ACTA No. 08 –2026

NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Profesional integral que se imparte en el Programa Articulación con la Media del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura en la I.E. Francisco de Paula Santander de Sogamoso en la Ficha 3413076, en el programa Técnico en Programación de Software.

CIUDAD Y FECHA:	Sogamoso, Septiembre de 2026.	**HORA INICIO:** 1.00 pm	**HORA FIN:** 5:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	Institución Educativa Francisco de Paula Santander	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Boyacá – Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

Seguimiento a la formación por competencia y resultados por ficha de acuerdo con la planeación pedagógica.

Lista de asistencia

Evidencia Fotográfica

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Seguimiento a la formación y estado de la ficha 3413076 desde el desarrollo curricular del programa de formación Técnico en Programación de Software código 233104 V2 de la Institución Educativa Francisco de Paula Santander impartidos en el área de Sistemas del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura dentro del seguimiento de las obligaciones contractuales por parte del supervisor del contrato N**°. CO1.PCCNTR.9192958.**

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Ficha: 3413076
Instructor a Cargo: Nelly Constanza Pérez Quintana
Total, Aprendices Matriculados: 17
Programa: Técnico en Programación de Software
Código: 233104 V2
Nombre I.E: Francisco de Paula Santander

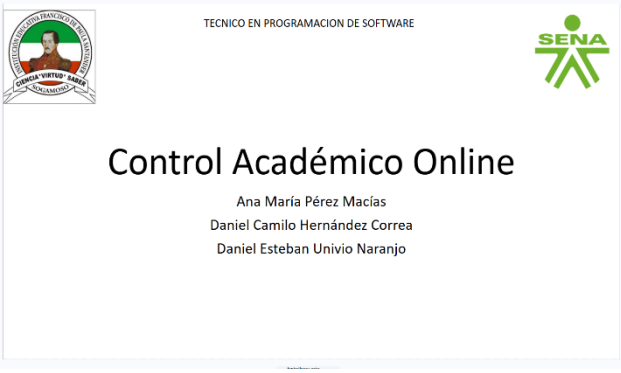
FASE DE PROYECTO FORMATIVO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO FORMATIVO (Si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	Tiempo de duración estimada	Fechas de entrega		ORIENTADO POR
				HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			Inicio	Finaliza	
PLAN	Codificar la solución del software de acuerdo con el diseño generado	GA2_220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y Metodologías de desarrollo	RAP 2. Crear componentes frontend del software de acuerdo con las necesidades del cliente.	154	38	Evidencia de Desempeño: Elabora interfaces gráficas de usuario para entornos de aplicaciones de escritorio, web o móviles según los requerimientos del software. Calificable	192	14/07/2026	10/11/2026	INSTRUCTOR SENA

Competencia del programa	Resultado asociado	Horas del diseño curricular	Fecha en la que se haya orientado	Estado del Juicio de Evaluación	No. Guía de Orientada
Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	RAP 01. Identificar la dinámica organizacional del SENA y el rol de la formación profesional integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional	48 Horas	Febrero	Evaluado	GA1-240201523
Establecer requisitos de la solución de software	RAP 1. Caracterizar la información a recolectar de acuerdo con las necesidades del cliente	48 Horas	Febrero - Marzo	Evaluado	GA2_220501092
Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	RAP 2. Interpretar el informe de requisitos de la solución conforme a la identificación de las necesidades del negocio.	96 Horas	Marzo - Mayo	Evaluado	GA2_220501092
Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y Metodologías de desarrollo	RAP 1. Resolver procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos y el lenguaje de programación seleccionado.	96 Horas	Mayo-Julio	Evaluado	GA1_220501096
Codificar la solución del software de acuerdo con el diseño generado	RAP 2. Crear componentes frontend del software de acuerdo con las necesidades del cliente.	192 Horas	Julio -Noviembre	Por Evaluar	GA2_220501096

Los días 25 de agosto, 01 y 07 de septiembre se realizó trabajo para el desarrollo de evidencias de la propuesta de proyecto de grado de acuerdo a concertación, se socializó formatos de bitácoras, seguimientos, cartilla y demás formatos requeridos para la evaluación de la etapa productiva del proyecto de grado, al igual que se socializó la guía GA2_220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y Metodologías.

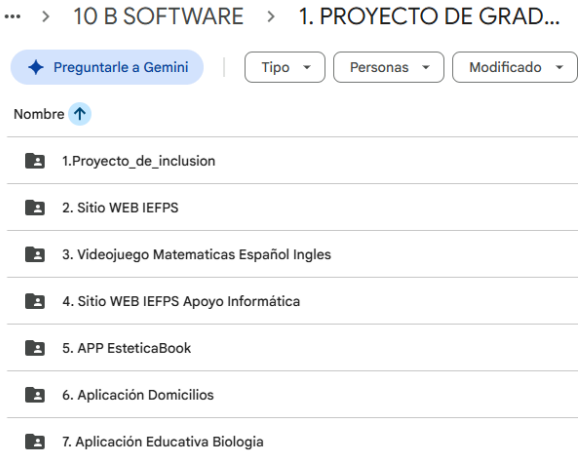
El día 01 de septiembre se llevó a cado sustentación de propuesta de proyecto de grado en presencia del docente técnico Augusto Torres, quien realizó observaciones sobre propuestas y sugirió a algunos de los grupos mejorar la propuesta para poder ser aprobada.





Se conformaron 7 grupos de proyecto de la siguiente manera:

DANIEL CAMILO	HERNANDEZ CORREA	1
ANA MARIA	PEREZ MACIAS	
DANIEL ESTEBAN	UNIVIO NARANJO	
KAREN EMILIA	CELY GODOY	2
NICOL ALEXANDRA	SIERRA LADINO	
ANGIE CATALINA	BALLESTEROS ALVAREZ	3
YETSAY FRANDELI	GOMEZ ROJAS	
JOSE DAVID	UNDA CASTRO	
ADRIANA SHARIT	GONZALEZ RODRIGUEZ	4
KAREN NICOLL	PATIÑO ALFONSO	
DANIELA ALEXANDRA	NIÑO TORRES	5
CRISTIAN CAMILO	CABALLERO PEÑA	
JUAN SEBASTIAN	RINCON MOGOLLON	6
ISABEL CRISTINA	GAVIDIA GONGORA	
ESTEFANI LISETH	PINEDA AMEZQUITA	
JUAN DIEGO	MOZO VARGAS	7



Se creo por grupo de proyecto una carpeta para subir evidencia de desarrollo.



1. Novedades presentadas de la ficha

1.1 Se relacionan a continuación los retiros voluntarios y/o cancelaciones

Nombre y apellido	N° de documento	Novedad	No. Del Radicado

1.2 Traslados de aprendices:

Nombre y apellido	N° de documento	Centro o No. Ficha a la que se traslado	No. De Radicado

1.3 Planes de mejoramiento:

Nombre y apellido	N° de documento	No. Acta	Fecha acta

1.4 No aprobados

Nombre y apellido	N° de documento	Fecha del reporte	Resultado aprendizaje

2. **Reporte de juicios evaluativos:**

Para la vigencia mes de septiembre, no se realizó reporte de juicios evaluativos.

3. **Estado de las transversales en la ficha:**

Competencia	Resultado de aprendizaje	Observación
36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	RAP 1	Aprobado – 13/04/2026
36180 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	RAP 1	Aprobado – 12/08/2026
	RAP 2	Aprobado – 12/08/2026
	RAP 3	Aprobado – 12/08/2026
	RAP 4	Aprobado – 12/08/2026
37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	RAP 1	Por Evaluar
	RAP 2	Por Evaluar
	RAP 3	Por Evaluar
	RAP 4	Por Evaluar
37714 - Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas.	RAP 1	Por Evaluar
	RAP 2	Por Evaluar
	RAP 3	Por Evaluar
	RAP 4	Por Evaluar
	RAP 5	Por Evaluar
	RAP 6	Por Evaluar
37799 - Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.	RAP 1	Por Evaluar
	RAP 2	Por Evaluar
	RAP 3	Por Evaluar
	RAP 4	Por Evaluar
37800 - Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de programas de actividad física en los contextos productivos y sociales.	RAP 1	Aprobado – 14/06/2026
	RAP 2	Aprobado – 14/06/2026
	RAP 3	Por Evaluar
	RAP 4	Por Evaluar
37802 - Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo.	RAP 1	Por Evaluar
	RAP 2	Por Evaluar
	RAP 3	Por Evaluar
	RAP 4	Por Evaluar

38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	RAP 1	Por Evaluar	
	RAP 2	Por Evaluar	
	RAP 3	Por Evaluar	
	RAP 4	Por Evaluar	
39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	RAP 1	Por Evaluar	
	RAP 2	Por Evaluar	
	RAP 3	Por Evaluar	
	RAP 4	Por Evaluar	

4. **Seguimiento de Etapa Practica**

Se realizó concertación de trabajo para proyecto de grado a partir del mes de agosto, se socializo formato de bitácora 1 para inicio de diligenciamiento y desarrollo de acuerdo a las propuestas planteadas se dividió por grupos de proyecto para iniciar el proceso de la fase de Análisis.

CONCLUSIONES

Se acompañó, la formación de la ficha trabajando la guía GA1_220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y Metodologías de desarrollo de acuerdo al desarrollo curricular del programa Técnico en Programación de Software de la I.E. Francisco de Paula Santander impartidos en el área de Software-Sistemas del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Entrega de avances evidencias de actividades GA1_220501096	22-09-2026	Aprendices	

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Nelly Constanza Pérez Quintana	Instructor Técnico			
Augusto Torres	Docente Técnico I.E. F.P.S.			

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

ANEXOS


1/09/2026 2:46:02 p. m.
5,7211N 72,9241W
Cl. 18 #10-49, Sogamoso, Boyacá, Colombia


25/08/2026 4:22:43 p. m.
5,7216N 72,9244W
Cra. 11 # 18-10, Sogamoso, Boyacá, Colombia


7/09/2026 3:59:49 p. m.
5,7215N 72,9244W
Cra. 11 # 18-10, Sogamoso, Boyacá, Colombia


7/09/2026 3:59:16 p. m.
5,7215N 72,9244W
Cra. 11 # 18-10, Sogamoso, Boyacá, Colombia

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 25 **DEL MES DE** AGOSTO **DEL AÑO 2026**

OBJETIVO (S) Orientación formación profesional en el programa Técnico en Programación de Software, el cual es atendido a través del programa de articulación del SENA con la educación media. CMM

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Juan Diego Mozo	1145425454			X	Aprendiz	Juandiego mozo vargas38@gmail.com	3124842289	—	Juan Diego
2.	Juan Pinzon	1058333337			X	Aprendiz	Juanpinzon462009@gmail.com	3208320024	—	
3.	José David Ordoñez	1195929630			X	Aprendiz	david ordoñez17@gmail.com	3008241175	—	David
4.	Angie Ballesteros	1058356269			X	Aprendiz	angie ballesteros2530@gmail.com	3028985465	—	Angie
5.	Yetsa Gomez R.	34658954			X	Aprendiz	Yetsarojas0@gmail.com	3143637722	—	
6	Karen Patiño	1145121354			X	Aprendiz	alfonsopatiño@gmail.com	3105717333		
7	Sharit Gonzalez	1145425022			X	Aprendiz	rodriguezsharit10@gmail.com	3133514971		Sharit.
8	Daniel Hernandez	1024574918			X	Aprendiz	Daniel hernandez0284@gmail	3229058477		
9	Daniela Alexandra Nieto	1054120739			X	Aprendiz	danitorres3478@gmail.com	3135446486		Alexandra.
10	cristian camilo caballero	1027289841			X	Aprendiz	caballero cristian2013@gmail.com	3229968608	—	Cristian.
11	Nicol Alexandra Sierra Ladino	1058355834			X	Aprendiz	sierranicol49@gmail.com	3112777930	—	NicolSierra
12	KAREN CELY GONZA	1145248947			X	APRENDIZ	GONZALEZKAREN970@GMAIL.COM	3204332068	—	
13	Ana María Perez Macias	1054287076			X	Aprendiz	anamariaperezmacias744@gmail	3144658392	—	

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 01 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Orientar formación profesional en el Programa Técnico en Programación de Software, el cual es atendido a través del programa de articulación del SENA con la educación media

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Ana María Perez Macias	1054287076			X	Aprendiz	anamariaperez macias74@	3144656392	—	Anita
2	Daniel Camilo Hernandez	1029523 408			X	Aprendiz	Danielhernandez co2cu	322 96 58	—	
3	Angie Ballesteros A.	1058356269			X	Aprendiz	angie ballesteros 283@gmail.com	3028985465	—	Angie
4	Yetsay Gomez R.				X	Aprendiz	yetsayrojas0@gmail.com	3149637722	—	
5	David Unda C.				X	Aprendiz	Davidundac7@gmail.com	3209841175	—	David
6	Daniel Esteba Uncia	1054267453			✓	Aprendiz	Unidaniel3@gmail.com	3203866926	—	
7	JUAN RINCON M	1058333359.			X	APRENDIZ	JUANRINCON 462009@gmal.com	3208320024	—	
8	Shavit Gonzalez	1145925022			X	Aprendiz		3133851871	—	Shavit Gonzalez.
9	Karen Patiño	1145124354			X	APrendiz	alfonso.rico1789@gmal.com	3057147323	—	
10	Daniela Alexandra Niño Torres	1054120739			X	Aprendiz	danitorres3798@gmail.com	3135466486		Alexandra.
11	Nicol Alexandra Sierra Lodino	1058355834			X	Aprendiz	Sierranicol49@gmail.com	3112777834		Nicol Sierra
12	KAREN GOOD	1145424897			X	APRENDIZ	GOOD KAREN870@gmail.com	3204333068	—	
13	Isabela Garcia G	1057503147			X	Aprendiz	Isabelagarcia2302@gmail.com	3202302533647	—	
14	Stefanie Sofia Pineda A.	1058355826			X	Aprendiz	stefaniesofia2306@gmail.com	3196783	—	

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 07 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)	Orientar formación profesional en el programa Técnico en Programación de Software, el cual es atendido a través del programa de articulación del SENA con la educación media por parte del CIMM.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Isabel cristina gaviria	1057590347			X	Aprendiz	gaviriagongorai sabelcristina@gmail.com	3142687236	—	
2	Juan Diego Mozo vargas	1145425454			X	Aprendiz	juandiegomozovargas3B@gmail.com	312484 2289	—	Juan Diego
3	KAREN EMILIA CELY GORDO	1145424278447			X	APRENDIZ	GORDOKAREN6202@GMAIL.COM	3204133206 8	—	
4	Nicol Alexandra Sierra Ladino	1058355834			X	Aprendiz	sierranicol49@gmail.com	3112777330	—	
5	Estefania Pineda Arevalo	1058355826			X	Aprendiz	estefi.pine2306@gmail.com	3239618318	—	
6	JUAN RINCON	1058355359			X	APRENDIZ	JUANRICON@GMAIL.COM	32093 32069	—	
7	Ana María Pérez Macías	1054287046			X	Aprendiz	ana maria perez macias741@gmail.com	3144658342	—	
8	Daniel Camilo Hernandez	1026927468			X	APRENDIZ	DANIELHERNANDEZCOZ4@gmail.com	3226050477	—	
9	Daniel Esteban Uniyio Naranjo	1054287456			X	Aprendiz	Uniyio.dani1346@gmail.com	3058697216	—	
10	Angie Catalina Ballesteros Alvarez	1058358269			X	Aprendiz	angieballesteros253@gmail.com	3028185465	—	
11.	yetsay Rojas Frandeli Gomez	34658954			X	Aprendiz	yetsarojas0@gmail.com	3143637722	—	
12	Jose David Urda	3104841175			X	Aprendiz	davidandacr7@gmail.com	3104841175	—	David
13	Cristian Caballero	3229868608			X	Aprendiz	caballero cristian2013@gmail.com	2222517125	—	
14	Nicol Patiño	1145424354			X	Aprendiz	alfonsocalle19@gmail.com	3157173223		
15	Adriana Gonzalez	1145425082			X	Aprendiz	rodriguezsharit10@gmail.com	3133514981		Sharit Go

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.


SENA


SENA