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

Mayo de 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Montería, mayo de 2026

Señor (a)
MÓNICA LUZ VALLEJO MIRANDA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.9264973**
Cargo del supervisor Profesional G08 Sennova
Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mayo de 2026.

Referencia: No CO1.PCCNTR.9264973 del año 2026

Javier Eduardo Usma Mogollón, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 13568140, en mi calidad de contratista del SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total la suma de SESENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE. ($66.699.996). Esta suma será pagada por el SENA de la siguiente manera: a) once (11) pagos iguales por los meses de febrero hasta diciembre de 2026 por valor de SEIS MILLONES TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE ($6.036.636) cada uno.

Plazo: Será hasta el 31 de diciembre de 2026.

Objeto: PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN LA TECNOACADEMIA PARA APOYAR EL DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE TALENTOS Y EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN COMPETITIVIDAD, INVESTIGACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DIRIGIDAS A APRENDICES EN EL SENA.

Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos	Diseñé instrumento de evaluación de aprendizaje para la toma de evidencia de conocimiento a los aprendices del programa Tecnoacademia: Aplicación de la electrónica y la robótica en proyectos de ciencia, tecnología e investigación. Fecha: 4 de mayo de 2026	**Anexo 1**: Pantallazo instrumento de evaluación. Documento cargado el onedrive en la carpeta: Evidencias Mayo
2	Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.	Participé en la Socialización de servicios de la Tecnoacademia en la Institución Educativa Belén en el municipio de Buenavista, facilitador y orientadora de la Tecnoacademia. Fecha: 12 de mayo de 2026.	**Anexo 2:** Registro fotográfico reunión. La evidencia se encuentra cargada en el onedrive ficha 3449106: EVIDENCIAS DE FORMACION
3	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2026 para la Tecno Academia.	Orienté formación bajo el modelo pedagógico institucional SENA, a los aprendices del programa Tecnoacademia: Aplicación de la electrónica y la robótica en proyectos de ciencia, tecnología e investigación. Ficha: 3449106 - IE Julián Pinto. Ficha: 3451215 - IE Belén. Ficha 3444875 - IE Retiro de los Indios. Ficha 3452165 - IE Retiro de los Indios.	**Anexo 3:** Registro de Asistencias y registro fotográfico Ficha: 3449106 - IE Julián Pinto. **Anexo 4:** Registro de Asistencias y registro fotográfico Ficha: 3451215 - IE Belén. **Anexo 5:** Registro de Asistencias y registro fotográfico Ficha: Ficha 3444875 - IE Retiro de los Indios. **Anexo 6:** Registro de Asistencias y registro fotográfico Ficha: Ficha

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
			3452165 - IE Retiro de los Indios. Las anteriores evidencias se encuentran cargadas en el onedrive: EVIDENCIAS DE FORMACION
4	Diseñar e implementar acciones de formación para fortalecer las capacidades de investigación de los aprendices y la ejecución de proyectos que motiven la generación del conocimiento útil en su contexto regional, de acuerdo con las líneas de investigación de la Tecno Academia y del semillero.	Orienté acciones de formación a través del aula móvil de la Tecnoacademia, en las fichas: 3449106 y 3452165. Diligencié las Plantilla registro aprendices impactados con el Programa Aulas Móviles primer semestre 2026	**Anexo 7:** Registro fotográfico formación aula móvil. **Anexo 8:** Plantilla de registro. Las evidencias se encuentran cargadas en el onedrive, carpeta: EVIDENCIA AULA MÓVIL JAVIER USMA
5	Socializar actividades y buenas prácticas ejecutadas en las acciones de formación con el fin de ser divulgadas y recopiladas, al igual que productos de la formación y de los proyectos de innovación e investigación desarrollados con los aprendices.	Realicé video de socialización de buenas prácticas junto con los aprendices del programa Tecnoacademia: Aplicación de la electrónica y la robótica en proyectos de ciencia, tecnología e investigación. Ficha: 3449106 - IE Julián Pinto. Ficha: 3451215 - IE Belén. Ficha 3444875 - IE Retiro de los Indios. Ficha 3452165 - IE Retiro de los Indios. Realicé registro de lecciones aprendidas en el formato correspondiente. Semana del 4 al 9 de mayo.	**Anexo 9:** video de buenas prácticas y registro de lecciones aprendidas Ficha: 3449106 - IE Julián Pinto. **Anexo 10:** video de buenas prácticas y registro de lecciones aprendidas Ficha:3451215 - IE Belén. **Anexo 11:** video de buenas prácticas y registro de lecciones aprendidas Ficha:3444875 - IE Retiro de los Indios. **Anexo 12:** video de buenas prácticas y registro de lecciones aprendidas Ficha:3452165 - IE Retiro de los Indios.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
			Las anteriores evidencias se encuentran cargadas en el onedrive Buenas Prácticas: REGISTRO DE LECCIONES APRENDIDAS JAVIER
6	Mantener actualizado, completo y en buen estado el inventario de la Tecnoacademia recibido, y velar por la correcta utilización, cuidado y mantenimiento de los bienes por parte de los aprendices según los requerimientos del dinamizador, del Centro o de la Dirección de Formación Profesional	Verifiqué el reporte de inventario en la plataforma: https://miinventario.sena.edu.co/ Fecha: 18 de mayo de 2026.	**Anexo 13**: Reporte de Inventario. Evidencia cargada en la carpeta onedrive: Evidencias Mayo
7	Mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos que se requieran de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas como SOFIA PLUS, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación Sennova, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.	Solicité la creación de la ruta de aprendizaje y asocié los aprendices a la respectiva ruta para las fichas: Ficha: 3449106 - IE Julián Pinto. Ficha: 3451215 - IE Belén. Ficha 3444875 - IE Retiro de los Indios. Ficha 3452165 - IE Retiro de los Indios.	**Anexo 14:** Captura de pantalla rutas de aprendizaje en sofiaplus. Ficha: 3449106 - IE Julián Pinto. Ficha: 3451215 - IE Belén. Ficha 3444875 - IE Retiro de los Indios. Ficha 3452165 - IE Retiro de los Indios. Las evidencias se encuentran cargadas en el onedrive: EVIDENCIAS DE FORMACION
8	Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres y eventos, relacionados con la línea temática de la Tecno Academia, velando por su adecuado desarrollo en las diferentes etapas.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
9	Participar en comités, mesas de trabajo y demás espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación, diseños curriculares y demás convocados por el centro, regional, enlace nacional Tecnoacademia y/o la Dirección de Formación Profesional.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
10	Elaborar los documentos técnicos para los procesos de adquisición de materiales y/o equipos de formación, contratación del servicio de mantenimiento, búsqueda y evaluación de cotizaciones para estudio de mercado y del sector, etc., en los procesos precontractuales, contractuales, postcontractuales a ejecutar por la Tecnoacademia.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
11	Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
12	Realizar actividades de visualización de la Tecnoacademia itinerante Córdoba en medios audiovisuales y de difusión masiva.	Realicé video de socialización de buenas prácticas junto con los aprendices del programa Tecnoacademia: Aplicación de la electrónica y la robótica en proyectos de ciencia, tecnología e investigación. Ficha: 3449106 - IE Julián Pinto. Ficha: 3451215 - IE Belén. Ficha 3444875 - IE Retiro de los Indios.	**Anexo 9:** video de buenas prácticas y registro de lecciones aprendidas Ficha: 3449106 - IE Julián Pinto. **Anexo 10:** video de buenas prácticas y registro de lecciones aprendidas Ficha:3451215 - IE Belén.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
		Ficha 3452165 - IE Retiro de los Indios. Realicé registro de lecciones aprendidas en el formato correspondiente. Semana del 4 al 9 de mayo.	**Anexo 11:** video de buenas prácticas y registro de lecciones aprendidas Ficha:3444875 - IE Retiro de los Indios. **Anexo 12:** video de buenas prácticas y registro de lecciones aprendidas Ficha:3452165 - IE Retiro de los Indios. Las anteriores evidencias se encuentran cargadas en el onedrive Buenas Prácticas: REGISTRO DE LECCIONES APRENDIDAS JAVIER
13	Creación de recursos digitales provenientes de la Tecnoacademia para uso didáctico en los programas de formación.	Elaboré presentación: Aula Móvil.	**Anexo 15**: Link de acceso a los recursos digitales elaborados con IA: RECURSOS DIGITALES
14	Participar en la construcción del plan operativo anual de grupos y semilleros de investigación incluyendo los proyectos de investigación. (Este plan operativo debe incluir, los proyectos de capacidad instalada o aquellos que requieran recursos.)	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. **6013836779** de la planilla pagada por el operador SOI referente al mes de abril.

Cordialmente,

Firma
JAVIER EDUARDO USMA MOGOLLÓN
Contratista
C.C. No. 13568140

Recibí a satisfacción:

Firma

MÓNICA LUZ VALLEJO MIRANDA

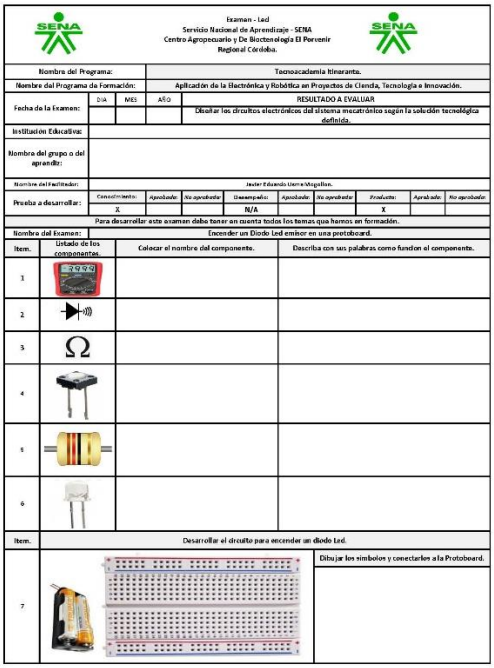
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.9264973 de 20226

Profesional G08 – Sennova

ANEXOS

Obligación 1 - Evidencia Anexo 1: Pantallazo instrumento de evaluación.

Documento cargado el onedrive en la carpeta: Evidencias Mayo



Examen - Led
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Centro Agropecuario y De Biotecnología El Porvenir
Regional Córdoba.

Nombre del Programa:				Tecnoacademia Itinerante.							
Nombre del Programa de Formación:				Aplicación de la Electrónica y Robótica en Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación.							
Fecha de la Examen:	DIA	MES	AÑO	RESULTADO A EVALUAR							
				Diseñar los circuitos electrónicos del sistema mecatrónico según la solución tecnológica definida.							
Institución Educativa:											
Nombre del grupo o del aprendiz:											
Nombre del Facilitador:	Javier Eduardo Usma Magallon.										
Prueba a desarrollar:	Conocimiento:	Aprobado	No aprobado	Desempeño:	Aprobado	No aprobado	Producto:	Aprobado	No aprobado		
	X			N/A			X				
Para desarrollar este examen debe tener en cuenta todos los temas que hemos en formación.											
Nombre del Examen:	Encender un Diodo Led emisor en una protoboard.										
Item.	Listado de los componentes.	Colocar el nombre del componente.	Describa con sus palabras como funcion el componente.								
1											
2											
3	Ω										
4											
5											
6											
Item.	Desarrollar el circuito para encender un diodo Led.										
7			Dibujar los simbolos y conectarlos a la Protoboard.								

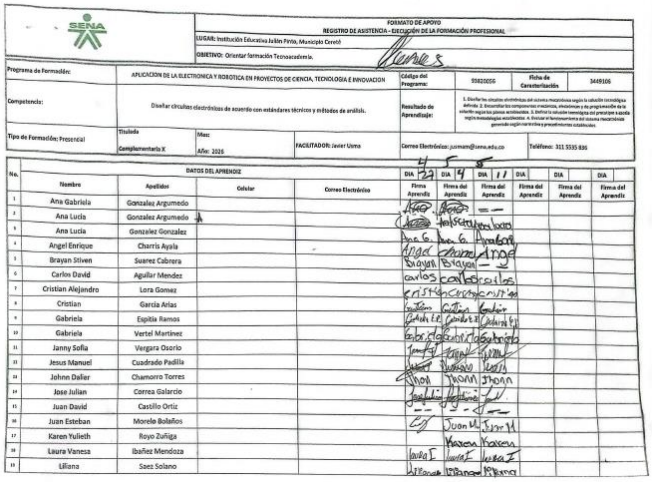
Obligación contractual 2 – Evidencia Anexo 2: Registro fotográfico reunión.

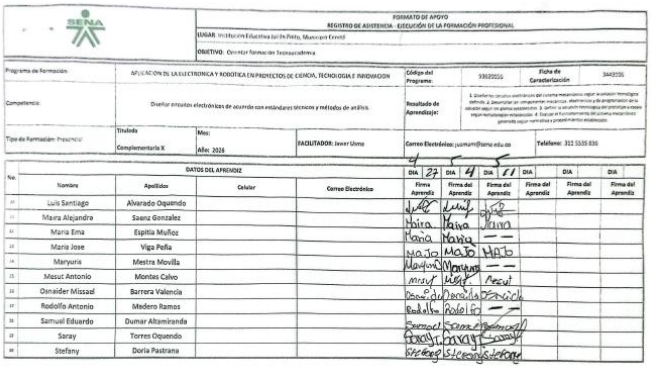
La evidencia se encuentra cargada en el onedrive ficha 3449106: EVIDENCIAS DE FORMACION





Obligación contractual 3 – Anexo 3: Registro de Asistencias y registro fotográfico Ficha: 3449106 - IE Julián Pinto.

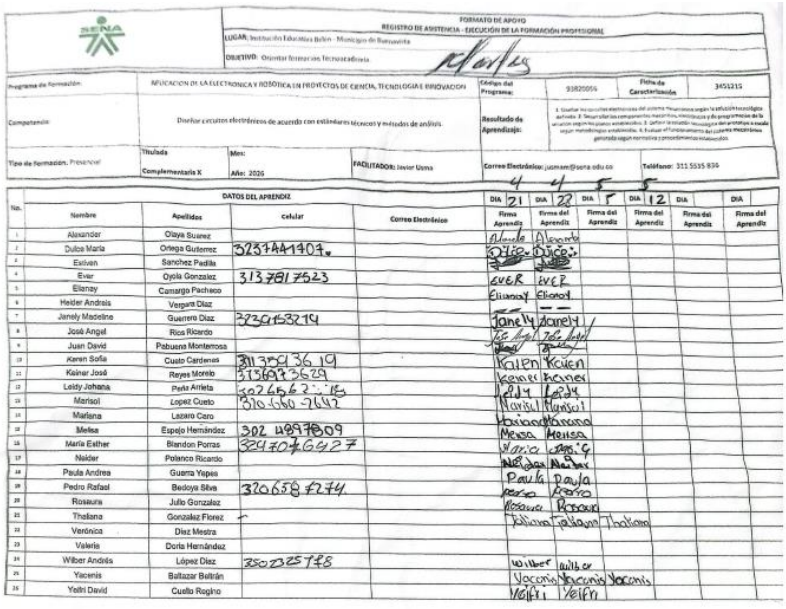






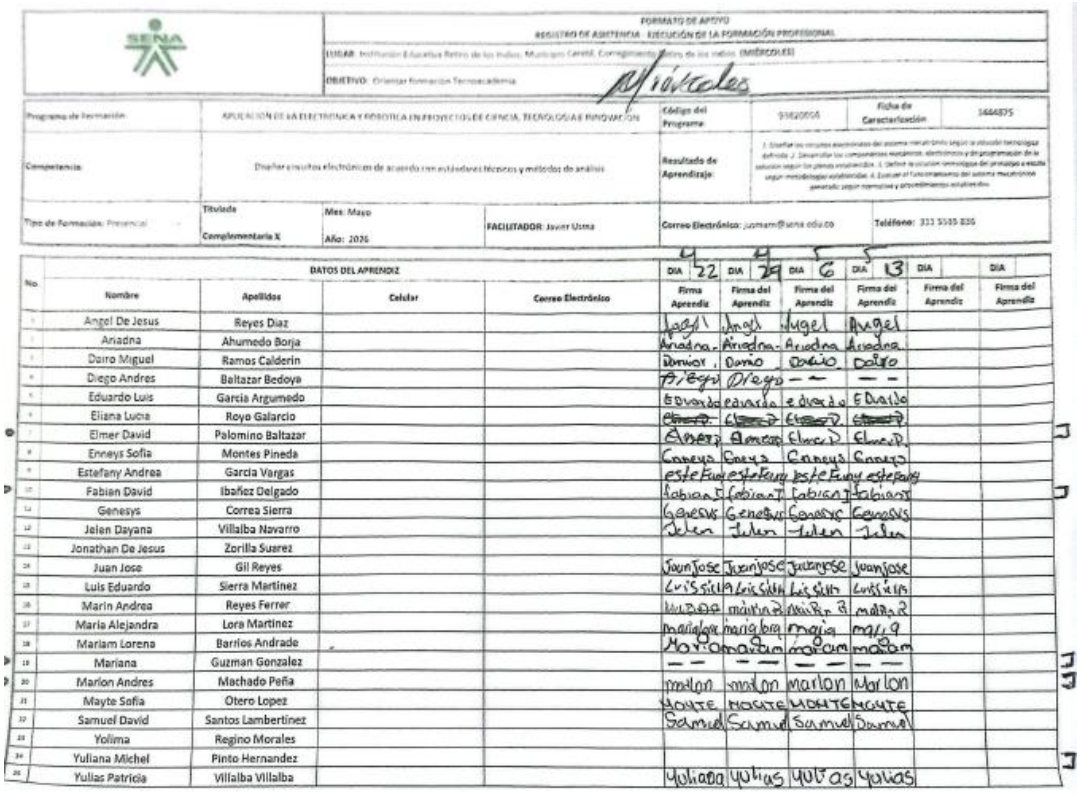


Obligación contractual 3 – Anexo 4: Registro de Asistencias y registro fotográfico Ficha: 3451215 - IE Belén.





Obligación contractual 3 – Anexo 5: Registro de Asistencias y registro fotográfico Ficha: Ficha 3444875 - IE Retiro de los Indios.



FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Institución Educativa Retiro de los Indios, Municipio Central, Corregimiento Retiro de los Indios (MIÉRCOLES)

OBJETIVO: Orientar formación Tecnoacademia

Miércoles

Programa de Formación:	APLICACIÓN DE LA ELECTRÓNICA Y ROBÓTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Código del Programa:	Ficha de Caracterización: 3444875
Competencia:	Diseñar circuitos electrónicos de acuerdo con estándares técnicos y métodos de análisis	Resultado de Aprendizaje:	1. Diseñar los circuitos electrónicos del sistema mecatrónico según la solución tecnológica definida. 2. Desarrollar los componentes mecánicos, electrónicos y de programación de la solución según los planos establecidos. 3. Optimizar la solución tecnológica de prototipo a escala según metodologías establecidas. 4. Evaluar el funcionamiento del sistema mecatrónico generado según normativa y procedimientos establecidos.
Tipo de Formación: Presencial	Titulada / Complementaria X — Mes: Mayo — Año: 2026	FACILITADOR: Javier Usma	Correo Electrónico: jusmam@sena.edu.co — Teléfono: 311 5535 835

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 22	DIA 29	DIA 6	DIA 13	DIA	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	Angel De Jesus	Reyes Diaz			Angel	Angel	Angel	Angel		
2	Ariadna	Ahumedo Borja			Ariadna	Ariadna	Ariadna	Ariadna		
3	Dairo Miguel	Ramos Calderin			Dairo	Dairo	Dairo	Dairo		
4	Diego Andres	Baltazar Bedoya			Diego	Diego	—	—		
5	Eduardo Luis	Garcia Argumedo			Eduardo	eduardo	eduardo	Eduardo		
6	Eliana Lucia	Royo Galarcio			Elianad	Elianad	Elianad	Elianad		
7	Elmer David	Palomino Baltazar			Elmer	Elmer	Elmer	Elmer		
8	Enneys Sofia	Montes Pineda			Enneys	Enneys	Enneys	Enneys		
9	Estefany Andrea	Garcia Vargas			estefany	estefany	estefany	estefany		
10	Fabian David	Ibañez Delgado			fabian	fabian	fabian	fabian		
11	Genesys	Correa Sierra			Genesys	Genesys	Genesys	Genesys		
12	Jelen Dayana	Villalba Navarro			Jelen	Jelen	Jelen	Jelen		
13	Jonathan De Jesus	Zorilla Suarez								
14	Juan Jose	Gil Reyes			JuanJose	Juanjose	Juanjose	juanjose		
15	Luis Eduardo	Sierra Martinez			Luissier	Luissier	Luissier	Luissier		
16	Marin Andrea	Reyes Ferrer			Marin	marin	marin	marin		
17	Maria Alejandra	Lora Martinez			mariajose	mariajose	maria	maria		
18	Mariam Lorena	Barrios Andrade			Mariam	Mariam	mariam	mariam		
19	Mariana	Guzman Gonzalez			—	—	—	—		
20	Marlon Andres	Machado Peña			marlon	marlon	marlon	marlon		
21	Mayte Sofia	Otero Lopez			Mayte	Mayte	Montero	Montero		
22	Samuel David	Santos Lambertinez			Samuel	Samuel	Samuel	Samuel		
23	Yolima	Regino Morales								
24	Yuliana Michel	Pinto Hernandez								
25	Yulias Patricia	Villalba Villalba			Yuliana	Yulias	Yulias	Yulias		





Obligación contractual 3 – Anexo 6: Registro de Asistencias y registro fotográfico Ficha: Ficha 3452165 - IE Retiro de los Indios. Las anteriores evidencias se encuentran cargadas en el onedrive: [EVIDENCIAS DE FORMACION]

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Institución Educativa Retiro de los Indios, Municipio Cantú, Corregimiento Retiro de los Indios

OBJETIVO: Orientar formación Tecnoacademia

Jueves

Programa de Formación:	APLICACIÓN DE LA ELECTRÓNICA Y ROBÓTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	Código del Programa:	Ficha de Caracterización: 3452165
Competencia:	Diseñar circuitos electrónicos de acuerdo con estándares técnicos y métodos de análisis	Resultado de Aprendizaje:	1. Diseñar los circuitos electrónicos del sistema mecatrónico según la solución tecnológica definida. 2. Seleccionar los componentes mecánicos, electrónicos y de programación de la solución según los planos establecidos. 3. Definir la solución tecnológica del prototipo a ejecutar según metodologías establecidas. 4. Evaluar el funcionamiento del sistema mecatrónico generado según normativa y procedimientos establecidos.
Tipo de Formación: Presencial	Titulada / Complementaria X — Mes: / Año: 2025	FACILITADOR: Javier Ujima	Correo Electrónico: jusmum@sena.edu.co — Teléfono: 311 5535 636

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 23	DIA 30	DIA 7	DIA 14	DIA	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	Abigail	Montiel Zuleta								
2	Andrés Elías	Vargas Puello			AE	AE	AE	AE		
3	Amaury José	Marcelo Yanez								
4	Angel David	Rodriguez Ortiz			Angel DAVID	Angel DAVID	Angel DAVID	Angel DAVID		
5	Dana Sofía	Espitia Bohorquez								
6	Esteban Liyens	Berrio Pabón								
7	Edwin Andrés	Coneo Martínez			Edwin Elias	Edwin	Edwin	Edwin		
8	Elías José	Monterrosa Zapata								
9	Flor María	Royo Galarcio								
10	Iván Andrés	Paternina Roqueme			Ivan	Ivan				
11	Ian Sarai	Misal Taboada			— —	— —				
12	José Manuel	Ortega Martínez			Jose	Jose	Jose	Jose		
13	José Gabriel	Guzmán Chantaca			José	Jose	José	Jose		
14	Juliana	Jimenez Padilla			Juliana	Juliana				
15	Jesús Manuel	Gómez Oquendo			Jesús	Jesús	Jesús	Jesús		
16	Jesús Daniel	Mejía Reyes								
17	Johan Stiven	Avilez Galarcio								
18	Johan Steben	Moreno Pemberthy								
19	Juan Carlos	Lozada Gonzalez								

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Institución Educativa Retiro de los Indios, Municipio Cereté, Corregimiento Retiro de los Indios.

OBJETIVO: Orientar formación Tecnoacademia.

Programa de Formación:	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION		Código del Programa:	93620056	Ficha de Caracterización: 3452165
Competencia:	Diseñar circuitos electrónicos de acuerdo con estándares técnicos y métodos de análisis.		Resultado de Aprendizaje:	1. Diseñar los circuitos electrónicos del sistema mecatrónico según la solución tecnológica definida. 2. Desarrollar los componentes mecánicos, electrónicos y de programación de la solución según los planos establecidos. 3. Definir la solución tecnológica del prototipo a escala según metodologías establecidas. 4. Evaluar el funcionamiento del sistema mecatrónico generado según normativa y procedimientos establecidos.	
Tipo de Formación: Presencial	Titulada / Complementaria X	Mes: / Año: 2026	FACILITADOR: Javier Usma	Correo Electrónico: jusmam@sena.edu.co	Teléfono: 311 5535 836

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 23	DIA 30	DIA 7	DIA 14	DIA	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
20	Jhon Jairo	Avilez Galarcio								
21	Jaime Mauricio	Calvo Garcés								
22	Jorlianys Sofia	Pereira López								
23	Kristel	Guerrero Martínez								
24	Luis Javier	Hernández Peñata								
25	Luz Angela	Osorio Otero								
26	Maria Belén	Diaz Morelo								
27	Manuela	Martínez Vides								
28	Melisa	Royo Sánchez								
29	Melani	Marrugo Alean								
30	Salomé	Otero López								
31	Saúl Miguel	Ortega Peña								
32	Valery	Acosta Peñata								
33	Valery	Aguilar Hernández								





Obligación contractual 4 – Anexo 7: Registro fotográfico formación aula móvil.





Obligación contractual 4 – Anexo 8: Plantilla de registro.

Las evidencias se encuentran cargadas en el onedrive, carpeta: [EVIDENCIA AULA MÓVIL_JAVIER USMA]

sena4-my.sharepoint.com/:x:/r/personal/saldanab_sena_edu_co/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc={DBDC95A1-3464-41

2. Plantilla registro aprendices impactados co ...

Buscar herramientas, ayuda y mucho más (Alt + Q)

Javier Eduardo Us...

Archivo Inicio Insertar Compartir Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda Dibujo

Comentarios Ponerse al día Edición Compartir

Calibri (Cuerpo) 11 General

H8 APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION

	G	H	I	
1	) DEL PROGRAMA FORMACIÓN	PROGRAMA DE FORMACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS DEL APRENDIZ	TIPO D
2	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	ABIGAIL MONTIEL ZULETA	
3	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	AMAURY JOSE MARCELO YANEZ	
4	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	ANDRES ELIAS VARGAS PUELLO	
5	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	ANGEL DAVID RODRIGUEZ ORTIZ	
6	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	DANA SOFIA ESPITIA BOHORQUEZ	
7	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	EDWIN ANDRES CONEO MARTINEZ	
8	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	ELIAS JOSE MONTERROSA ZAPATA	
9	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	ESTEBAN LIYENS BERRIO PABON	
10	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	FLOR MARIA ROYO GALARCIO	
11	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	IAN SARAY MISAL TABOADA	
12	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	IVAN ANDRES PATERNINA ROQUEME	
13	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	JAIME MAURICIO ALVO GARCES	
14	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	JESUS DANIEL MEJIA REYES	
15	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	JESUS MANUEL GOMEZ OQUENDO	
16	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	JHON JAIRO AVILEZ GALARCIO	
17	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	JOHAN STEBEN MORENO PEMBERTHY	
18	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	JOHAN STIVEN AVILEZ GALARCIO	
19	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	JORLIANYS SOFIA PEREIRA LOPEZ	
20	93820056	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION	JOSE GABRIEL GUZMA CHANTACA	

DATOS APRENDICES

Obligación contractual 5 – Anexo 9: video de buenas prácticas y registro de lecciones aprendidas Ficha: 3449106 - IE Julián Pinto.

NOMBRE DEL PROGRAMA:	Aplicación De La Electrónica Y Robótica En Proyectos De Ciencia, Tecnología E Innovación.
FACILITADOR:	Javier Usma Mogollón
INSTITUCION EDUCATIVA.:	IE Julián Pinto
MUNICIPIO:	Cereté
No. DE FICHA:	3449106
APRENDICES PARTICIPANTES	JOSE JULIAN CORREA GALARCIO

REGISTRO LECCIONES APRENDIDAS

LINK: https://youtube.com/shorts/tdBbxJftwTE

PANTALLAZO:



Como facilitador de Tecnoacademia, implemento buenas prácticas formativas orientadas en robótica e inteligencia artificial, fomentando espacios de aprendizaje dinámicos, participativos e innovadores. A través de metodologías activas y el desarrollo de proyectos prácticos, se fortalece en los estudiantes el pensamiento lógico, la creatividad, la resolución de problemas y el trabajo colaborativo, promoviendo además el uso ético y responsable de la tecnología.

Esta estrategia formativa está dirigida a estudiantes de instituciones educativas en alianza con la Tecnoacademia SENA de la Regional Córdoba, quienes se encuentran matriculados en el curso Aplicación de la Electrónica y Robótica en Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación. El proceso busca acercar a los aprendices al desarrollo tecnológico mediante experiencias significativas en electrónica, programación, automatización y prototipado, contribuyendo al fortalecimiento de competencias STEM y al interés por la investigación, la innovación y la transformación digital en sus entornos educativos y sociales.

Obligación contractual 5 – Anexo 10: video de buenas prácticas y registro de lecciones aprendidas Ficha:3451215 - IE Belén.

NOMBRE DEL PROGRAMA:	Aplicación De La Electrónica Y Robótica En Proyectos De Ciencia, Tecnología E Innovación.
FACILITADOR:	Javier Usma Mogollón
INSTITUCION EDUCATIVA.:	IE Belén
MUNICIPIO:	Buenavista
No. DE FICHA:	3451215
APRENDICES PARTICIPANTES	JANELY MADELINE GUERRERO DIAZ MARIANA LAZARO CARO DULCE MARIA ORTEGA GUTIERREZ

REGISTRO LECCIONES APRENDIDAS

LINK: https://youtu.be/ox32B0La1hY

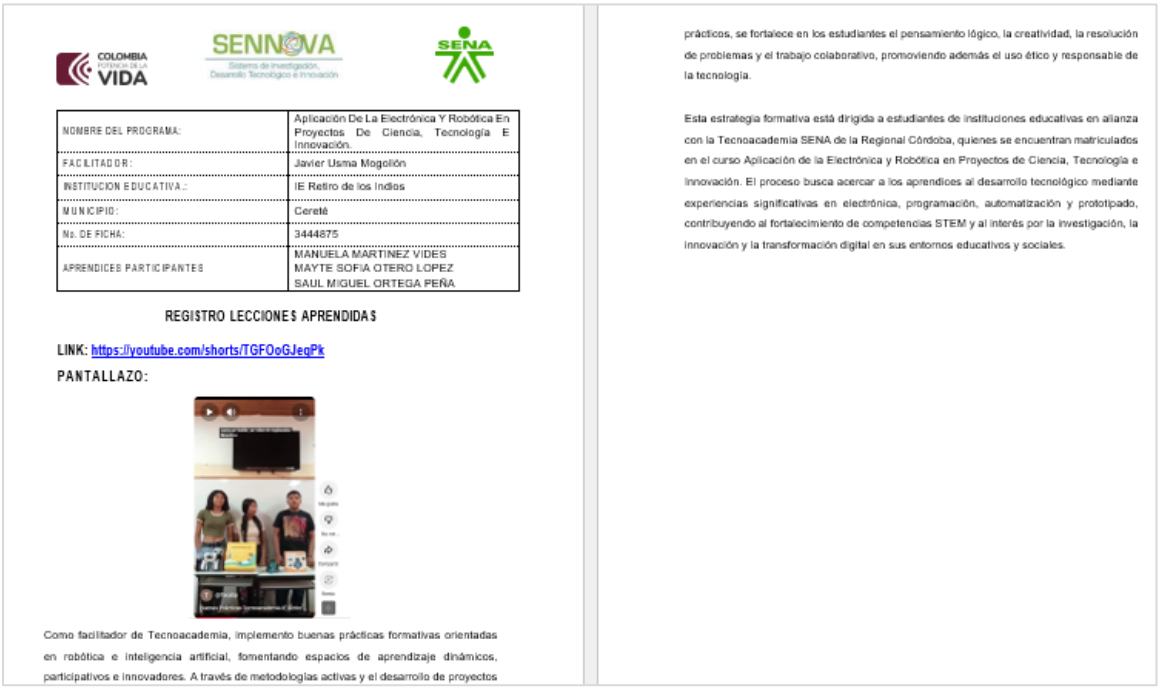
PANTALLAZO:



Como facilitador de Tecnoacademia, implemento buenas prácticas formativas orientadas en robótica e inteligencia artificial, fomentando espacios de aprendizaje dinámicos, participativos e innovadores. A través de metodologías activas y el desarrollo de proyectos prácticos, se fortalece en los estudiantes el pensamiento lógico, la creatividad, la resolución de problemas y el trabajo colaborativo, promoviendo además el uso ético y responsable de la tecnología.

Esta estrategia formativa está dirigida a estudiantes de instituciones educativas en alianza con la Tecnoacademia SENA de la Regional Córdoba, quienes se encuentran matriculados en el curso Aplicación de la Electrónica y Robótica en Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación. El proceso busca acercar a los aprendices al desarrollo tecnológico mediante experiencias significativas en electrónica, programación, automatización y prototipado, contribuyendo al fortalecimiento de competencias STEM y al interés por la investigación, la innovación y la transformación digital en sus entornos educativos y sociales.

Obligación contractual 5 – Anexo 11: video de buenas prácticas y registro de lecciones aprendidas Ficha:3444875 - IE Retiro de los Indios.



NOMBRE DEL PROGRAMA:	Aplicación De La Electrónica Y Robótica En Proyectos De Ciencia, Tecnología E Innovación.
FACILITADOR:	Javier Usma Mogollón
INSTITUCION EDUCATIVA.:	IE Retiro de los Indios
MUNICIPIO:	Cereté
No. DE FICHA:	3444875
APRENDICES PARTICIPANTES	MANUELA MARTINEZ VIDES MAYTE SOFIA OTERO LOPEZ SAUL MIGUEL ORTEGA PEÑA

REGISTRO LECCIONES APRENDIDAS

LINK: https://youtube.com/shorts/TGFOoGJeqPk

PANTALLAZO:

Como facilitador de Tecnoacademia, implemento buenas prácticas formativas orientadas en robótica e inteligencia artificial, fomentando espacios de aprendizaje dinámicos, participativos e innovadores. A través de metodologías activas y el desarrollo de proyectos prácticos, se fortalece en los estudiantes el pensamiento lógico, la creatividad, la resolución de problemas y el trabajo colaborativo, promoviendo además el uso ético y responsable de la tecnología.

Esta estrategia formativa está dirigida a estudiantes de instituciones educativas en alianza con la Tecnoacademia SENA de la Regional Córdoba, quienes se encuentran matriculados en el curso Aplicación de la Electrónica y Robótica en Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación. El proceso busca acercar a los aprendices al desarrollo tecnológico mediante experiencias significativas en electrónica, programación, automatización y prototipado, contribuyendo al fortalecimiento de competencias STEM y al interés por la investigación, la innovación y la transformación digital en sus entornos educativos y sociales.

Obligación contractual 5 – Anexo 12: video de buenas prácticas y registro de lecciones aprendidas Ficha:3452165 - IE Retiro de los Indios.



NOMBRE DEL PROGRAMA:	Aplicación De La Electrónica Y Robótica En Proyectos De Ciencia, Tecnología E Innovación.
FACILITADOR:	Javier Usma Mogollón
INSTITUCION EDUCATIVA.:	IE El Retiro De Los Indios
MUNICIPIO:	Cereté
No. DE FICHA:	3452165
APRENDICES PARTICIPANTES	SALOME OTERO LOPEZ ANDRES ELIAS VARGAS PUELLO JOHAN STEBEN MORENO PEMBERTHY

REGISTRO LECCIONES APRENDIDAS

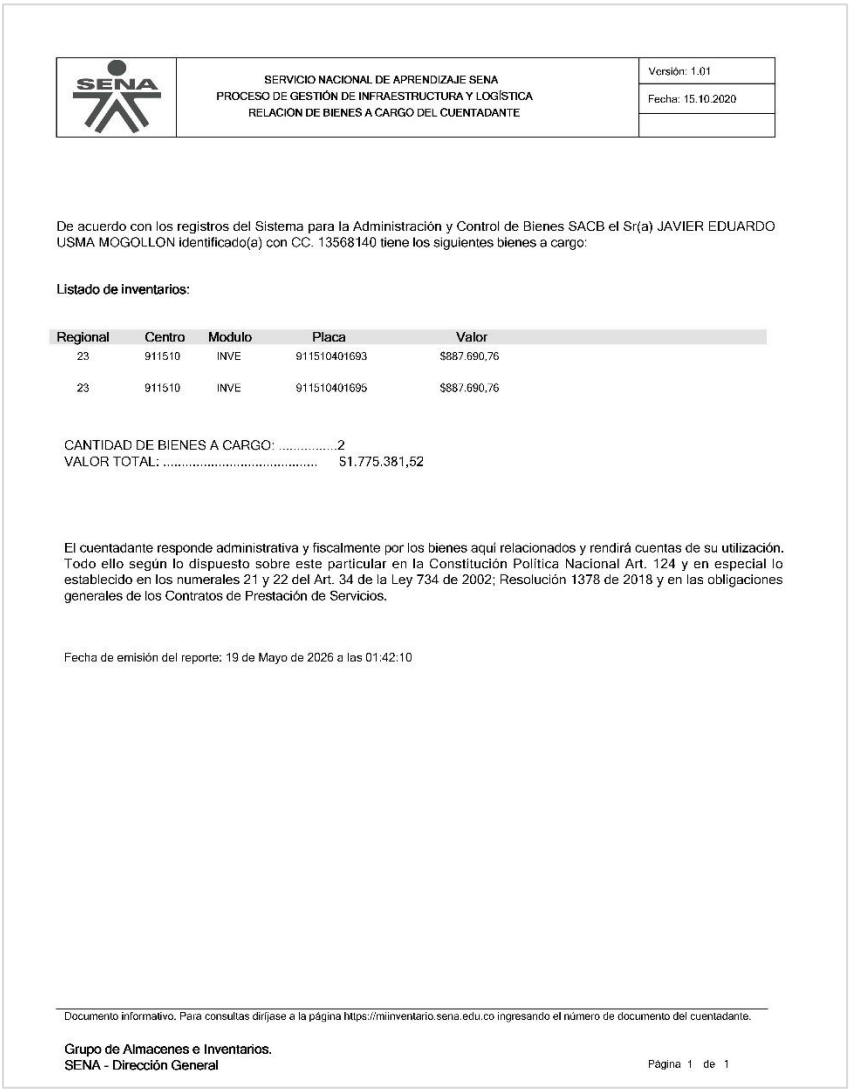
LINK: https://youtube.com/shorts/H6t1R3Bq8CU?feature=share

PANTALLAZO:

Como facilitador de Tecnoacademia, implemento buenas prácticas formativas orientadas en robótica e inteligencia artificial, fomentando espacios de aprendizaje dinámicos, participativos e innovadores. A través de metodologías activas y el desarrollo de proyectos prácticos, se fortalece en los estudiantes el pensamiento lógico, la creatividad, la resolución de problemas y el trabajo colaborativo, promoviendo además el uso ético y responsable de la tecnología.

Esta estrategia formativa está dirigida a estudiantes de instituciones educativas en alianza con la Tecnoacademia SENA de la Regional Córdoba, quienes se encuentran matriculados en el curso Aplicación de la Electrónica y Robótica en Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación. El proceso busca acercar a los aprendices al desarrollo tecnológico mediante experiencias significativas en electrónica, programación, automatización y prototipado, contribuyendo al fortalecimiento de competencias STEM y al interés por la investigación, la innovación y la transformación digital en sus entornos educativos y sociales.

Obligación contractual 6 – Anexo 13: Reporte de Inventario. Evidencia cargada en la carpeta onedrive: Evidencias Mayo



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA
RELACION DE BIENES A CARGO DEL CUENTADANTE

Versión: 1.01
Fecha: 15.10.2020

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB el Sr(a) JAVIER EDUARDO USMA MOGOLLON identificado(a) con CC. 13568140 tiene los siguientes bienes a cargo:

Listado de inventarios:

Regional	Centro	Modulo	Placa	Valor
23	911510	INVE	911510401693	$887.690,76
23	911510	INVE	911510401695	$887.690,76

CANTIDAD DE BIENES A CARGO: 2
VALOR TOTAL: $1.775.381,52

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.

Fecha de emisión del reporte: 19 de Mayo de 2026 a las 01:42:10

Documento informativo. Para consultas diríjase a la página https://miinventario.sena.edu.co ingresando el número de documento del cuentadante.

Grupo de Almacenes e Inventarios.
SENA - Dirección General

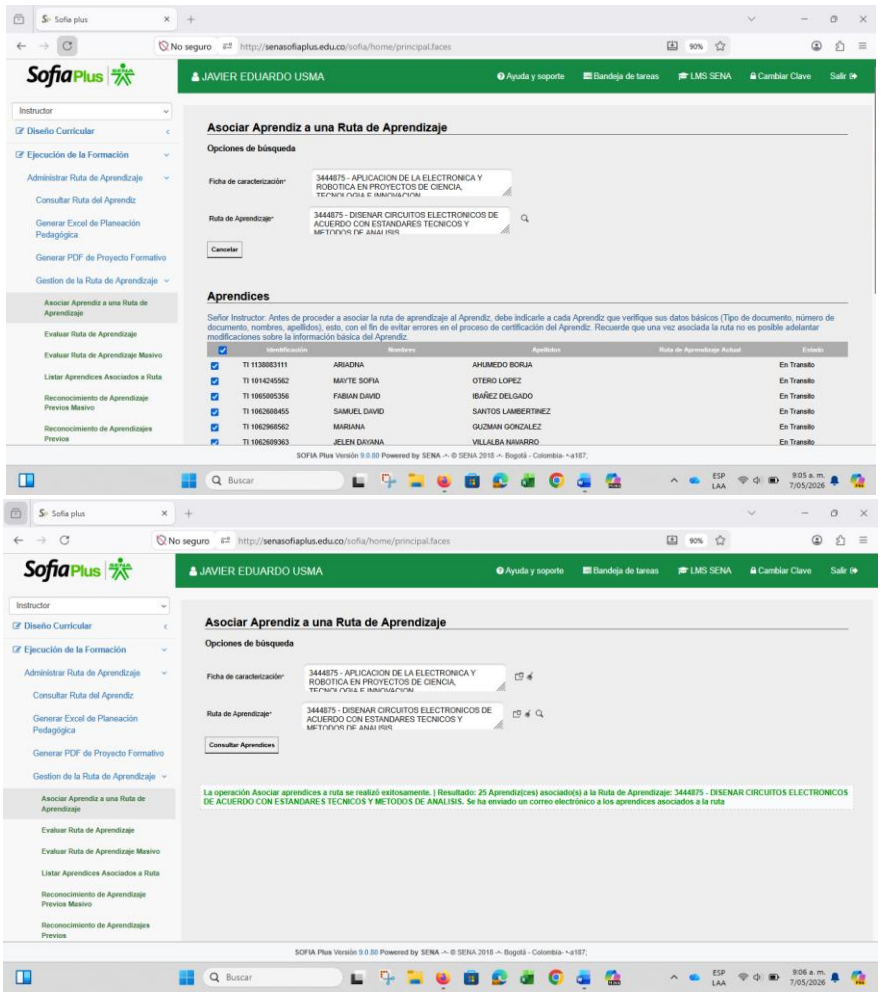
Página 1 de 1

Obligación contractual 7 – Anexo 14: Captura de pantalla rutas de aprendizaje en sofiaplus.

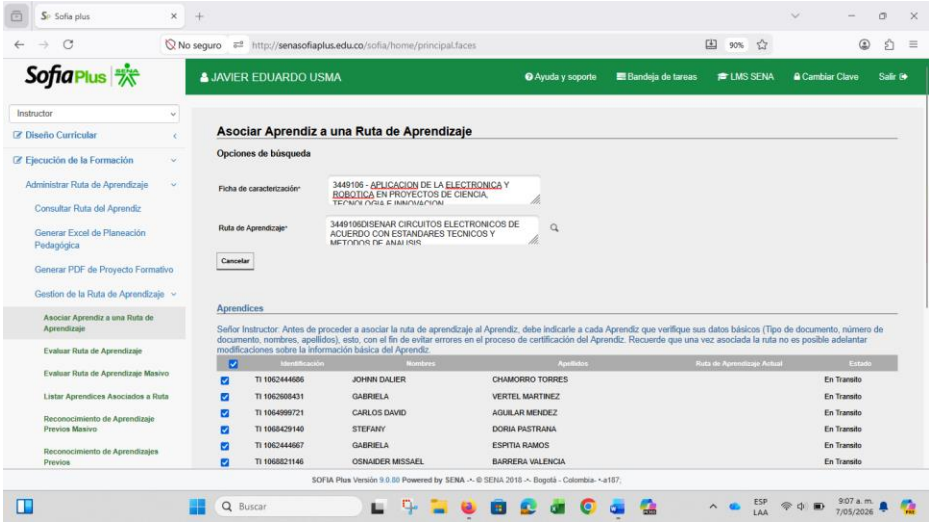
Ficha: 3449106 - IE Julián Pinto.
Ficha: 3451215 - IE Belén.
Ficha 3444875 - IE Retiro de los Indios.
Ficha 3452165 - IE Retiro de los Indios.

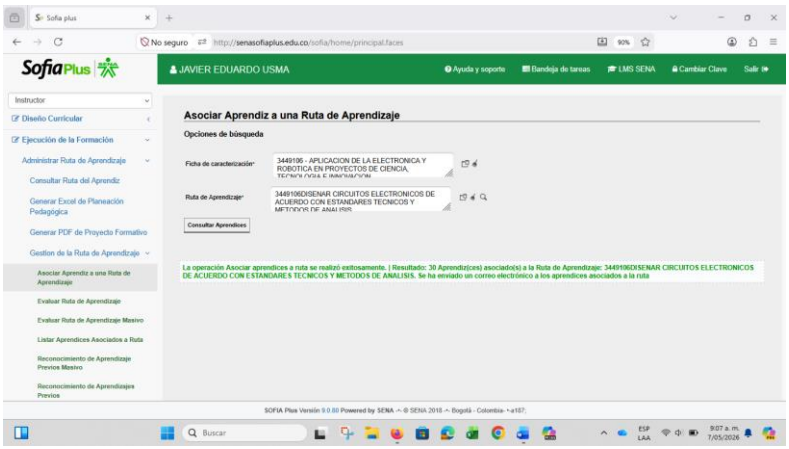
Las evidencias se encuentran cargadas en el onedrive: EVIDENCIAS DE FORMACION

Ruta de Aprendizaje_Ficha 3444875

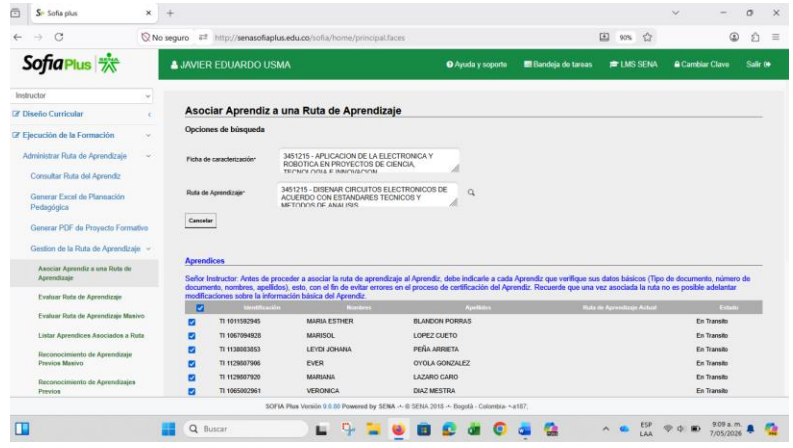


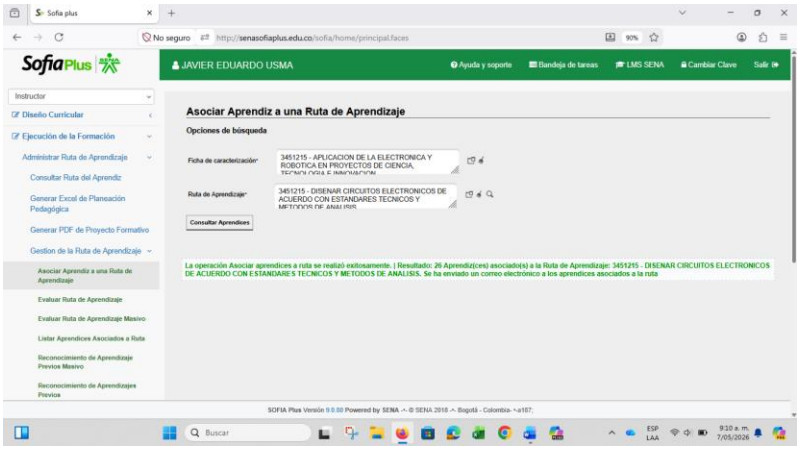
Ruta de aprendizaje_Ficha 3449106



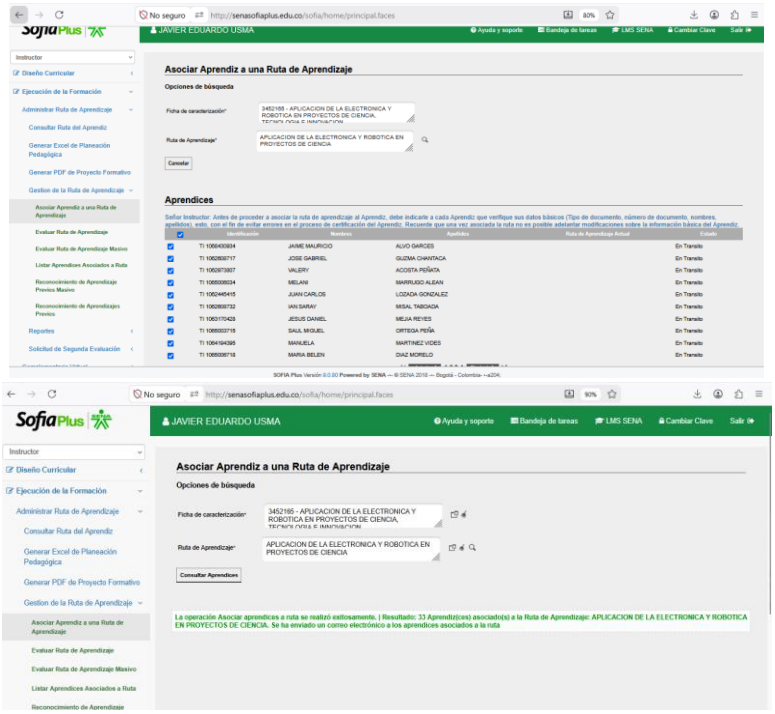


Ruta de aprendizaje_Ficha 3451215





Ruta de aprendizaje_Ficha 3452165



Obligación contractual 8: Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

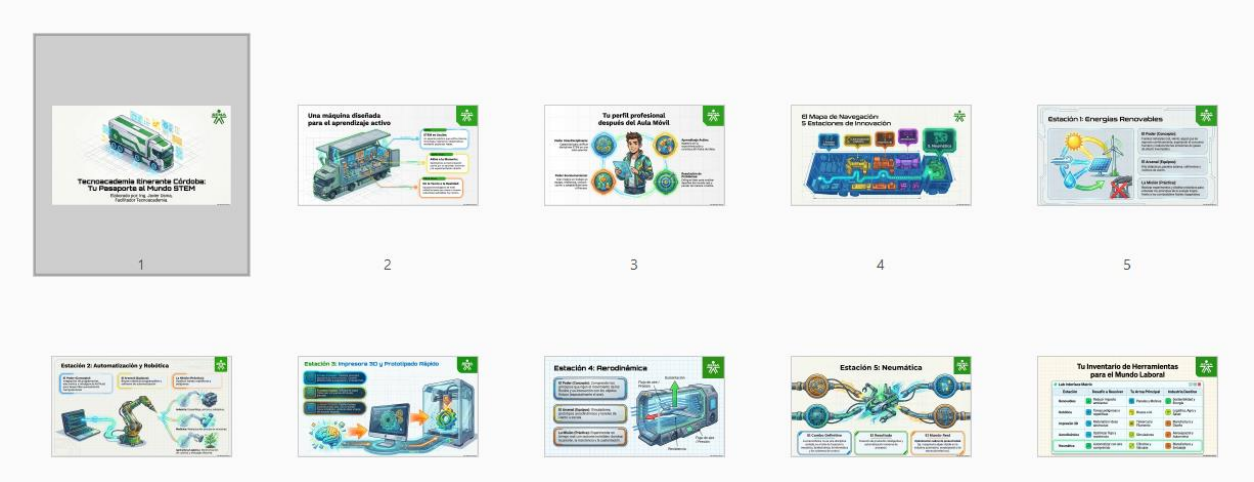
Obligación contractual 9: Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

Obligación contractual 10: Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

Obligación contractual 11: Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

Obligación contractual 12 – Anexos 9 al 12 ya enunciados y anexados en la presente cuenta de cobro (obligación 5).

Obligación contractual 13 – Anexo 15: Link de acceso a los recursos digitales elaborados con IA: RECURSOS DIGITALES



Obligación contractual 14: Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.
2	Abril 2026	Se realizó ajuste en la redacción de la Nota Interna, en la cual se sustituyó la expresión “No se requirió la actividad” por “Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.