PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Santa Marta mayo de 2024

Señor (a)
ANA MARIA LONDOÑO COLORADO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 5967262
Coordinador de Formación Profesional Integral
Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de mayo del año 2024

Referencia: CO1.PCCNTR.5967262 del año 2024

HAROLD ENRIQUE HERNÁNDEZ TESILLO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 85153489 de SANTA MARTA, en mi calidad de Contratista del SENA, en TECNOACADEMIAS ITINERANTES, 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: El contrato tendrá un valor de CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS ($49.879.971). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2024, por valor de UN MILLON SEISCIENTOS NUEVE MIL TREINTA Y UN PESOS ($1.609.031); b) Diez (10) pagos iguales por los meses de marzo a diciembre de 2024, por valor de CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($4.827.094), cada uno.
Plazo: Será hasta el 31 de diciembre de 2024.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como facilitador de la TecnoAcademia Itinerante para ejecutar actividades propias de la formación, orientación y desarrollo de competencias y capacidades de los aprendices de acuerdo con los programas de formación, proyectos de investigación y otras acciones de apropiación de Ciencia Tecnología e Innovación en Electrónica y Robótica.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar	Elaboré actualización de las guías pedagógicas y diapositivas formativas en la línea de electrónica y robótica con apoyo de la	Fotografía

	integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.	formadora Milena Peñaranda	
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.	Se realizó acompañamiento activo en la divulgación de la tecnoacademia en el programa presidencial gobierno con los barrios	Fotografías y link de publicación
3	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2024 para la TecnoAcademia.	Se implementó los modelos pedagógicos pertinentes del sena	Actas fotografías de formación
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 TecnoAcademia y del semillero	Se realizaron procesos formativos en las instituciones educativas de Bonda, San Francisco Javier, Nueva Colombia, Simón Bolívar, nueva Venecia de Sitionuevo, Liceo Moderno de Ciénaga, y Juan Francisco Ospina.	Actas de visitas Listados de asistencias fotografías
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.	Se socializó por mensajes vía whatsapp o por llamadas con las instituciones educativas los horarios y acciones a realizar en las formaciones, con cada una de las instituciones.	Pantallazos de conversaciones
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	Se recibió router para apoyo en las formaciones de la tecnoacademia en la línea de robótica	Fotografía
7	Mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos que se requieran de acuerdo con los procedimientos y	Descarga de listados de Sofía plus para contrastar los estudiantes matriculados con los enviados	Pantallazo de información de fichas actualizadas

	herramientas definidas como SOFIA PLUS, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación Sennova, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.		
8	Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres y eventos, relacionados con la línea temática de la TecnoAcademia, velando por su adecuado desarrollo en las diferentes etapas	No se realizó esta actividad en este periodo.	No se realizó esta actividad en este periodo.
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.	Participé en las reuniones convocadas por la dinamizadora de la tecnoacademia en fin de realizar avances y mejoras del proyecto	fotografía
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 laTecnoacademia	Se realizó las solicitudes de materiales para el año vigente	pantallazo
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	No se realizó esta actividad en este periodo	

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 Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las

actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe 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.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	28124	Fundación – Ariguaní - Sitionuevo	16/04/2024	19/04/2024
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 76830885 de la planilla, operador miplanilla y periodo del mes de abril. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (26) folios

Cordialmente,

Harold Enrique Hernández Tesillo
Contratista
C.C. No. 85.153.489 de Santa Marta

Recibí a satisfacción:
ANA MARIA LONDOÑO
Supervisor(a) Contrato 5967262 de 2024
Coordinador de formación profesional

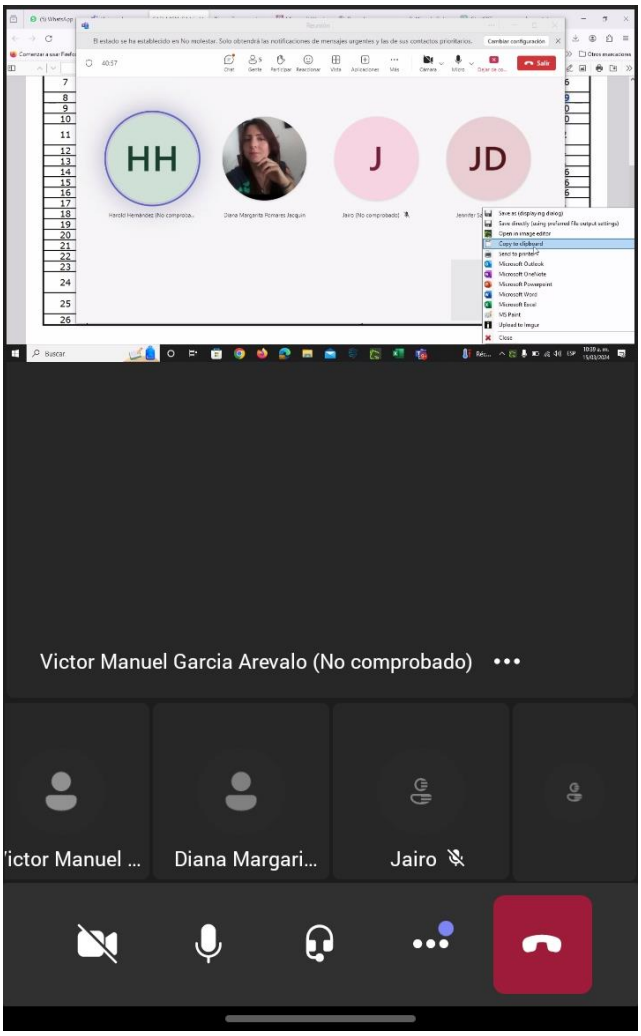
Evento Gobierno en los barrios (Divulgación del proyecto tecnoacademia desde la comunidad indígena katanzama)

https://www.instagram.com/reel/C7Ang3wpWcB/?igsh=MXE2enByNWxja2wzbA==

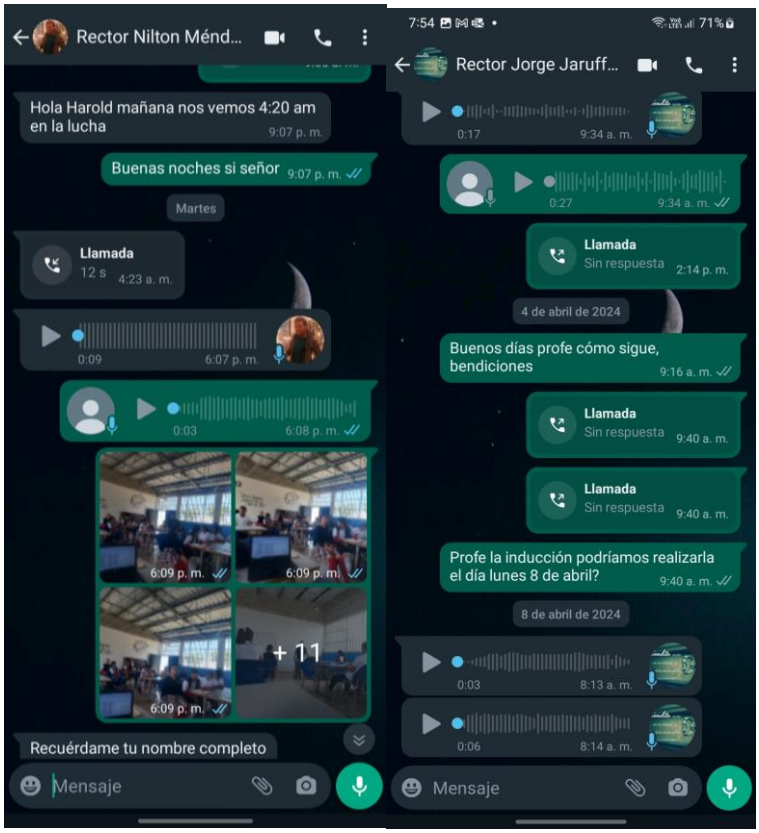

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
SANTA MARTA, MAGDALENA
SENA comunica
INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS CON COMUNIDAD ARHUACA
LÍNEA NACIONAL, EXCLUSIVA PARA COMUNICARSE CON UN SERVIDOR PÚBLICO SENA: +(57) 601 5461500


COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
SANTA MARTA, MAGDALENA
SENA comunica
INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS CON COMUNIDAD ARHUACA
3270 LÍNEA NACIONAL, EXCLUSIVA PARA COMUNICARSE CON UN SERVIDOR PÚBLICO SENA: +(57) 601 5461500

Reunión con dinamizadora de la Tecnoacademia



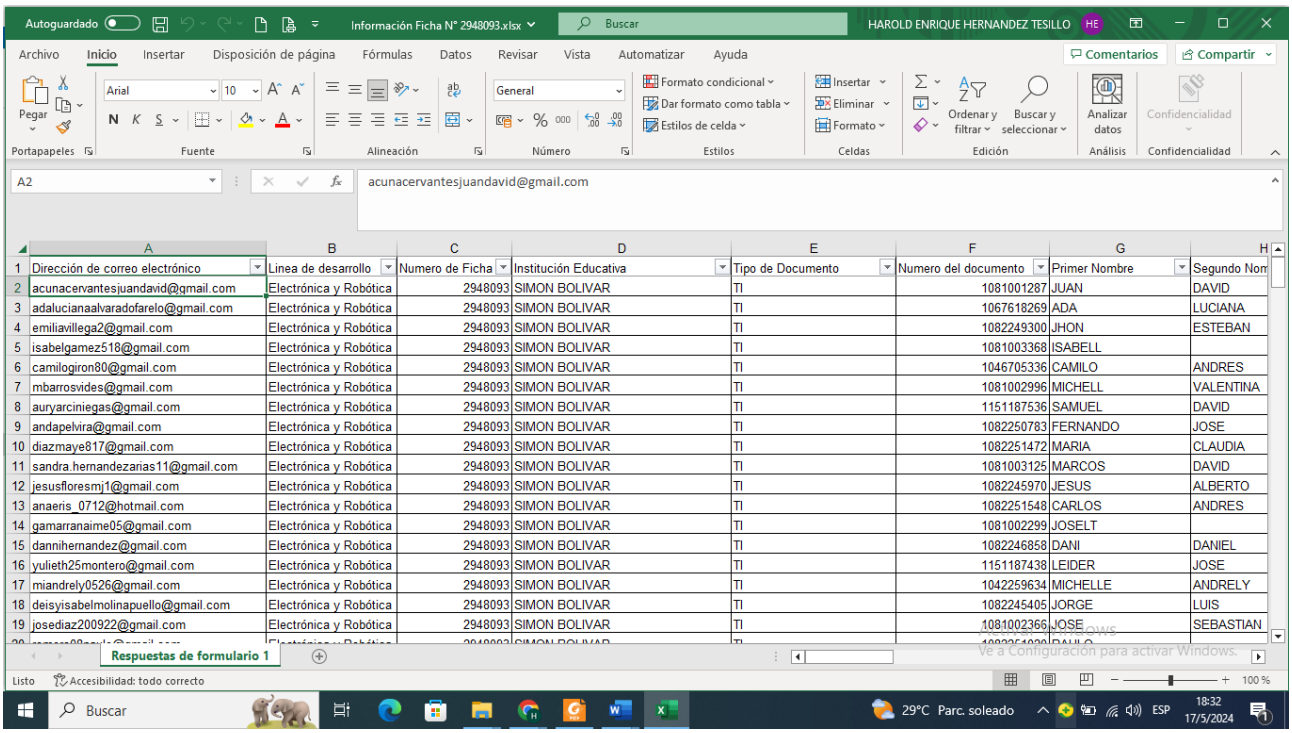
Socialización de actividades con Insituciones educativas



Equipos recibidos

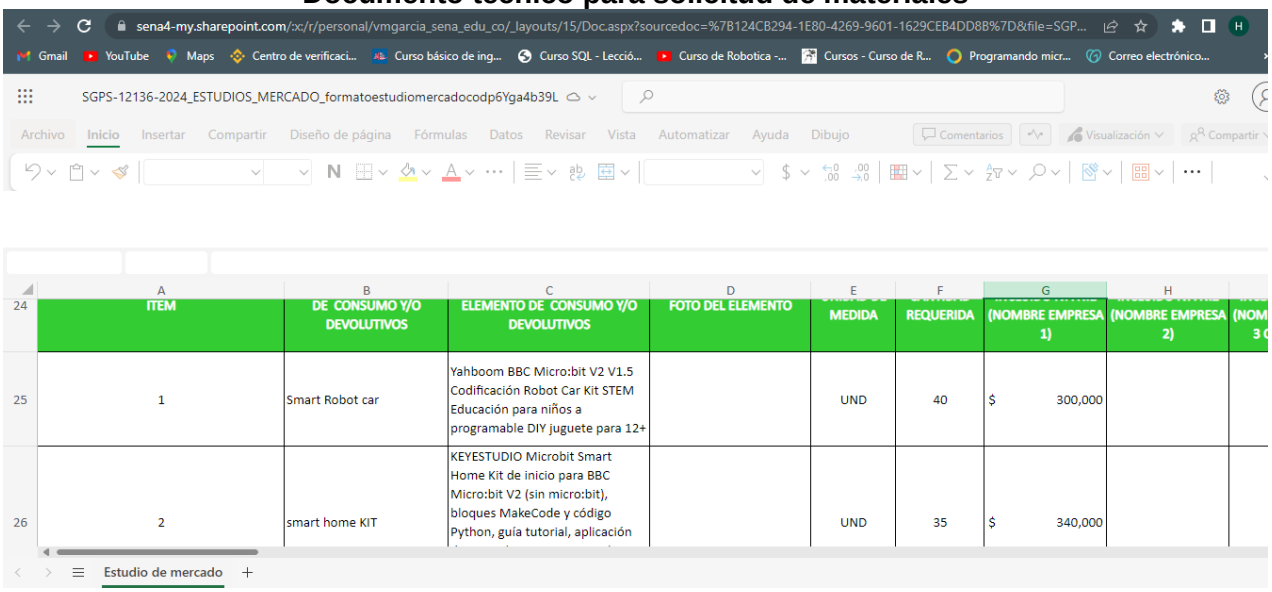


Base de datos de estudiantes actualizada



Dirección de correo electrónico	Linea de desarrollo	Numero de Ficha	Institución Educativa	Tipo de Documento	Numero del documento	Primer Nombre	Segundo Nom
acunacervantesjuandavid@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1081001287	JUAN	DAVID
adalucianaalvaradofarelo@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1067618269	ADA	LUCIANA
emiliavillega2@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1082249300	JHON	ESTEBAN
isabelgamez518@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1081003368	ISABELL	
camilogiron80@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1046705336	CAMILO	ANDRES
mbarrosvides@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1081002996	MICHELL	VALENTINA
auryarciniegas@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1151187536	SAMUEL	DAVID
andapelvira@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1082250783	FERNANDO	JOSE
diazmaye817@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1082251472	MARIA	CLAUDIA
sandra.hernandezarias11@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1081003125	MARCOS	DAVID
jesusfloresmj1@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1082245970	JESUS	ALBERTO
anaeris_0712@hotmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1082251548	CARLOS	ANDRES
gamarranaime05@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1081002299	JOSELT	
dannihernandez@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1082246858	DANI	DANIEL
yulieth25montero@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1151187438	LEIDER	JOSE
miandrely0526@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1042259634	MICHELLE	ANDRELY
deisyisabelmolinapuello@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1082245405	JORGE	LUIS
josediaz200922@gmail.com	Electrónica y Robótica	2948093	SIMON BOLIVAR	TI	1081002366	JOSE	SEBASTIAN

Documento técnico para solicitud de materiales



ITEM	DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	FOTO DEL ELEMENTO	MEDIDA	REQUERIDA	(NOMBRE EMPRESA 1)	(NOMBRE EMPRESA 2)
1	Smart Robot car	Yahboom BBC Micro:bit V2 V1.5 Codificación Robot Car Kit STEM Educación para niños a programable DIY juguete para 12+		UND	40	$ 300,000	
2	smart home KIT	KEYESTUDIO Microbit Smart Home Kit de inicio para BBC Micro:bit V2 (sin micro:bit), bloques MakeCode y código Python, guía tutorial, aplicación		UND	35	$ 340,000	

ACTA No. 008			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación en la línea de electrónica y robótica en la Institución Educativa Nueva Colombia			
CIUDAD Y FECHA:	**Santa Marta 6 de mayo de 2024**	**HORA INICIO:** 12:00	**HORA FIN:** 3:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	Vereda perico aguao – Institución educativa Nueva Colombia	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro acuícola y agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Revisión de compromisos
2. Repaso de la sesión 1 de la línea de robótica y electrónica de la TAI
3. Desarrollo de sesión 2 de la línea de robótica y electrónica de la TAI

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. Revisar los compromisos adquiridos en la sesión anterior, tales como, talleres y prácticas de programación en la plataforma makecode
2. Realizar un breve repaso de la formación anterior para despejar dudas y colocar en contexto a los estudiantes que no pudieron asistir a la sesión pasada.
3. Desarrollar la sesión 2 en la formación de la línea de robótica y electrónica de la TAI.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se citó y reunió a los estudiantes pertenecientes a la línea de robótica y electrónica de la tecnoacademia itinerante del Magdalena para iniciar la formación en la sala de informática d de la institución.
2. Luego de concentrar a los estudiantes en la sala de informática, se inicia con la formación en robótica revisando los compromisos adquiridos por las partes, posteriormente, se realiza un repaso de la sesión 1, para que los estudiantes que no pudieron asistir a la clase anterior puedan entrar en contexto y estar en sintonía con los demás estudiantes; después se inicia la sesión 2 para continuar con la agenda.
3. Entre los temas que se trataron en la nueva sesión se encuentran; la definición de algoritmos, desarrollar algoritmos con casos cotidianos de la vida, uso del Makecode para la programación de la Microbit, programación en bloque del Makecode, clasificación de bloques en makecode, etc.

CONCLUSIONES
Las clases en la línea de robótica y electrónica se realizarán en la sala de informática de la institución, para que los estudiantes puedan aprender de forma práctica y sacar mayor provecho a las formaciones. Por las condiciones climáticas presentadas desde horas antes de la formación asistieron pocos estudiantes; asistieron 10 estudiantes a la formación.
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

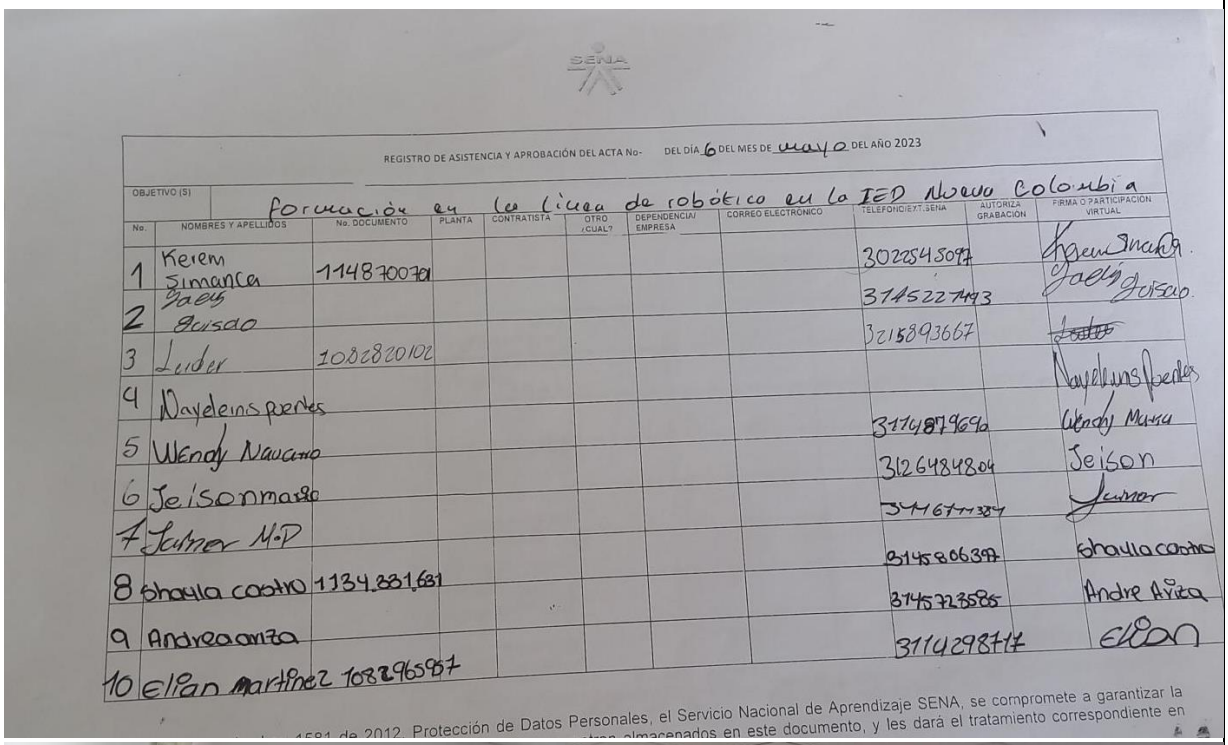
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Se realizará la próxima sesión en los tiempos estipulados, sino existe ninguna inconveniente de fuerza mayor.	06 de mayo de 2024	Harold E. Hernández T.	
Practicar en makecode los ejercicios trabajados y para desarrollar en espacios libres.	06 de mayo de 2024	Estudiantes	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Harold Hernádez Tesillo	**Facilitador TAI SENA**	**si**	**Ninguna**	
Estudiantes	**IED Nueva Colombia**	**si**	**Ninguna**	**Ver en listado de asistencia**

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



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 6 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S): formación en la línea de robótico en la IED Nuevo Colombia

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/EXT. SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACION VIRTUAL
1	Kerem Zimanca	1148700701						3022545097		
2	Jaely Jaraldo							3145227493		Jaely Jaraldo
3	Luder	1082820102						3215893667		
4	Nayelens Pertes									Nayelens Pertes
5	Wendy Navarro							3176879696		Wendy Navarro
6	Jeisonmarlo							3126484804		Jeison
7	Jeimar M.P							3146706384		Jeimar
8	Shaulla castro	1134.881.681						3145806397		Shaulla castro
9	Andrea anza							3145723585		Andre Aviza
10	Elian Martinez	1082965987						3114298717		Elian

1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la [illegible] almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en







ACTA No. 009			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación en la línea de electrónica y robótica en la Institución Educativa Liceo Moderno			
CIUDAD Y FECHA:	**Ciénaga 7 de mayo de 2024**	**HORA INICIO:** 8:00 am	**HORA FIN:** 11:00 am
LUGAR Y/O ENLACE:	Institución educativa Liceo Moderno	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro acuícola y agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Revisión de compromisos
2. Repaso de la sesión 1 de la línea de robótica y electrónica de la TAI
3. Desarrollo de sesión 2 de la línea de robótica y electrónica de la TAI

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. Revisar los compromisos adquiridos en la sesión anterior, tales como, talleres y prácticas de programación en la plataforma makecode
2. Realizar un breve repaso de la formación anterior para despejar dudas y colocar en contexto a los estudiantes que no pudieron asistir a la sesión pasada.
3. Desarrollar la sesión 2 en la formación de la línea de robótica y electrónica de la TAI.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se citó y reunió a los estudiantes pertenecientes a la línea de robótica y electrónica de la tecnoacademia itinerante del Magdalena para iniciar la formación en la sala de informática d de la institución.
2. Luego de concentrar a los estudiantes en la sala de informática, se inicia con la formación en robótica revisando los compromisos adquiridos por las partes, posteriormente, se realiza un repaso de la sesión 1, para que los estudiantes que no pudieron asistir a la clase anterior puedan entrar en contexto y estar en sintonía con los demás estudiantes; después se inicia la sesión 2 para continuar con la agenda.
3. Entre los temas que se trataron en la nueva sesión se encuentran; la definición de algoritmos, desarrollar algoritmos con casos cotidianos de la vida, uso del Makecode para la programación de la Microbit, programación en bloque del Makecode, clasificación de bloques en makecode, etc.

CONCLUSIONES
Las clases en la línea de robótica y electrónica se realizarán en la sala de informática de la institución, para que los estudiantes puedan aprender de forma práctica y sacar mayor provecho a las formaciones. Asistieron 33 estudiantes a la formación.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

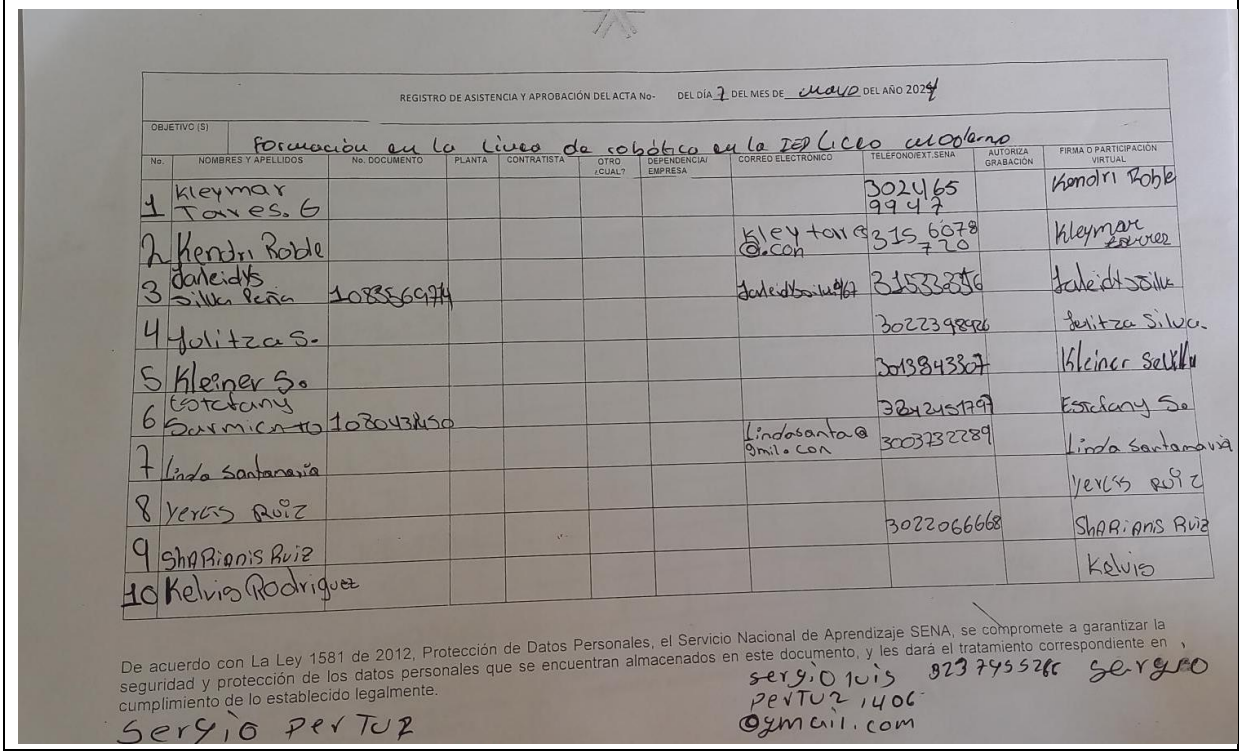
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Se realizará la próxima sesión en los tiempos estipulados, sino existe ninguna inconveniente de fuerza mayor.	07 de mayo de 2024	Harold E. Hernández T.	
Practicar en makecode los ejercicios trabajados y para desarrollar en espacios libres.	07 de mayo de 2024	Estudiantes	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Harold Hernádez Tesillo	**Facilitador TAI SENA**	**si**	**Ninguna**	
Estudiantes	**IED Nueva Colombia**	**si**	**Ninguna**	**Ver en listado de asistencia**

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



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 7 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S) Formación en la línea de robótica en la IED Liceo Moderno

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	kleymar Tavares. G							3024165 9947		Kendri Roble
2	Kendri Roble						kleytavares@.com	315 6078 720		kleymar Tavares
3	daleidys Silva Peña	1083569774					daleidysSilva967	3153335356		daleidys Silva
4	yolitza S.							3022398826		yolitza Silva.
5	Kleiner S.							3013843307		Kleiner Sa
6	estefany Sarmiento	1080438450						3242457797		Estefany Sa
7	Linda santamaria						Lindasanta@gmil.com	3003732289		Linda santamaria
8	yeres Ruiz									yeres ruiz
9	shARianis Ruiz							3022066668		shARianis Ruiz
10	Kelvis Rodriguez									Kelvis

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.

Sergio Pertuz

sergio luis pertuz 1406 @gmail.com 3237455285 sergio

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 7 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): Formación en la línea de robótica en la IED CICLO moderno

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACION	FIRMA O PARTICIPACION VIRTUAL
	Danna Angyo	TI								
	Natalia Avila	TI						3007925395		
	Ali Blanquillo	7080435074								
	Angel Balaño	It						3014 [illegible]		Angel
	Maria Bracho	It						3242830		Maria
	Evangelis	It						304 444 1946		
	natasha	It						3013366306		Kleyder C.H
	Kleyder	1080433676								Chaira
	Chaira	IT						3042623794		Karolin carrillo
	Karolin carri	1083560586						301 5471473		maria cervantes
	Maria Cervante	It								

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la [illegible] los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en






SABER
IMSUR


Actividad Trato Hecho

ACTA No. 010			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación en la línea de electrónica y robótica en la Institución Educativa San Francisco Javier			
CIUDAD Y FECHA:	**Santa Marta 8 de mayo de 2024**	**HORA INICIO:** 8:00 am	**HORA FIN:** 11:00 am
LUGAR Y/O ENLACE:	Institución educativa San Francisco Javier	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro acuícola y agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Revisión de compromisos
2. Repaso de la sesión 1 de la línea de robótica y electrónica de la TAI
3. Desarrollo de sesión 2 de la línea de robótica y electrónica de la TAI

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. Revisar los compromisos adquiridos en la sesión anterior, tales como, talleres y prácticas de programación en la plataforma makecode
2. Realizar un breve repaso de la formación anterior para despejar dudas y colocar en contexto a los estudiantes que no pudieron asistir a la sesión pasada.
3. Desarrollar la sesión 2 en la formación de la línea de robótica y electrónica de la TAI.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se citó y reunió a los estudiantes pertenecientes a la línea de robótica y electrónica de la tecnoacademia itinerante del Magdalena para iniciar la formación en la sala de informática d de la institución.
2. Luego de concentrar a los estudiantes en la sala de informática, se inicia con la formación en robótica revisando los compromisos adquiridos por las partes, posteriormente, se realiza un repaso de la sesión 1, para que los estudiantes que no pudieron asistir a la clase anterior puedan entrar en contexto y estar en sintonía con los demás estudiantes; después se inicia la sesión 2 para continuar con la agenda.
3. Entre los temas que se trataron en la nueva sesión se encuentran; la definición de algoritmos, desarrollar algoritmos con casos cotidianos de la vida, uso del Makecode para la programación de la Microbit, programación en bloque del Makecode, clasificación de bloques en makecode, etc.

CONCLUSIONES
Las clases en la línea de robótica y electrónica se realizarán en la sala de informática de la institución, para que los estudiantes puedan aprender de forma práctica y sacar mayor provecho a las formaciones. Asistieron 13 estudiantes a la formación.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

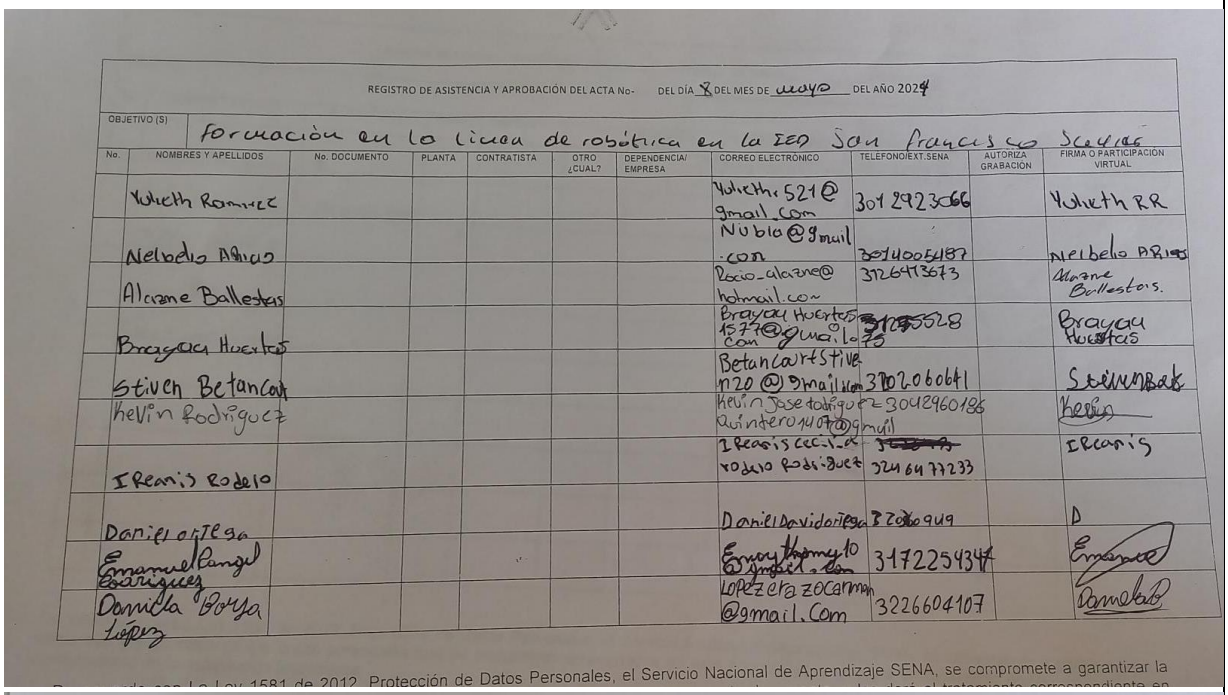
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Se realizará la próxima sesión en los tiempos estipulados, sino existe ninguna inconveniente de fuerza mayor.	08 de mayo de 2024	Harold E. Hernández T.	
Practicar en makecode los ejercicios trabajados y para desarrollar en espacios libres.	08 de mayo de 2024	Estudiantes	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Harold Hernádez Tesillo	**Facilitador TAI SENA**	**Si**	**Ninguna**	
Estudiantes	**IED San Francisco Javier**	**Si**	**Ninguna**	**Ver en listado de asistencia**

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.

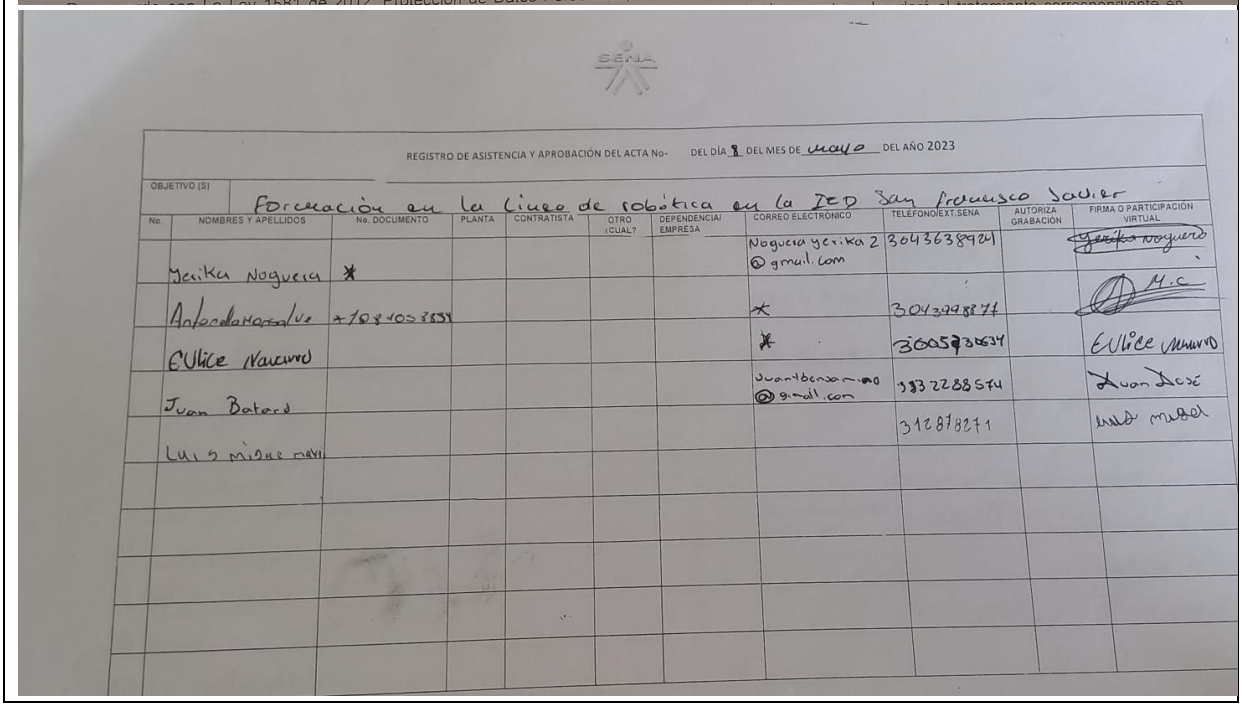
ANEXOS



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 8 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): formación en la línea de robótica en la IED San francisco Javier

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Yuleth Romero						Yuleth.521@gmail.com	304 2923066		Yuleth R.R
	Nelbelio Arias						Nubia@gmail.com	3014005187		Nelbelio Arias
	Alcirene Ballesteros						Rocio-alcirene@hotmail.com	3126413673		Alcirene Ballesteros.
	Braycy Huertas						Braycy Huertas1577@gmail.com	3[illegible]5528		Braycy Huertas
	Stiven Betancourt						Betancourtstiven20@gmail.com	3102.06041		Stiven Bet
	Kelvin Rodriguez						Kelvin Josetabiquez Quintero1407@gmail	3042960186		Kelvin
	Ireanis Rodelo						Ireanis.ccc.1.a rodelo Rodriguez	[illegible] 3246477233		Ireanis
	Daniel ortega						Daniel Davidortega	3[illegible]949		D
	Emanuel Rangel Barriguez						Emanuel[illegible]@gmail.com	3172254347		Emanuel
	Daniela Borja Lopez						Lopezcera zocarmen@gmail.Com	3226604107		Daniela



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 9 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S): Formación en la línea de robótica en la IED San francisco Javier

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Yerika Noguera	*					Noguera yerika2@gmail.com	3043638924		Yerika Noguera
	Antonella Maradiaga	*1083405854					*	3043998877		M.c
	Eulice Navarro						*	3005930634		Eulice Navarro
	Juan Botard						Juanbenavidez@gmail.com	3832288574		Juan José
	Luis Miguel Ortiz							3128782711		Luis Miguel










SENA

ACTA No. 011			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación en la línea de electrónica y robótica en la Institución Educativa Bonda			
CIUDAD Y FECHA:	**Santa Marta 10 de mayo de 2024**	**HORA INICIO:** **2:**00 pm	**HORA FIN:** **4:3**0 pm
LUGAR Y/O ENLACE:	Institución educativa Bonda	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro acuícola y agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Revisión de compromisos
2. Repaso de la sesión 1 de la línea de robótica y electrónica de la TAI
3. Desarrollo de sesión 2 de la línea de robótica y electrónica de la TAI

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. Revisar los compromisos adquiridos en la sesión anterior, tales como, talleres y prácticas de programación en la plataforma makecode
2. Realizar un breve repaso de la formación anterior para despejar dudas y colocar en contexto a los estudiantes que no pudieron asistir a la sesión pasada.
3. Desarrollar la sesión 2 en la formación de la línea de robótica y electrónica de la TAI.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se citó y reunió a los estudiantes pertenecientes a la línea de robótica y electrónica de la tecnoacademia itinerante del Magdalena para iniciar la formación en la sala de informática d de la institución.
2. Luego de concentrar a los estudiantes en la sala de informática, se inicia con la formación en robótica revisando los compromisos adquiridos por las partes, posteriormente, se realiza un repaso de la sesión 1, para que los estudiantes que no pudieron asistir a la clase anterior puedan entrar en contexto y estar en sintonía con los demás estudiantes; después se inicia la sesión 2 para continuar con la agenda.
3. Entre los temas que se trataron en la nueva sesión se encuentran; la definición de algoritmos, desarrollar algoritmos con casos cotidianos de la vida, uso del Makecode para la programación de la Microbit, programación en bloque del Makecode, clasificación de bloques en makecode, etc.

CONCLUSIONES
Las clases en la línea de robótica y electrónica se realizarán en la sala de informática de la institución, para que los estudiantes puedan aprender de forma práctica y sacar mayor provecho a las formaciones. Asistieron 14 estudiantes a la formación.
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

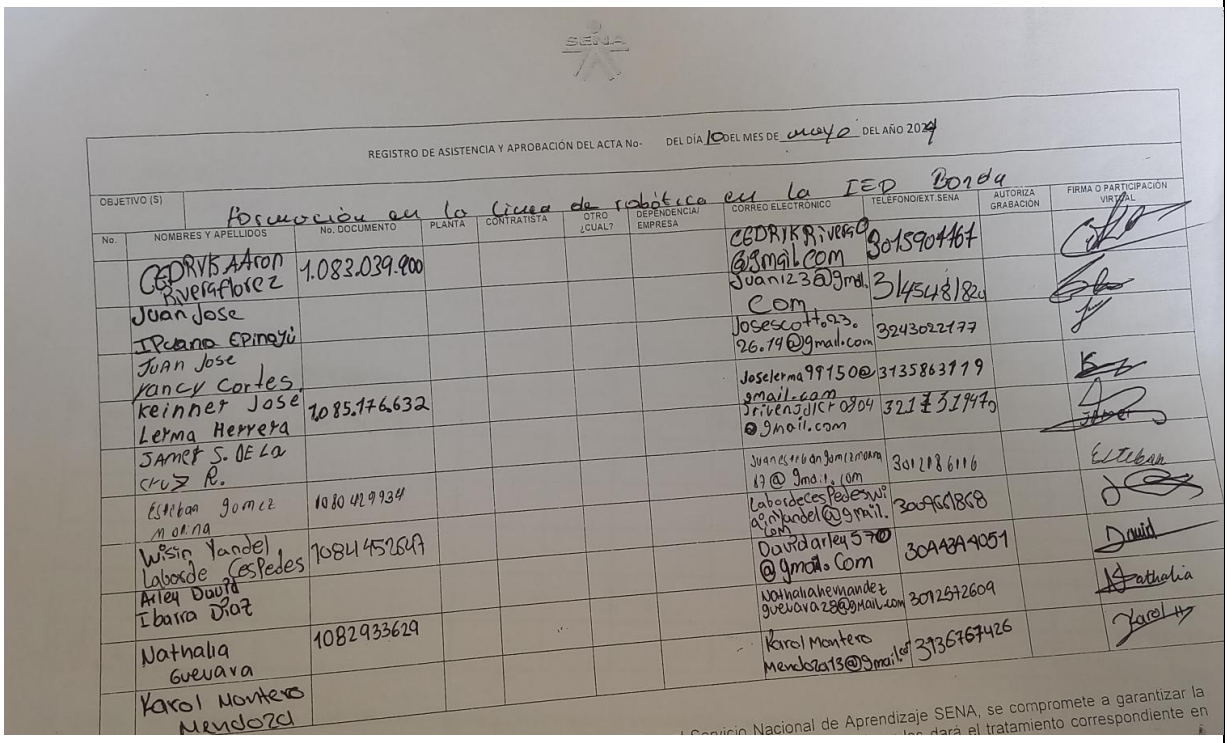
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Se realizará la próxima sesión en los tiempos estipulados, sino existe ninguna inconveniente de fuerza mayor.	10 de mayo de 2024	Harold E. Hernández T.	
Practicar en makecode los ejercicios trabajados y para desarrollar en espacios libres.	10 de mayo de 2024	Estudiantes	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Harold Hernádez Tesillo	**Facilitador TAI SENA**	**Si**	**Solo se tomó listado de asistencia por problemas en el celular el día de la formación.**	
Estudiantes	**IED Bonda**	**Si**	**Ninguna**	**Ver en listado de asistencia**

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

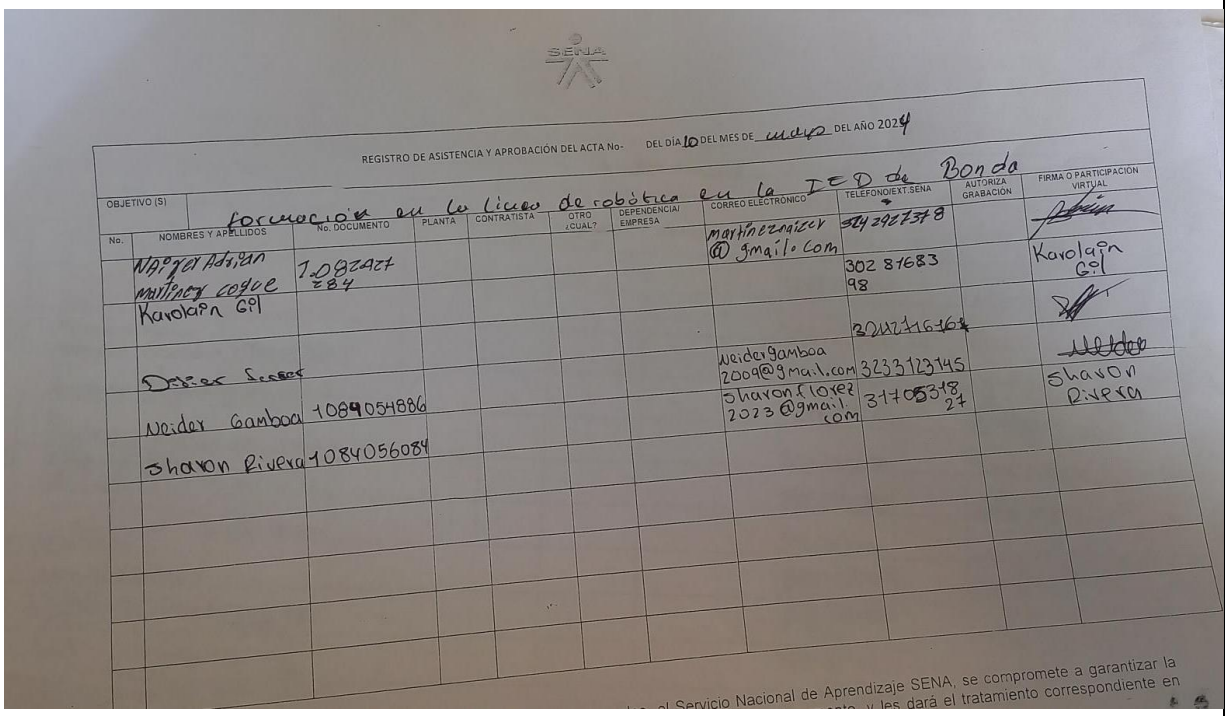


REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. DEL DÍA 10 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): Asesoría en la línea de robótica en la IED Bolda

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	CEDRIK ARON RIVERA FLOREZ	1.083.039.900					CEDRIKRivera9@gmail.com	3015901467		
	Juan Jose Ipuana Epinayú						Juani23@gmail.com	3145481820		
	Juan Jose Yancy Cortes						Josescott.03.26.19@gmail.com	3243022177		
	keinner Jose Lerma Herrera	1085.176.632					Joselerma99150@gmail.com	3135863719		
	JAMET S. DE LA CRUZ R.						Jrivenjdlcr0804@gmail.com	3217731947		
	Esteban Gomez Molina	1080429934					Juangestebangomezmolina67@gmail.com	3012086116		
	Wisin Yandel Laboade Cespedes	7084452647					Laborderecespedeswisinyandel@gmail.com	3045661858		
	Arley David Ibarra Diaz						Davidarley570@gmail.com	3043849051		
	Nathalia Guevara	1082933629					Nathaliahernandezguevara28@gmail.com	3012572609		
	Karol Montero Mendoza						Karol Montero Mendoza13@gmail.com	3136767426		

...Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la ... dará el tratamiento correspondiente en ...



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 10 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): formación en la línea de robótica en la IED de Bonda

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Nayer Adrian Martinez Coyce Karolain Gil	1.082Azt 284					martinezmaizer@gmail.com	3143927378		Karolain Gil
	Oscar Suarez							3021716164		
	Neider Gamboa	1089054886					neidergamboa2009@gmail.com	3233123145		
	Sharon Rivera	1084056084					sharonflorez2023@gmail.com	3170531827		Sharon Rivera

el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la ... y les dará el tratamiento correspondiente en

ACTA No. 012			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación en la línea de electrónica y robótica en la Institución Educativa Simón Bolívar			
CIUDAD Y FECHA:	**Ariguaní 15 de mayo de 2024**	**HORA INICIO:** **8:**00 am	**HORA FIN:** **10:3**0 am
LUGAR Y/O ENLACE:	Institución educativa Simón Bolívar	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro acuícola y agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Revisión de compromisos
2. Repaso de la sesión 1 de la línea de robótica y electrónica de la TAI
3. Desarrollo de sesión 2 de la línea de robótica y electrónica de la TAI

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. Revisar los compromisos adquiridos en la sesión anterior, tales como, talleres y prácticas de programación en la plataforma makecode
2. Realizar un breve repaso de la formación anterior para despejar dudas y colocar en contexto a los estudiantes que no pudieron asistir a la sesión pasada.
3. Desarrollar la sesión 2 en la formación de la línea de robótica y electrónica de la TAI.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se citó y reunió a los estudiantes pertenecientes a la línea de robótica y electrónica de la tecnoacademia itinerante del Magdalena para iniciar la formación en la sala de informática d de la institución.
2. Luego de concentrar a los estudiantes en la sala de informática, se inicia con la formación en robótica revisando los compromisos adquiridos por las partes, posteriormente, se realiza un repaso de la sesión 1, para que los estudiantes que no pudieron asistir a la clase anterior puedan entrar en contexto y estar en sintonía con los demás estudiantes; después se inicia la sesión 2 para continuar con la agenda.
3. Entre los temas que se trataron en la nueva sesión se encuentran; la definición de algoritmos, desarrollar algoritmos con casos cotidianos de la vida, uso del Makecode para la programación de la Microbit, programación en bloque del Makecode, clasificación de bloques en makecode, etc.

CONCLUSIONES
Las clases en la línea de robótica y electrónica se realizarán en la sala de informática de la institución, para que los estudiantes puedan aprender de forma práctica y sacar mayor provecho a las formaciones. Asistieron 16 estudiantes a la formación.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

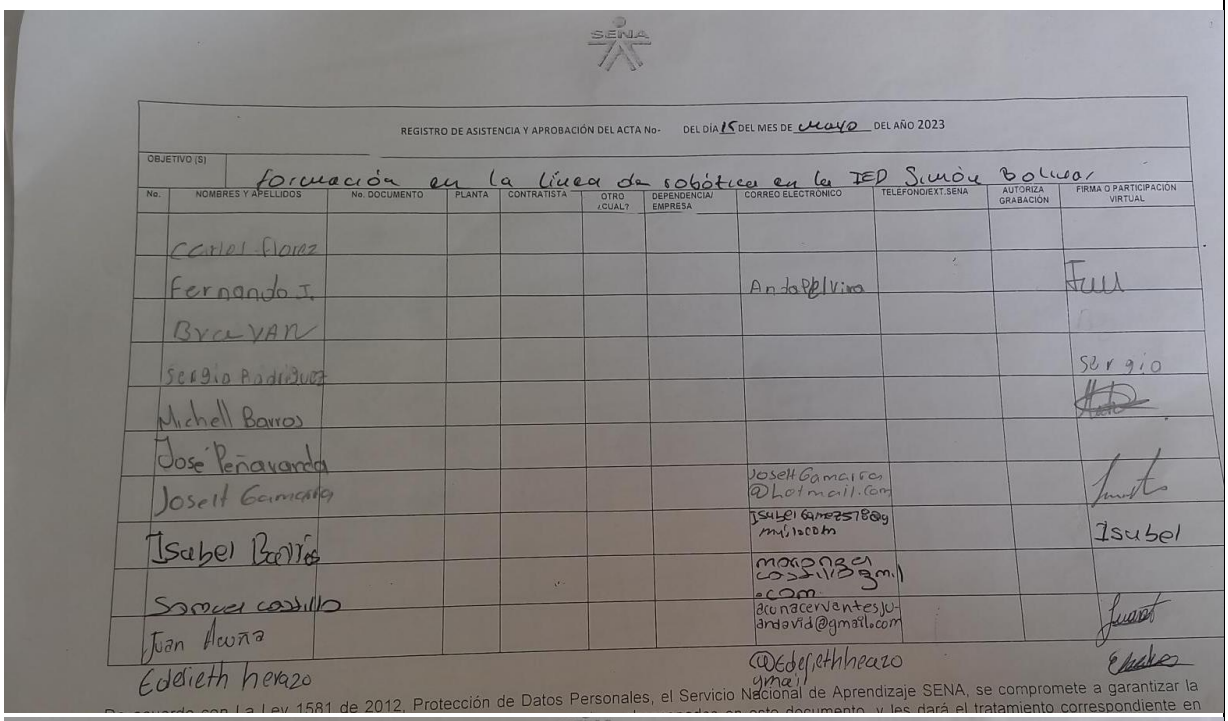
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Se realizará la próxima sesión en los tiempos estipulados, sino existe ninguna inconveniente de fuerza mayor.	15 de mayo de 2024	Harold E. Hernández T.	
Practicar en makecode los ejercicios trabajados y para desarrollar en espacios libres.	15 de mayo de 2024	Estudiantes	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Harold Hernádez Tesillo	**Facilitador TAI SENA**	**Si**	**Ninguna**	
Estudiantes	**IED Simón Bolívar**	**Si**	**Ninguna**	**Ver en listado de asistencia**

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

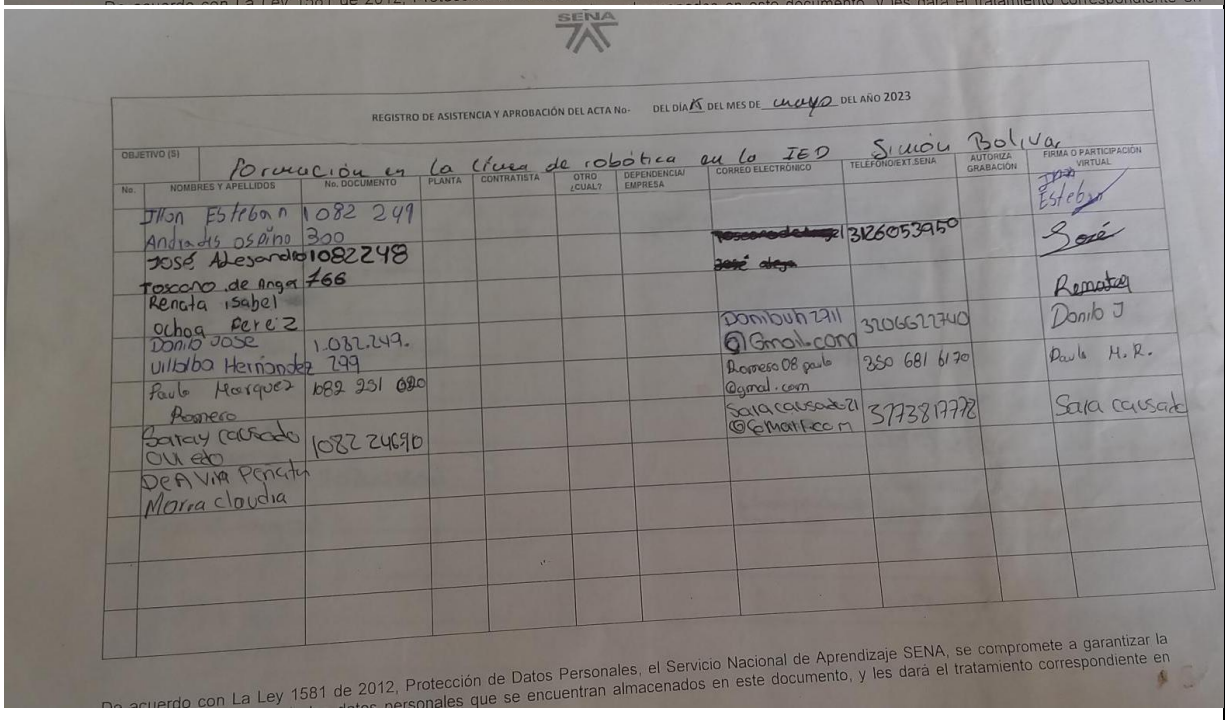


REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 15 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S): formación en la línea de robótica en la IED Simón Bolívar

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Carlos Flores									
	Fernando J.						Andapelvira			Full
	Brayan									
	Sergio Rodriguez									Sergio
	Michell Barros									
	José Peñaranda									
	Joselt Gamarra						Joselt Gamarra @hotmail.com			
	Isabel Barrios						Isabel Gamarra25780@ mail.com			Isabel
	Samuel castillo						mariangelcastillo@gmail.com			
	Juan Acuña						acunacervantesjuandavid@gmail.com			
	Edrieth Herazo						@edjeithherazo gmail			

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 15 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S): Formación en la línea de robótica en la IED Simón Bolívar

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Jhon Esteban Andrades osoño	1082 249 300								Jhon Esteban
	José Alejandro Toscano de Anga	1082248 766					[redacted]	3126053950		José
	Renata Isabel ochoa Perez						José diaz			Renata
	Danilo Jose villalba Hernandez	1.082.249. 799					Danilovh711 @Gmail.com	3106627740		Danilo J
	Paula Marquez Romero	1082 231 080					Romero08 paula @gmail.com	350 681 6170		Paula M.R.
	Sara y Casado Olivero	1082 24690					Sara casado21 @Gmail.com	3773817778		Sara casado
	DEA Vida Peñata Morra claudia									

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la


Cuidame!
Harold Hernández
15 may 2024 8:44:08 a. m.
3a-31 Carrera 8 El Difícil Ariguaní
Magdalena


Punto Plus
vive digital
Ariguani
MINTIC
menos pobreza
más trabajo
más oportunidades
Cuídame!
Harold Hernández
15 may 2024 8:43:30 a. m.
3a-31 Carrera 8 El Difícil Ariguaní
Magdalena


Programación por Bloques
Concepto
Harold Hernández
15 may 2024 8:43:04 a. m.
8 - 80 Calle 4 Ariguaní Magdalena