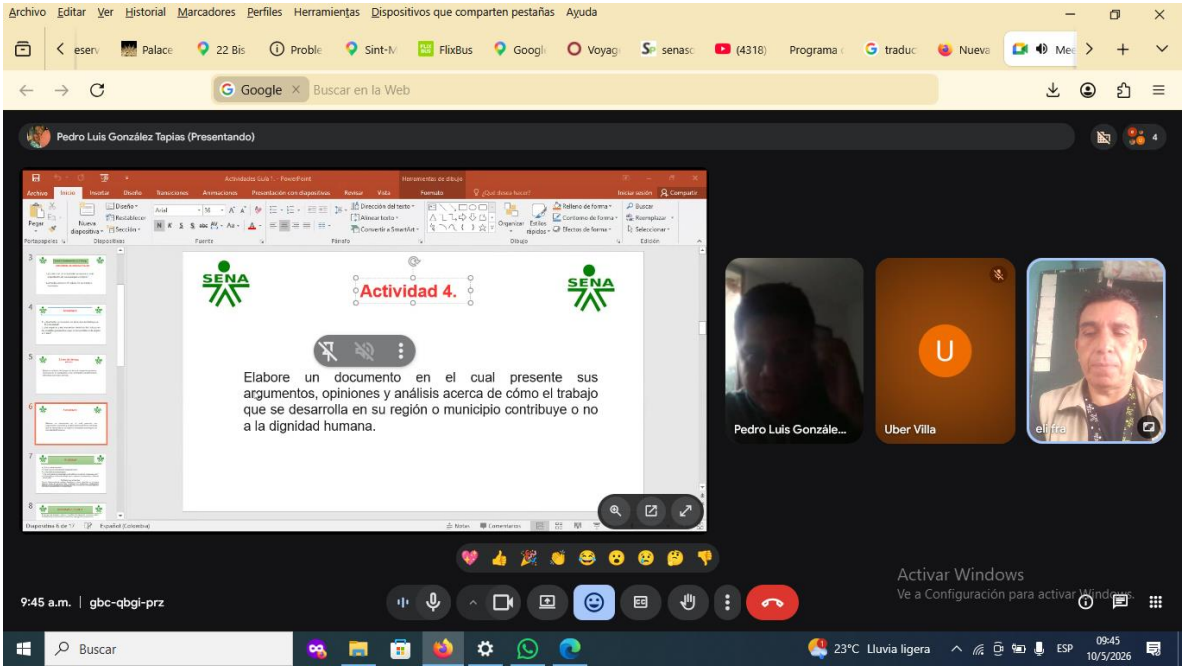

ENA
bado, 9 de mayo de 2026 8:18:35
MT-05:00
banalarga, Sabanalarga 057028 Colombia
6°51'N 75°49'W
Quebrada
Google

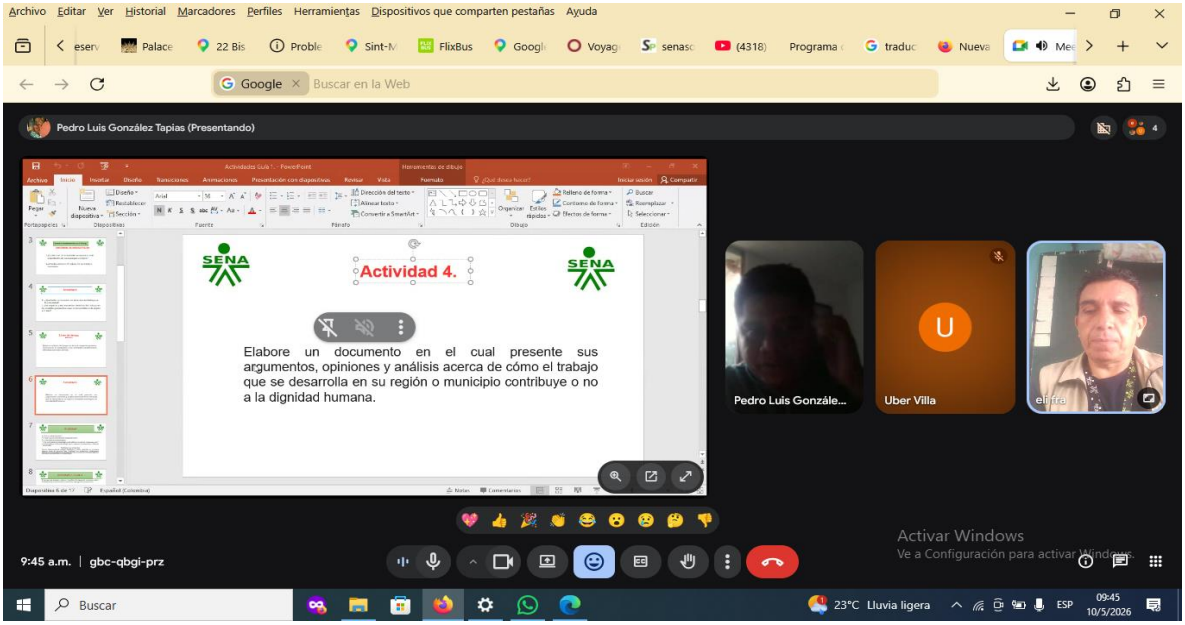

SENA
viernes, 8 de mayo de 2026 10:48:57
GMT-05:00
Sabanalarga, Sabanalarga 057028 Colombia
6°51'N 75°49'W
857,4m

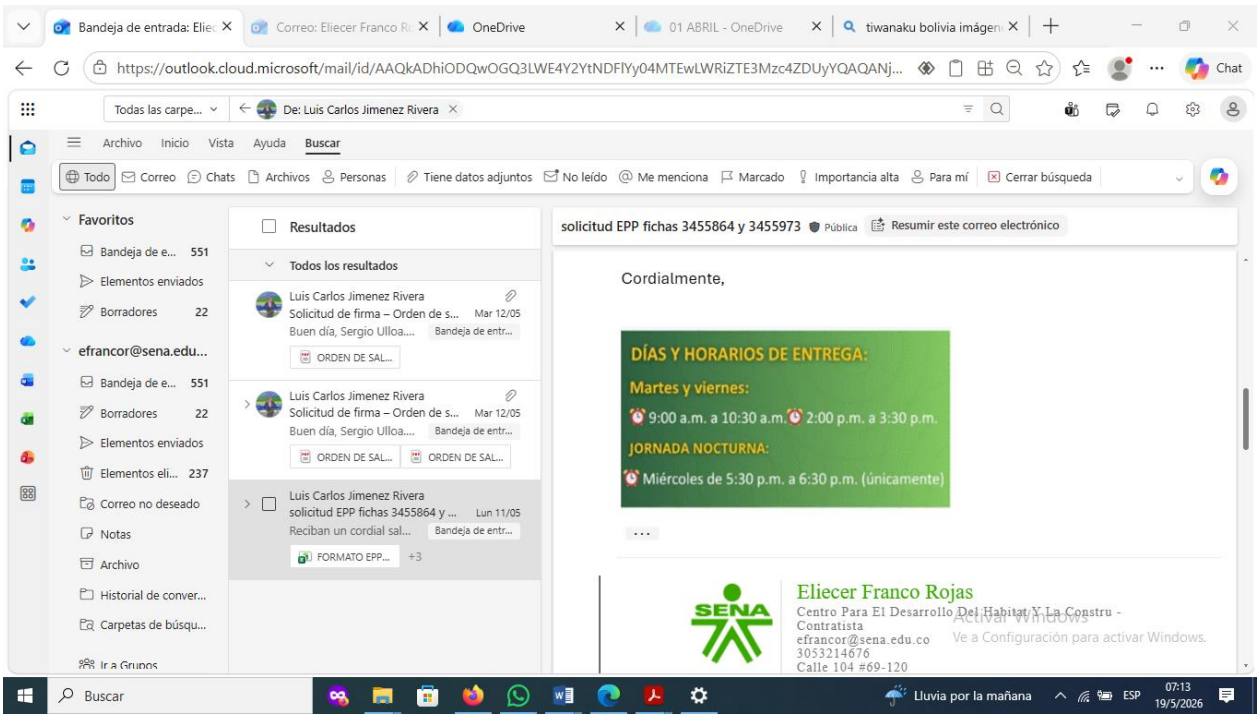
Anexo 4.

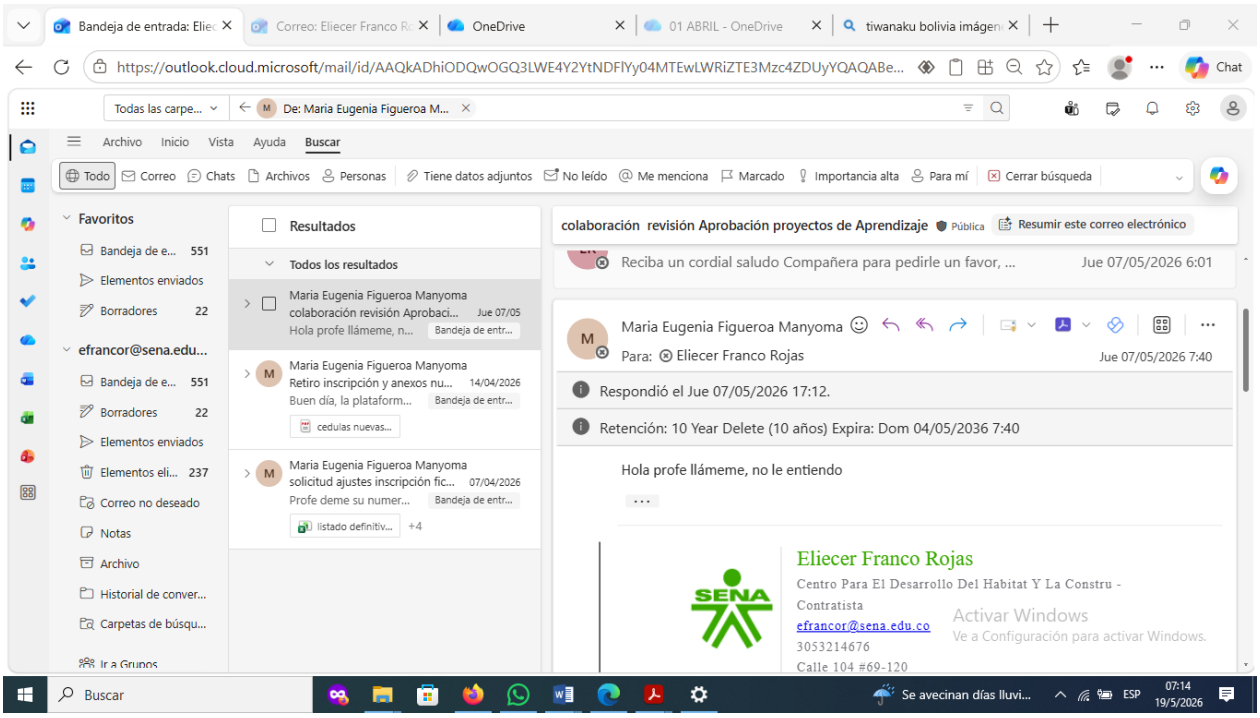
Evidencia de cumplimiento # 6

6. Respeté las directrices de las instituciones educativas donde imparto la formación, conservar buena conducta y siendo respetuosa con la comunidad educativa.






Bandeja de entrada: Elie
Correo: Eliecer Franco R
OneDrive
01 ABRIL - OneDrive
tiwanaku bolivia imágen
https://outlook.cloud.microsoft/mail/id/AAQkADhiODQwOGQ3LWE4Y2YtNDFlYy04MTEwLWRiZTE3Mzc4ZDUyYQAQANj...
Chat
Todas las carpe...
De: Luis Carlos Jimenez Rivera
Archivo Inicio Vista Ayuda Buscar
Todo Correo Chats Archivos Personas Tiene datos adjuntos No leído Me menciona Marcado Importancia alta Para mí Cerrar búsqueda
Favoritos
Bandeja de e... 551
Elementos enviados
Borradores 22
efrancor@sena.edu...
Bandeja de e... 551
Borradores 22
Elementos enviados
Elementos eli... 237
Correo no deseado
Notas
Archivo
Historial de conver...
Carpetas de búsqu...
Ir a Grupos
Resultados
Todos los resultados
Luis Carlos Jimenez Rivera
Solicitud de firma – Orden de s... Mar 12/05
Buen día, Sergio Ulloa....
Bandeja de entr...
ORDEN DE SAL...
Luis Carlos Jimenez Rivera
Solicitud de firma – Orden de s... Mar 12/05
Buen día, Sergio Ulloa....
Bandeja de entr...
ORDEN DE SAL...
ORDEN DE SAL...
Luis Carlos Jimenez Rivera
solicitud EPP fichas 3455864 y ... Lun 11/05
Reciban un cordial sal...
Bandeja de entr...
FORMATO EPP... +3
solicitud EPP fichas 3455864 y 3455973
Pública
Resumir este correo electrónico
Cordialmente,
DÍAS Y HORARIOS DE ENTREGA:
Martes y viernes:
9:00 a.m. a 10:30 a.m. 2:00 p.m. a 3:30 p.m.
JORNADA NOCTURNA:
Miércoles de 5:30 p.m. a 6:30 p.m. (únicamente)
Eliecer Franco Rojas
Centro Para El Desarrollo Del Habitat Y La Constru - Contratista
efrancor@sena.edu.co
3053214676
Calle 104 #69-120
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
Lluvia por la mañana
ESP
07:13
19/5/2026


Bandeja de entrada: Elie
Correo: Eliecer Franco R
OneDrive
01 ABRIL - OneDrive
tiwanaku bolivia imágen
https://outlook.cloud.microsoft/mail/id/AAQkADhiODQwOGQ3LWE4Y2YtNDFlYy04MTEwLWRiZTE3Mzc4ZDUyYQAQABe...
Chat
Todas las carpe...
De: Maria Eugenia Figueroa M...
Archivo Inicio Vista Ayuda Buscar
Todo Correo Chats Archivos Personas Tiene datos adjuntos No leído Me menciona Marcado Importancia alta Para mí Cerrar búsqueda
Favoritos
Bandeja de e... 551
Elementos enviados
Borradores 22
efrancor@sena.edu...
Bandeja de e... 551
Borradores 22
Elementos enviados
Elementos eli... 237
Correo no deseado
Notas
Archivo
Historial de conver...
Carpetas de búsqu...
Ir a Grupos
Resultados
Todos los resultados
Maria Eugenia Figueroa Manyoma
colaboración revisión Aprobaci... Jue 07/05
Hola profe llámeme, n...
Bandeja de entr...
Maria Eugenia Figueroa Manyoma
Retiro inscripción y anexos nu... 14/04/2026
Buen día, la plataform...
Bandeja de entr...
cedulas nuevas...
Maria Eugenia Figueroa Manyoma
solicitud ajustes inscripción fic... 07/04/2026
Profe deme su numer...
Bandeja de entr...
listado definitiv... +4
colaboración revisión Aprobación proyectos de Aprendizaje
Pública
Resumir este correo electrónico
Reciba un cordial saludo Compañera para pedirle un favor, ... Jue 07/05/2026 6:01
Maria Eugenia Figueroa Manyoma
Para: Eliecer Franco Rojas
Jue 07/05/2026 7:40
Respondió el Jue 07/05/2026 17:12.
Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Dom 04/05/2036 7:40
Hola profe llámeme, no le entiendo
Eliecer Franco Rojas
Centro Para El Desarrollo Del Habitat Y La Constru - Contratista
efrancor@sena.edu.co
3053214676
Calle 104 #69-120
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Buscar
Se avecinan días lluvi...
ESP
07:14
19/5/2026


SENA
domingo, 17 de mayo de 2026
7:55:10 GMT-05:00
Sabanalarga 057028 Colombia
6°52'N 75°47'W
Google


SENA
sábado, 16 de mayo de 2026
11:46:21 GMT-05:00
Sabanalarga, Sabanalarga 057028 Colombia
6°51'N 75°49'W
Principal
Google

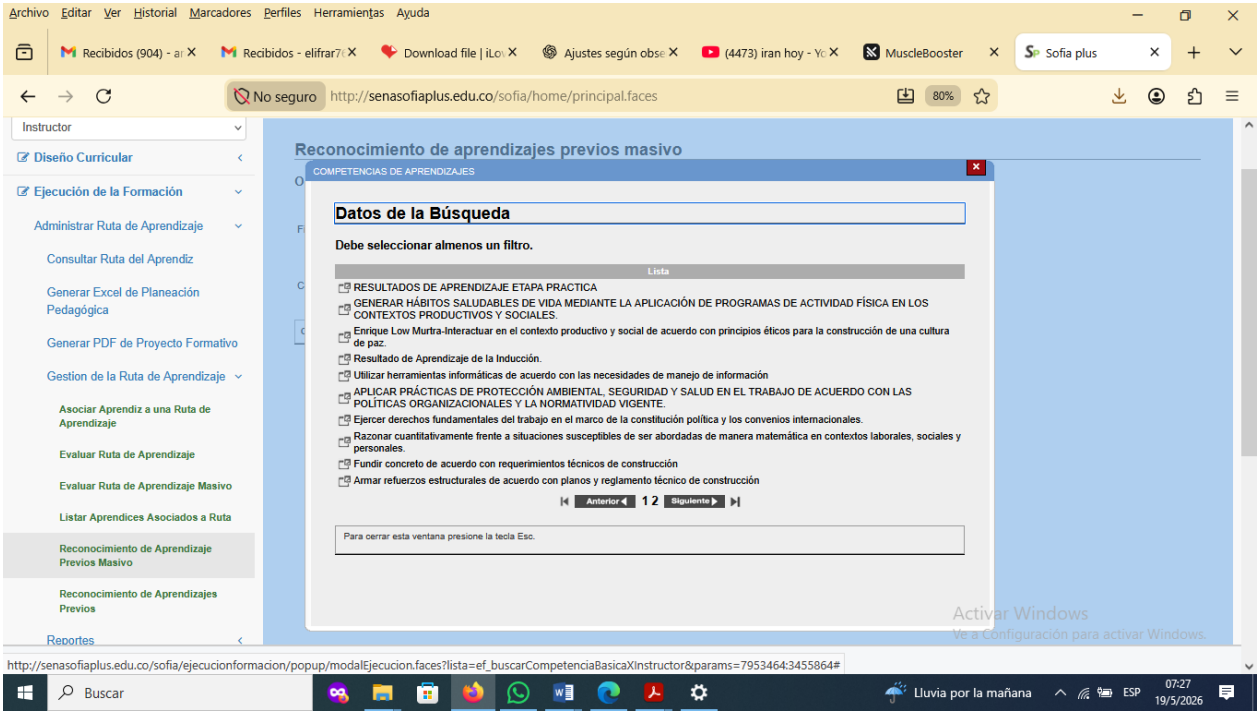
Anexo 5.

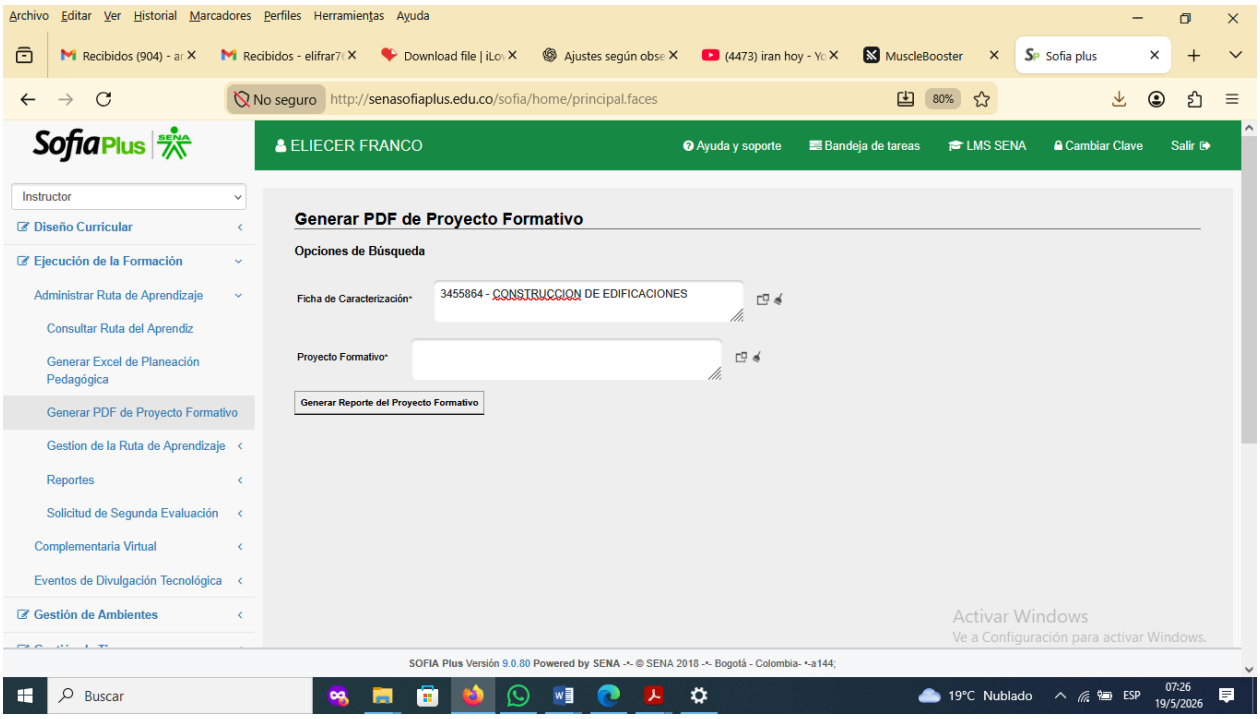
Evidencia de cumplimiento # 9 y 10.

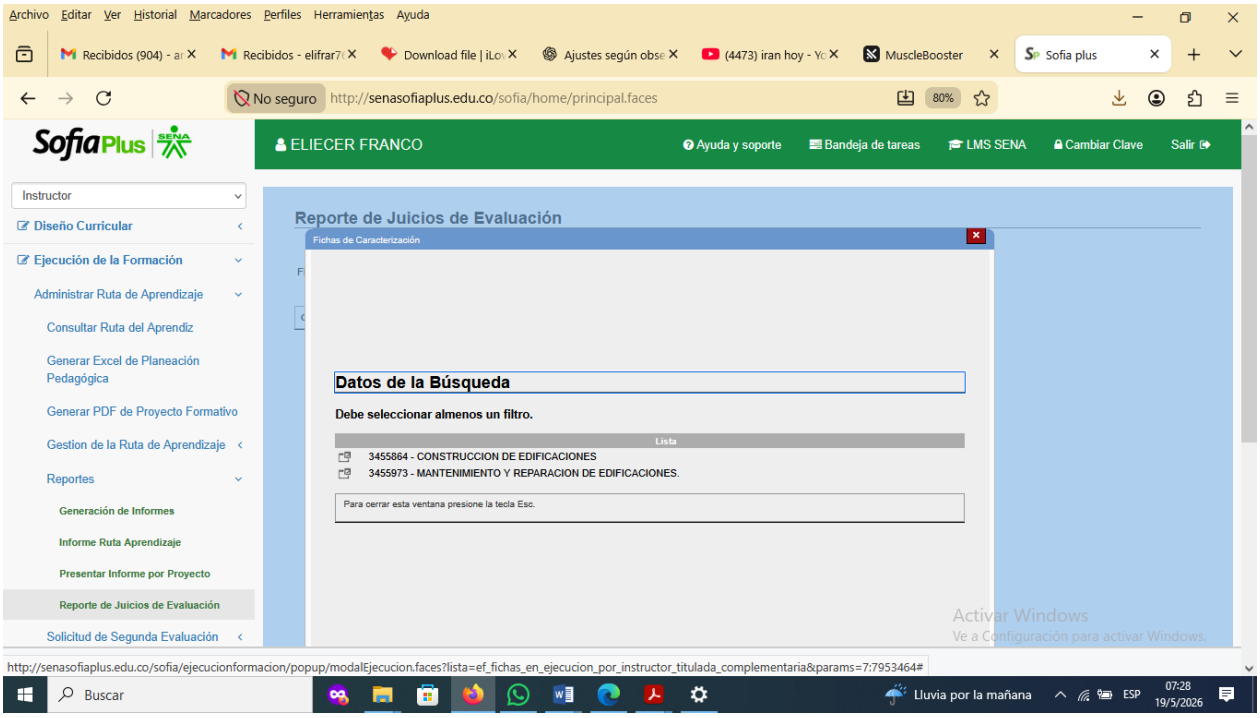
9. Evalué evidencias de aprendizaje físicas, para cada ficha, de acuerdo con el procedimiento establecido por la entidad para la ejecución de la formación.

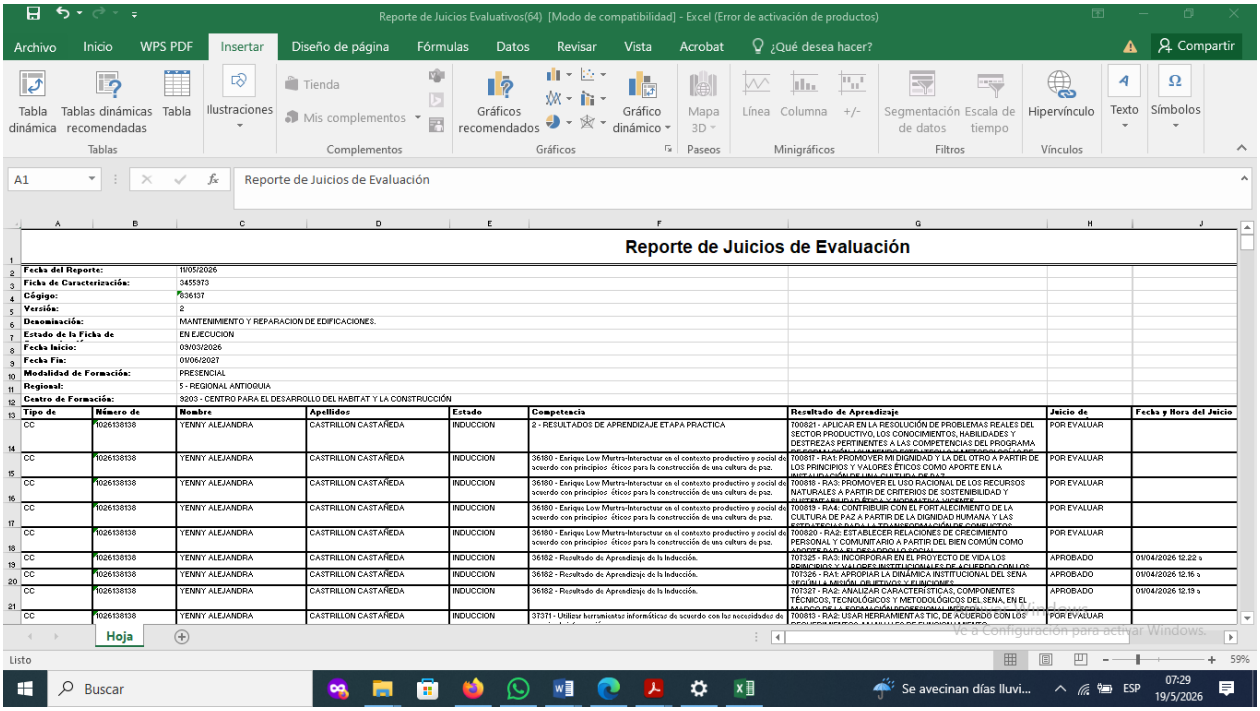
10. Actualicé actividades en el aplicativo Sofía Plus en un plazo máximo de 3 días hábiles desde su realización: creación de rutas, juicios de evaluación y asociación de aprendices, sin hallazgo alguno, en los meses de abril.

Ficha No. 3455864, Ficha No.3955973




Archivo Editar Ver Historial Marcadores Perfiles Herramientas Ayuda
Sofia plus
No seguro http://senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
ELIECER FRANCO
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
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Complementaria Virtual
Eventos de Divulgación Tecnológica
Gestión de Ambientes
Generar PDF de Proyecto Formativo
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
3455864 - CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES
Proyecto Formativo*
Generar Reporte del Proyecto Formativo
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -*- © SENA 2018 -*- Bogotá - Colombia- *-a144;
Buscar
19°C Nublado
ESP
07:26
19/5/2026


Archivo Editar Ver Historial Marcadores Perfiles Herramientas Ayuda
Sofia plus
No seguro http://senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
ELIECER FRANCO
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
Reportes
Generación de Informes
Informe Ruta Aprendizaje
Presentar Informe por Proyecto
Reporte de Juicios de Evaluación
Solicitud de Segunda Evaluación
Reporte de Juicios de Evaluación
Fichas de Caracterización
Datos de la Búsqueda
Debe seleccionar almenos un filtro.
Lista
3455864 - CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES
3455973 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES.
Para cerrar esta ventana presione la tecla Esc.
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
http://senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/popup/modalEjecucion.faces?lista=ef_fichas_en_ejecucion_por_instructor_titulada_complementaria&params=7:7953464#
Buscar
Lluvia por la mañana
ESP
07:28
19/5/2026

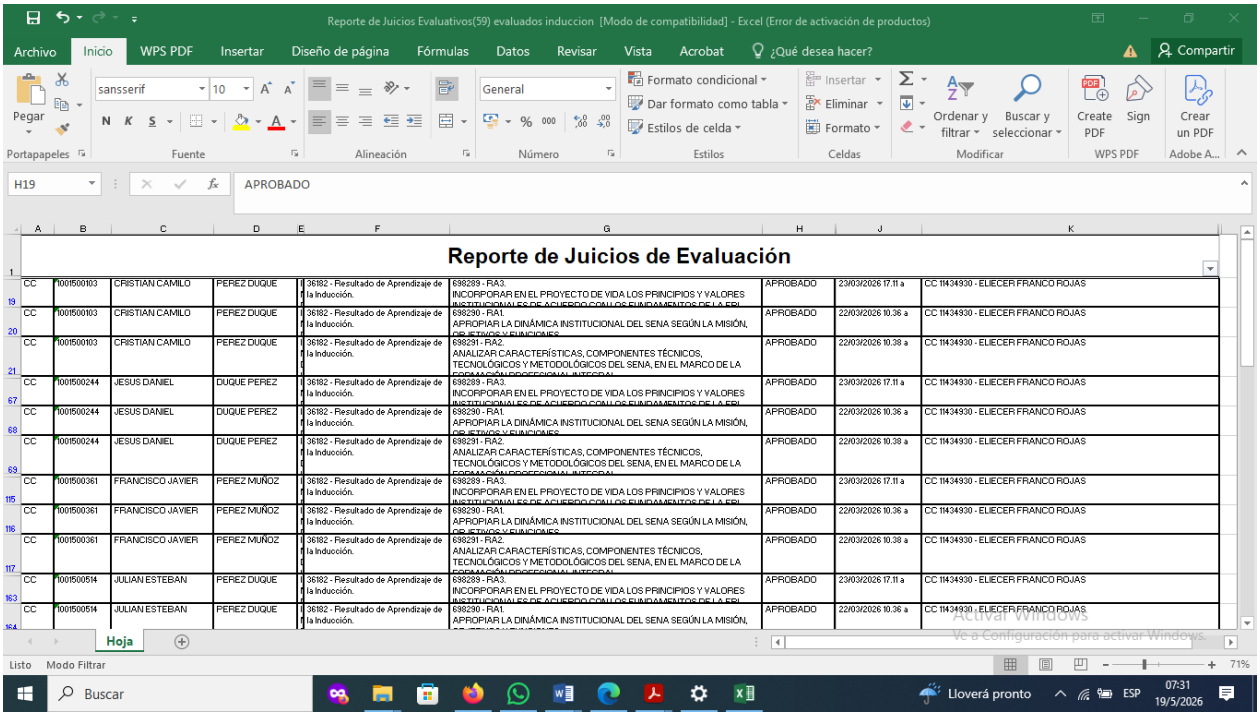


Reporte de Juicios Evaluativos(64) [Modo de compatibilidad] - Excel (Error de activación de productos)

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	11/05/2026
Ficha de Caracterización:	3455973
Código:	636137
Versión:	2
Denominación:	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES.
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	03/03/2026
Fecha Fin:	01/06/2027
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	5 - REGIONAL ANTIOQUIA
Centro de Formación:	9203 - CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Fecha y Hora del Juicio
CC	1026138138	YENNY ALEJANDRA	CASTRILLON CASTAÑEDA	INDUCCION	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	700821 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA	POR EVALUAR	
CC	1026138138	YENNY ALEJANDRA	CASTRILLON CASTAÑEDA	INDUCCION	36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	700817 - RA1: PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APORTE EN LA	POR EVALUAR	
CC	1026138138	YENNY ALEJANDRA	CASTRILLON CASTAÑEDA	INDUCCION	36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	700818 - RA3: PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y	POR EVALUAR	
CC	1026138138	YENNY ALEJANDRA	CASTRILLON CASTAÑEDA	INDUCCION	36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	700819 - RA4: CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS	POR EVALUAR	
CC	1026138138	YENNY ALEJANDRA	CASTRILLON CASTAÑEDA	INDUCCION	36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	700820 - RA2: ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL	POR EVALUAR	
CC	1026138138	YENNY ALEJANDRA	CASTRILLON CASTAÑEDA	INDUCCION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	707325 - RA3: INCORPORAR EN EL PROYECTO DE VIDA LOS PRINCIPIOS Y VALORES INSTITUCIONALES DE ACUERDO CON LOS	APROBADO	01/04/2026 12:22 a
CC	1026138138	YENNY ALEJANDRA	CASTRILLON CASTAÑEDA	INDUCCION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	707326 - RA1: APROPIAR LA DINÁMICA INSTITUCIONAL DEL SENA SEGÚN LA MISIÓN, OBJETIVOS Y FUNCIONES	APROBADO	01/04/2026 12:16 a
CC	1026138138	YENNY ALEJANDRA	CASTRILLON CASTAÑEDA	INDUCCION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	707327 - RA2: ANALIZAR CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS Y METODOLÓGICOS DEL SENA, EN EL	APROBADO	01/04/2026 12:19 a
CC	1026138138	YENNY ALEJANDRA	CASTRILLON CASTAÑEDA	INDUCCION	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de	700813 - RA2: USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS	POR EVALUAR	



Reporte de Juicios Evaluativos(59) evaluados induccion [Modo de compatibilidad] - Excel (Error de activación de productos)

Reporte de Juicios de Evaluación

CC	1001500103	CRISTIAN CAMILO	PEREZ DUQUE	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698289 - RA3. INCORPORAR EN EL PROYECTO DE VIDA LOS PRINCIPIOS Y VALORES	APROBADO	23/03/2026 17:11 a	CC 11434930 - ELIECER FRANCO ROJAS
CC	1001500103	CRISTIAN CAMILO	PEREZ DUQUE	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698290 - RA1. APROPIAR LA DINÁMICA INSTITUCIONAL DEL SENA SEGÚN LA MISIÓN,	APROBADO	22/03/2026 10:36 a	CC 11434930 - ELIECER FRANCO ROJAS
CC	1001500103	CRISTIAN CAMILO	PEREZ DUQUE	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698291 - RA2. ANALIZAR CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS Y METODOLÓGICOS DEL SENA, EN EL MARCO DE LA	APROBADO	22/03/2026 10:38 a	CC 11434930 - ELIECER FRANCO ROJAS
CC	1001500244	JESUS DANIEL	DUQUE PEREZ	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698289 - RA3. INCORPORAR EN EL PROYECTO DE VIDA LOS PRINCIPIOS Y VALORES	APROBADO	23/03/2026 17:11 a	CC 11434930 - ELIECER FRANCO ROJAS
CC	1001500244	JESUS DANIEL	DUQUE PEREZ	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698290 - RA1. APROPIAR LA DINÁMICA INSTITUCIONAL DEL SENA SEGÚN LA MISIÓN,	APROBADO	22/03/2026 10:36 a	CC 11434930 - ELIECER FRANCO ROJAS
CC	1001500244	JESUS DANIEL	DUQUE PEREZ	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698291 - RA2. ANALIZAR CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS Y METODOLÓGICOS DEL SENA, EN EL MARCO DE LA	APROBADO	22/03/2026 10:38 a	CC 11434930 - ELIECER FRANCO ROJAS
CC	1001500361	FRANCISCO JAVIER	PEREZ MUÑOZ	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698289 - RA3. INCORPORAR EN EL PROYECTO DE VIDA LOS PRINCIPIOS Y VALORES	APROBADO	23/03/2026 17:11 a	CC 11434930 - ELIECER FRANCO ROJAS
CC	1001500361	FRANCISCO JAVIER	PEREZ MUÑOZ	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698290 - RA1. APROPIAR LA DINÁMICA INSTITUCIONAL DEL SENA SEGÚN LA MISIÓN,	APROBADO	22/03/2026 10:36 a	CC 11434930 - ELIECER FRANCO ROJAS
CC	1001500361	FRANCISCO JAVIER	PEREZ MUÑOZ	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698291 - RA2. ANALIZAR CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS Y METODOLÓGICOS DEL SENA, EN EL MARCO DE LA	APROBADO	22/03/2026 10:38 a	CC 11434930 - ELIECER FRANCO ROJAS
CC	1001500514	JULIAN ESTEBAN	PEREZ DUQUE	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698289 - RA3. INCORPORAR EN EL PROYECTO DE VIDA LOS PRINCIPIOS Y VALORES	APROBADO	23/03/2026 17:11 a	CC 11434930 - ELIECER FRANCO ROJAS
CC	1001500514	JULIAN ESTEBAN	PEREZ DUQUE	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	698290 - RA1. APROPIAR LA DINÁMICA INSTITUCIONAL DEL SENA SEGÚN LA MISIÓN,	APROBADO	22/03/2026 10:36 a	CC 11434930 - ELIECER FRANCO ROJAS

Anexo 6.

Evidencia de cumplimiento # 24. Cuento con los cursos de:

- Metodología para la información BIM, (Curso certificado)
- Formación en ambientes virtuales de aprendizaje. (Curso certificado)
- Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA. (Curso certificado)



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ELIECER FRANCO ROJAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 11434930

Cursó y aprobó la acción de Formación

METODOLOGIA PARA EL MODELADO DE LA INFORMACION (BIM)

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Medellín. a los dieciseis (16) dias del mes de diciembre de dos mil veinticinco (2025)

Firmado Digitalmente por

MARIA ELICENIA QUINTERO CARDONA
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ANTIOQUIA

109482005 - 16/12/2025
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9203003368170CC11434930C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ELIECER FRANCO ROJAS

Con Cedula de Ciudadania No. 11434930

Cursó y aprobó la acción de Formación

UTILIZACION DE HERRAMIENTAS TIC EN LA ORIENTACION DE PROCESOS FORMATIVOS

con una duración de 80 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Santa Rosa De Osos. a los catorce (14) dias del mes de junio de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por

OLGA LUCIA LOPERA LOPERA
SUBDIRECTORA
CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL ANTIOQUIA

82941976 - 14/06/2022
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 92060025253 91CC11434930C.

Activar Windows
Ve a Configuración para a

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ELIECER FRANCO ROJAS

Con Cedula de Ciudadania No. 11434930

Cursó y aprobó la acción de Formación

EL ABC PARA FUNCIONARIOS DEL SENA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Neiva, a los cuatro (4) días del mes de abril de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
FERMIN BELTRAN BARRAGAN
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

FERMIN BELTRAN BARRAGAN
SUBDIRECTOR
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL HUILA

58201270 - 04/04/2019
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 95270018508 19CC11434930C.

Activar Windows
Ve a Configuración para a

PROGRAMACIÓN AÑO 2026 ELIECER FRANCO ROJAS

FICHA	EMPRESA	PROGRAMA	INSTRUCTOR LIDER	INICIO	TERMINA	HORARIO	HORAS	CÓDIGO DEL PROGRAMA	PROGRAMA ESPECIAL	LUGAR	COORDINACIÓN
3455864	2391953	TÉCNICO CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	ELIECER FRANCO	02 DE MARZO 2026	01 DE JUNIO 2026	LUNES A VIERNES DE 06:00 - 13:59	15 MESES	836138	SABANALARGA	SERGIO ULLOA	CAMPESENA
3455973	2392019	TÉCNICO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICACIONES	ELIECER FRANCO	02 DE MARZO 2026	01 DE JUNIO 2026	LUNES A VIERNES DE14:00 - 21:59	15 MESES	836137	SABANALARGA	SERGIO ULLOA	CAMPESENA

REPORTE HORAS PROGRAMADAS

RE	NOMBRE REGIONAL	O CE	NOMBRE CENTRO	NTIF	IDENTIF	APELLIDO	NOMBRES	TIPO VINCULACION	Titul	lán C	HORAS DE FORM.
5	REGIONAL ANTIOQUIA	9203	CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL	CC	11434930	FRANCO ROJAS	ELIECER	CONTRATISTA SENA	152	0 0	152

Cordialmente,



Eliecer Franco Rojas

Contratista

C.C. No. 11434930 de Facatativá

Recibí a satisfacción:



SERGIO ENRIQUE ULLOA MERCHÁN.

Supervisor Contrato No. CO1.PCCNTR.9264712 DE 2026
Cargo coordinador académico