ACTA No. 06 –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, Julio 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.**

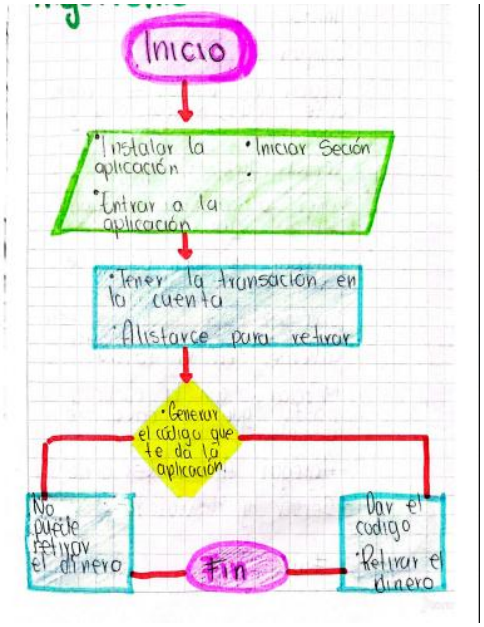
DESARROLLO DE LA REUNIÓN

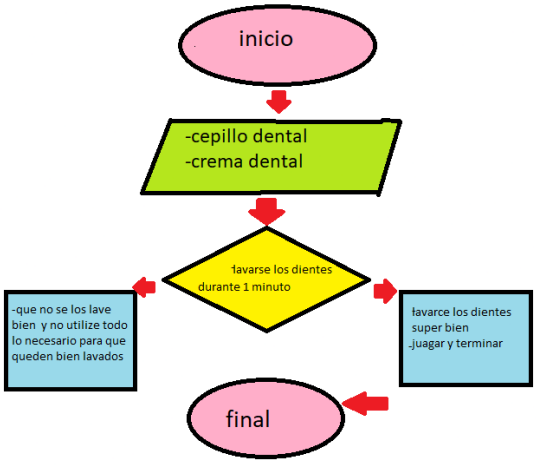
Ficha: 3413076
Instructor a Cargo: Nelly Constanza Pérez Quintana
Total, Aprendices Matriculados: 17
Programa: Técnico en Programación de Software
Código: 233104 V2
Nombre I.E: Francisco de Paula Santander

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 (HORAS)		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	Tiempo de duración estimado	Fechas de entrega		ORIENTADO POR
				HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			Inicia	Finaliza	
ANEACION	Codificar la solución del software de acuerdo con el diseño generado	GA1_220501096 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.	77	19	Evidencia de conocimiento: Cuestionario Evidencia de desempeño: Documentar correctamente el algoritmo mediante pseudocódigo y diagramas de flujo Evidencia de producto: Documentos de análisis, diagramas de flujo, Pseudocódigo de la solución. Elaborar y aplicar instrumento de evaluación. Calificable.	96	05/05/2026	14/07/2026	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	Por evaluar	GA1_220501096

El 07 de Julio se trabajó ejercicios prácticos de algoritmos , pseudocodigo y pruebas de escritorio de ejercicios prácticos para que los aprendices generaran la lógica de programación.





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 julio, se realizó reporte de juicios evaluativos así:

Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Fecha y Hora del	Funcionario que registro el juicio evaluativo
HERNANDEZ CORREA	EN FORMACION	38392 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	669124 - RAP 2. INTERPRETAR EL INFORME DE REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL NEGOCIO.	APROBADO	14/07/2026 21:28 a	CC 46382300 - NELLY CONSTANZA PEREZ QUINTANA
NIÑO TORRES	EN FORMACION	38392 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	669124 - RAP 2. INTERPRETAR EL INFORME DE REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL NEGOCIO.	APROBADO	14/07/2026 21:29 a	CC 46382300 - NELLY CONSTANZA PEREZ QUINTANA
PEREZ MACIAS	EN FORMACION	38392 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	669124 - RAP 2. INTERPRETAR EL INFORME DE REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL NEGOCIO.	APROBADO	14/07/2026 21:30 a	CC 46382300 - NELLY CONSTANZA PEREZ QUINTANA
UNIVIO NARANJO	EN FORMACION	38392 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	669123 - RAP 1. CARACTERIZAR LA INFORMACIÓN A RECOLECTAR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	APROBADO	14/07/2026 21:31 a	CC 46382300 - NELLY CONSTANZA PEREZ QUINTANA
UNIVIO NARANJO	EN FORMACION	38392 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	669124 - RAP 2. INTERPRETAR EL INFORME DE REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL NEGOCIO.	APROBADO	14/07/2026 21:31 a	CC 46382300 - NELLY CONSTANZA PEREZ QUINTANA
GAVIDIA GONGORA GAVIDIA GONGORA	EN FORMACION	38392 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	669124 - RAP 2. INTERPRETAR EL INFORME DE REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL NEGOCIO.	APROBADO	14/07/2026 21:32 a	CC 46382300 - NELLY CONSTANZA PEREZ QUINTANA
RINCON MOGOLLON	EN FORMACION	38392 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	669123 - RAP 1. CARACTERIZAR LA INFORMACIÓN A RECOLECTAR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	APROBADO	14/07/2026 21:32 a	CC 46382300 - NELLY CONSTANZA PEREZ QUINTANA
RINCON MOGOLLON	EN FORMACION	38392 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	669124 - RAP 2. INTERPRETAR EL INFORME DE REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL NEGOCIO.	APROBADO	14/07/2026 21:32 a	CC 46382300 - NELLY CONSTANZA PEREZ QUINTANA
PINEDA AMEZQUITA	EN FORMACION	38392 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	669124 - RAP 2. INTERPRETAR EL INFORME DE REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL NEGOCIO.	APROBADO	14/07/2026 21:33 a	CC 46382300 - NELLY CONSTANZA PEREZ QUINTANA
SIERRA LADINO	EN FORMACION	38392 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	669124 - RAP 2. INTERPRETAR EL INFORME DE REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL NEGOCIO.	APROBADO	14/07/2026 21:33 a	CC 46382300 - NELLY CONSTANZA PEREZ QUINTANA
BALLESTEROS ALVAREZ	EN FORMACION	38392 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	669124 - RAP 2. INTERPRETAR EL INFORME DE REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL NEGOCIO.	APROBADO	14/07/2026 21:34 a	CC 46382300 - NELLY CONSTANZA PEREZ QUINTANA
PATIÑO ALFONSO	EN FORMACION	38392 - Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico	669124 - RAP 2. INTERPRETAR EL INFORME DE REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN CONFORME A LA IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL NEGOCIO.	APROBADO	14/07/2026 21:35 a	CC 46382300 - NELLY CONSTANZA PEREZ QUINTANA

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	Por Evaluar
	RAP 2	Por Evaluar
	RAP 3	Por Evaluar
	RAP 4	Por Evaluar
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

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 evidencias de actividades GA1_220501096	17-07-2026	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




7/07/2026 3:20:32 p. m.
5,7216N 72,9244W
Cra. 11 #19-2, Sogamoso, Boyacá, Colombia

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 07 **DEL MES DE** JULIO **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
	KAREN CELY GOMEZ	1145420807			X	Aprendiz	gomezkaren0707@gmail.com	3204332068	—	
	Nicol Sierra Lodoño	1058355834			X	Aprendiz	sierranicol149@gmail.com	3112777330	—	
	Estefani Pineda	1058355826			X	Aprendiz	estefipinezzz@gmail.com	3295678918	—	
	Cavidia Isabel	1057590347			X	Aprendiz	cavidiagongoraisabelcristina@gmail.com	310640 2240	—	
	JUAN RINCON	1058555559			X	APRENDIZ	JUAN RINCON46209@gmail.com	3106320029	—	
	Angie Ballesteros	1058356269			X	Aprendiz	angieBallesteros253@gmail.com	3028785465	—	
	José David Unda	1145424530			X	Aprendiz	davidundacr7@gmail	3209841175	—	
	Daniela Alexandra Niño Tuleo	1054120739			X	Aprendiz	dani.torres3498@gmail.com	3135466486	—	
	Adriana Sharit González Rodríguez	1145425022			X	Aprendiz		3133914241	—	
	Daniel Esteban Urrutia	1154263453			Y	Aprendiz	Urrutia daniel@gmail.com	3203869726	—	
	Karen Nicoll Ramírez	1145121351			X	Aprendiz	Alfonso Nicoll 189@gmil.com	3154117323	—	
	Ana Maria P	1054287046			X	Aprendiz	anamariaperezmacias7@g	3149265832	—	
	Juan Diego Mozo	1145425459			X	Aprendiz	juandiegomozovargas38@gmail.co	3124842289	—	
	Daniel Camilo Hernández	1029523498			X	Aprendiz	hernandezcamilocuzi@gmail	3229058477	—	

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 JULIO 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
	KAREN CELY GODOY	1145420807			X	Aprendiz	[illegible]	3204332068	—	
	Nicol Sierra Lodoño	1058355834			X	Aprendiz	sierranicol49@gmail.com	3112777330	—	
	Estefani Pineda	1058355826			X	Aprendiz	estefanipineda2006@gmail.com	3235678908	—	
	Cavidia Isabel	1057590347			X	Aprendiz	cavidiagongora@gmail.com	3106402240	—	
	Juan [illegible]	1058555559			X	Aprendiz	[illegible]	3106320029	—	
	Angie Ballesteros	1058355269			X	Aprendiz	angieballesteros253@gmail.com	3028785465	—	
	José David Unda	1194429530			X	Aprendiz	davidundacr7@gmail.com	3209841175	—	
	Daniela Alexandra Niño Tolles	1054120739			X	Aprendiz	danitorres23498@gmail.com	3135466185	—	
	Adriana Sharit González Rodríguez	1145425022			X	Aprendiz		3133514271	—	
	Daniel Estefan Unda N	1154264453			Y	Aprendiz	Univio daniel@gmail.com	3203869726	—	
	Karen Nicoll Retino	1145121351			X	Aprendiz	Alfonso Nicoll 89@gmil.com	3157117323	—	
	Ana María P	1054287676			X	Aprendiz	anamariaperezmacias7@g	3149465832	—	
	Juan Diego Mozo	1745425459			X	Aprendiz	juandiegomozovargas38@gmail.co	3124842289	—	
	Daniel Camilo Hernández	1024522498			X	Aprendiz	hernandezcamilocuzc@gmail	3229058477	—	

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.