



PROCESO				
GESTIÓN CONTRACTUAL				
NOMBRE DEL FORMATO				
INFORME DE SUPERVISIÓN				
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada

**INFORME DE SUPERVISIÓN – PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES  
CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.7639319**

**1. ASPECTOS GENERALES**

<b>CONTRATANTE</b>	Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción
<b>CONTRATO NRO.</b>	CO1.PCCNTR.9136017
<b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</b>	2/02/2026
<b>OBJETO</b>	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.
<b>CONTRATISTA</b>	Oscar Andrés Rodríguez Chaverra
<b>FECHA DE INICIO</b>	2/02/2026
<b>FECHA DE TERMINACIÓN</b>	15/12/2026
<b>VALOR ACTUAL DEL CONTRATO</b>	\$ 63.263.936

**1.1 Garantías contractuales**

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO <b>[Diligencie si aplica]</b>	
<b>ASEGURADORA</b>	La Compañía Mundial de Seguro
<b>NRO. DE PÓLIZA</b>	NB - 100430375



<b>CERTIFICADO O ANEXO</b>			
<b>FECHA EXPEDICIÓN</b>	02/02/2026		
<b>FECHA APROBACIÓN</b>	02/02/2026		
<b>AMPARO</b>	<b>VIGENCIA</b>		<b>VALOR</b>
	<b>DESDE</b>	<b>HASTA</b>	
Cumplimiento	02/02/2026	15/04/2027	6.226.393

## 2. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR COBRADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
\$5.457.267	\$5.457.267	\$57.806.669	8,63%
\$6.063.636	\$11.520.903	\$51.743.033	18,21%
\$6.063.636	\$17.584.539	\$45.477.270	27,88%

## 3. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

En mi calidad de supervisor certifico que el contratista se encuentra al día en los pagos de seguridad social con ocasión de la ejecución del contrato, el cual se relaciona a continuación:

<b>SALUD, PENSIÓN Y ARL</b>	Periodo reportado mes de febrero de 2026	No. 6006936830 de la planilla, operador SOI y periodo de febrero
<b>SALUD, PENSIÓN Y ARL</b>	Periodo reportado mes de marzo de 2026	No. 6016276685 de la planilla, operador SOI y periodo de marzo

## 4. MULTAS Y SANCIONES

No se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

## 5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

NO APLICA



## **6. OBSERVACIONES**

El contrato se ejecuta de manera adecuada, no se tienen observaciones.

### **6.1 Ejecución contractual**



<p style="text-align: center;"><b>OBLIGACIONES</b></p> <p>[Relacionar cada una de las obligaciones específicas]</p>	<p style="text-align: center;"><b>ACTIVIDADES REALIZADAS</b></p> <p>[Descripción cuantitativa y cualitativa de las actividades desarrolladas para cumplir la obligación contractual]</p>	<p style="text-align: center;"><b>PRODUCTO O EVIDENCIA</b></p> <p>[Referir la ubicación de los soportes de las actividades desarrolladas para cumplir cada obligación específica durante el periodo del informe]</p>
<p>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.</p>	<p>Participación activamente en la actualización y fortalecimiento de las guías de aprendizaje, la planeación pedagógica y la formulación de instrumentos de evaluación. Lo anterior, con el fin de garantizar las actividades de aprendizaje, talleres y planes de sesión.</p>	<p>Pantallazo de guías.</p>
<p>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. Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en la vigencia para la TecnoAcademia.</p>	<p>Se participó y apoyó activamente en los planes de inducción, sensibilizaciones, transferencias y divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro, actividades que fueron ejecutadas en meses anteriores.</p>	



<p>3. Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en la vigencia para la TecnoAcademia.</p>	<p>Se proyecta Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en la vigencia para la TecnoAcademia.</p>	<p>Aun no se desarrolla la obligación.</p>
<p>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.</p>	<p>En el marco de las acciones formativas orientadas al desarrollo de competencias científicas y tecnológicas, se ha participado activamente en la implementación de procesos de formación con los aprendices de la Instituciones Educativas tales como; La esperanza, El playón, Santo ángel, Echavarría Misas, Cincuentenario y José Antonio Galán.</p> <p>Esta iniciativa tuvo como propósito principal fortalecer las capacidades en investigación e innovación de los estudiantes, promoviendo una cultura de pensamiento crítico, exploración y creatividad.</p> <p>Durante la ejecución del proceso formativo, se aplicaron metodologías activas como el aprendizaje basado en proyectos (ABP).</p>	<p>Fotografías.</p>



<p>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.</p>	<p>Se proyecta 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.</p>	<p>Aun no se desarrolla la obligación.</p>
<p>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.</p>	<p>Mantengo 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.</p>	<p>Fotografías</p>



<p>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, plataformas o requerimientos generados desde la estrategia para el desarrollo de los programas de competitividad y desarrollo tecnológico productivo del SENA con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.</p>	<p>Se mantuvo actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos requeridos, de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas, tales como SOFIA Plus y demás plataformas institucionales.</p> <p>En este sentido, se realizó la creación de la ruta de aprendizaje y la asociación de los aprendices, garantizando criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad en la información registrada.</p>	<p>Pantallazos.</p>
<p>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.</p>	<p>Se proyecta 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.</p>	<p>Aun no se desarrolla la obligación.</p>



<p>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.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Se participó en reunión orientada a la formulación de propuestas para la atención de instituciones educativas, en respuesta a la contingencia generada por la situación de inseguridad en la zona.</li><li>2. Se participó en reunión con el subdirector del Centro y el Subsecretario de Educación, en la cual se abordaron temas relacionados con la seguridad de la zona, el posible traslado a una nueva sede y la creación de una mesa técnica entre la Secretaría de Educación y la Tecnoacademia del SENA, con el fin de fortalecer la articulación institucional y garantizar la continuidad de los procesos formativos.</li></ol>	<p>Fotografías</p>
---	---	--------------------



<p>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.</p>	<p>Se participó en reunión con el objetivo de organizar las fichas necesarias para la solicitud de materiales de formación de la línea de electrónica y papelería.</p>	<p>Acta de reunión y pantallazos</p>
<p>11. Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles del Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.</p>	<p>Se proyecta Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles del Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas.</p>	<p>Aun no se desarrolla la obligación.</p>



## 6.2 Evidencias

### Evidencias

**obligación 1:** Participación activamente en la actualización y fortalecimiento de las guías de aprendizaje, la planeación pedagógica y la formulación de instrumentos de evaluación. Lo anterior, con el fin de garantizar las actividades de aprendizaje, talleres y planes de sesión.



#### PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE No. 1

**Denominación del Programa de Formación:** Aplicación de la electrónica y robótica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación

- **Código del Programa de Formación:** 93820056
- **Nombre del Proyecto:** No Aplica
- **Fase del Proyecto:** No Aplica
- **Actividad de Proyecto:** No Aplica
- **Competencia:** Diseñar Circuitos Electrónicos Según Especificaciones Técnicas
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:** Definir la solución tecnológica del prototipo a escala según metodologías establecidas
- **Duración de la Guía:** 33 horas

### 2. PRESENTACIÓN

La ciencia y la tecnología en el siglo XXI constituye un papel importante de nuestro diario vivir, pues estamos inmersos en una era digital y con auge de las nuevas tecnologías es casi imprescindible hacer uso de ellas. Ahora bien, muchos conocen equipos y dispositivos como celulares, tabletas, robots, video juegos, drones entre otros, pero se han preguntado ¿De qué consta esos dispositivos tecnológicos?, ¿cómo están conformados internamente?, ¿qué son los robots?, ¿cómo se comunican los robots? y ¿qué produce el movimiento a éstos? Estas y otras preguntas más, se desarrollan en el curso de aplicación de la electrónica y robótica en proyectos de ciencia, tecnología e innovación, en donde responderán fácilmente aquellas preguntas y tendrán la oportunidad de realizar prototipos electrónicos a través del aprendizaje basado en proyecto que permitirá desarrollar habilidades, actitudes y aptitudes que fomenten los buenos principios y valores para el trabajo en equipo y buenas prácticas en el desempeño académico y profesional.

### 3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

#### 3.1. Actividad de reflexión Inicial

Dado que, los aprendices del siglo XXI crecen rodeados de elementos electrónicos e identifican de manera ágil en sus entornos muchos de los elementos electrónicos, se hará uso de los alrededores del ambiente de aprendizaje como campo de observación para que visualicen la mayor cantidad de dispositivos o elementos eléctricos y electrónicos con los que cuentan los Ambientes de formación. Para esta actividad, el facilitador les pedirá que realicen un breve recorrido por el ambiente de formación y en sus cuadernos anoten los dispositivos observados de sus alrededores. (actividad guiada. 20min)

Continuando con el proceso de aprendizaje, los aprendices pondrán a prueba su memoria a través de activadores cognitivos, éste se hace, por medio del uso de imágenes de los dispositivos observados previamente. Para esto, el facilitador hará uso de plataformas tecnológicas como Interacty. (actividad guiada. 20min)

Una vez terminada la actividad anterior el facilitador propone que en grupos de 3 personas hagan uso de la técnica lluvia de ideas para asociar a sus dibujos otro tipo de representación gráfica que consideren sería

GFPI-F-135 V04



### 3.3. Actividades de apropiación

Para la etapa de apropiación del conjunto de conocimientos que el aprendiz ha adquirido y de los que ya trae el facilitador introduce las siguientes preguntas:

- ¿Sobre qué ponen los platos de comida cuando las personas van a comer en sus casas?
- ¿Cómo están organizadas las sillas en sus salones de clase del colegio?
- ¿Cómo identifico que una fila o columna se conecta con otra?
- ¿Cómo identifican que una pila de 9 Voltios es de 9 voltios en realidad?
- ¿Qué opinión tienen de la palabra multusos?

Seguido a esto, el facilitador introducirá el tema sobre placa base de prueba o protoboard y también qué es el multímetro. Continuando con la conceptualización, el facilitador propone la actividad o juego "Entre filas y columnas". Para esta actividad, el facilitador hará uso de un buen espacio de las instalaciones en donde a manera de juego les pedirá a los aprendices que hagan filas y columnas entre ellos de un número específico de personas dicho por él, cuando el facilitador observe que tiene claro lo que es una fila y una columna guiará a los aprendices a realizar conexiones entre ellas. (actividad guiada 15 min)

El facilitador debe observar detenidamente si se entiende el concepto de filas y columnas y sus conexiones para así proceder a la siguiente propuesta de aprendizaje. Para continuar con las actividades de contextualización, el facilitador presentará uno de los circuitos realizados por medio de software y realizará la conexión en el protoboard (puede ser en una plataforma virtual como medio didáctico a manera que puedan observar en una pantalla o videobeam todas y todos los aprendices). (actividad guiada 20 min)

Terminada la actividad anterior, el facilitador propone que los aprendices (supervisados por él) realicen la implementación del circuito conectado en el software de manera real en la protoboard. (actividad guiada 30 min) Después, el facilitador principalmente explicará cómo con el multímetro se puede verificar y saber que un componente está conectado con otro y medir su voltaje. así pues, se propone otro de los circuitos electrónicos realizado previamente para que los aprendices lo implementen en el protoboard.

El facilitador debe observar si se está llevando a cabo la construcción integral del conocimiento, es decir, los conceptos, procedimientos y valores que se observan en el desempeño de la actividad de aprendizaje.

- Ambiente Requerido: Ambiente con computadores, televisor o videobeam y conexión a Internet
- Materiales: protoboard, cable o par trenzado, multímetros, resistencias, condensadores, fuente de poder, interruptores y software de diseño de circuitos
- Evidencia: Implementación de circuito
- Tiempo: 9 horas

### 3.4 Actividades de transferencia de conocimiento

3.4.1 Para este momento de transferencia de conocimiento los aprendices implementarán pequeños circuitos eléctricos que consideren traer beneficio en sus hogares y entornos, para lo cual deben utilizar primero el software de diseño y posteriormente realizarlos en físico.

Como segunda opción podrán realizar el circuito de almacenamiento de energía, pero para los estudiantes de grados superiores a 7° deben realizar las operaciones matemáticas que lleven a que el circuito se quede encendido 1 segundo después de su desconexión y exponer en que parte de sus entornos sería útil.

- Ambiente Requerido: Ambiente con computadores y conexión a

GFPI-F-135 V04



GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL											
Planeación de las Actividades Técnicas de Aprendizaje											
										Fecha de elaboración 23/02/2026	
Criterios de evaluación	Evidencias de aprendizaje (desempeño y producto)		Actividades Técnicas de Aprendizaje ATA	Tiempo horas		Instrumentos de evaluación	Ambiente mínimo requerido	Materiales de formación	Equipos de formación	Elementos de protección a personal	Materiales de formación
	Evidencia de desempeño	Evidencia de producto		Horas de trabajo docente	Horas de trabajo del aprendiz						
V. CONCEPTOS, FIGURAS, DATOS, TIPOLOGÍAS, A RESISTENCIA, NTE, TIPOLOGÍAS EN LOS TIPOLOGÍAS, APLICACIONES, TIPOLOGÍAS ORAL Y TIPOLOGÍAS.	INTERPRETA LOS SÍMBOLOS DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS Y DIGITALES EN UN ESQUEMA O PLANO NORMALIZADO DE ACUERDO CON ESTÁNDARES ESTABLECIDOS.	DESARROLLA EL CIRCUITO PROPUESTO IDENTIFICANDO ELEMENTOS Y MAGNITUDES, DE MANERA ACTIVA.	IDENTIFICAR LOS COMPONENTES Y SÍMBOLOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS  SOCIALIZAR LOS COMPONENTES DE CIRCUITO ELECTRÓNICO  IDENTIFICAR CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BÁSICAS DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	16		RUBRICA	Ambiente con espacio adecuado para	PROTOBOARD, RESISTENCIAS, TRANSISTORES, DIODOS LED, CABLE RJ 45, PALADADORES, MOTOR, BATERIA, SENSORES, TARJETA PROGRAMABLE, CIRCUITO INTEGRADO 555.	MULTIMETRO, COMPUTADORES, FUENTES REGULADA, TAPABOCAS		



**Obligación 4:** En el marco de las acciones formativas orientadas al desarrollo de competencias científicas y tecnológicas, se ha participado activamente en la implementación de procesos de formación con los aprendices de la Instituciones Educativas tales como; La esperanza, El playón, Santo ángel, Echavarría Misas, Cincuentenario y José Antonio Galán.







**Obligación 6:** Mantengo 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.







**Obligación 7:** Se mantuvo actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos requeridos, de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas, tales como SOFIA Plus y demás plataformas institucionales.

En este sentido, se realizó la creación de la ruta de aprendizaje y la asociación de los aprendices, garantizando criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad en la información registrada.

**SofiaPlus** | OSCAR ANDRES

Instructor

- Diseño Curricular
- Ejecución de la Formación
  - Administrar Ruta de Aprendizaje
  - Consultar Ruta del Aprendizaje
  - Generar Excel de Planeación Pedagógica
  - Generar PDF de Proyecto Formativo

### Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización\*: 3460881 - APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

Ruta de Aprendizaje\*: ROBOTICA 3460881

Consultar Aprendices

**SofiaPlus** | OSCAR ANDRES

Equipo desarrollo curricular

- Desarrollo Curricular
  - Gestión de Actividades de Aprendizaje
    - Consultar Ruta de Aprendizaje por Actividades
    - Generar Ruta de Aprendizaje por Actividades
  - Gestión de Proyectos
  - Reportes
- Ejecución de la Formación
- Reportes

### Generar Ruta de Aprendizaje por Actividades

Programa de Formación\*: APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

Ficha de Caracterización\*: FICHA 3476624 (APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION)

#### Competencias del Programa de Formación

Diseñar circuitos electrónicos de acuerdo con estándares

#### Filtrar Actividad de Aprendizaje

Actividad Aprendizaje:

Actividad de aprendizaje	Opciones
VALORAR LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE LA PROGRAMACIÓN Y LA ROBOTICA PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO DE IE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2586488 APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2589772 APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia -- a125;

**SofiaPlus** | OSCAR ANDRES RODRIGUEZ

Ayuda y soporte | Bandeja de tareas | LMS SENA | Cambiar Clave | Salir

- Instructor
- Diseño Curricular
- Ejecución de la Formación
- Gestión de Ambientes
  - Gestion Ambientes
    - Consultar Fichas Instructor
    - Consultar horas programadas
    - Diagramar Horario Instructor
    - Reporte de Instructores por Ficha
    - Reporte Ejecución Horas Instructor
    - Solicitar Eventos
  - Gestión de Tiempos
  - LMS
  - Matricula

### Consultar Fichas Instructor

El siguiente reporte muestra el listado de las fichas asignadas al instructor que se encuentran en estado Creada, En Ejecución y Terminadas por Fecha. Haga clic en el botón Generar Reporte para descargarlo, recuerde tener instalado en el computador MS Excel.

#### Detalle Instructor

Tipo de Identificación: CC  
 Documento de Identificación: 71278426  
 Nombre: OSCAR ANDRES RODRIGUEZ  
 Primer Apellido: CHAVERIA  
 Segundo Apellido: oscaran17@hotmail.com  
 Correo Electronico: CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCION

#### Listado de Fichas Asignadas al Instructor

Ficha de Caracterización	Programa de Formación	Estado de la Ficha	Fecha Inicio	Fecha Final	Cupo	Estado Asignado	Asignados a la ficha
3476624	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	En Ejecucion	27/03/2026	27/11/2026	30	Vigente	17
3481943	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	En Ejecucion	09/04/2026	26/11/2026	30	Vigente	21
3460907	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	En Ejecucion	10/03/2026	17/11/2026	30	Vigente	29
3472082	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	En Ejecucion	26/03/2026	26/11/2026	30	Vigente	22
3460881	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	En Ejecucion	11/03/2026	18/11/2026	30	Vigente	19

Página 1 de 1

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia -- a125;



**Obligación 9:** Se participó en reunión orientada a la formulación de propuestas para la atención de instituciones educativas, en respuesta a la contingencia generada por la situación de inseguridad en la zona.

Propuestas para atención de instituciones en contingencia. Confidencialidad

Monica Lucia Vargas Bedoya; Diana Catalina Arcila Echavarría; Oscar Andres Rodriguez Chaverra; y 6 más

Jue 9/04/2026, de 7:30 AM a 8:00 AM

Reunión de Microsoft Teams  
Desconocido

Reunión de Teams

Cordial saludo compañeros, por favor traer propuestas, los que puedan estar presencial perfecto, los demás virtuales.  
Hasta pronto, muchas gracias

**Reunión de Microsoft Teams**

Unirse: <https://teams.microsoft.com/meet/24734389868331?p=5vjPBu9Urtj0ExDxx>  
Id. de reunión: 247 343 898 683 31  
Código de acceso: ic927FQ9

**Seguimiento**

Organizador  
Monica Lucia Vargas Bedoya  
Enviado el Martes, 7/04/2026 a las 3:42 PM

Asistentes  
Su respuesta fue "Aceptar"

✓ Aceptado: 6

- Diana Catalina Arcila Echavarría Obligatorio
- Oscar Andres Rodriguez Chaverra Obligatorio
- Cristian Dario Pimienta Ruiz Obligatorio
- Wendy Johana Sandoval Rojano Obligatorio
- Edison Andres Parra Garcia Obligatorio
- Ayxa Nataly Caicedo Rosero Obligatorio

Sin respuesta: 2

Revisión seguridad sector toscana ( Tecnoacademia)

14:20

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Más Cámara Micrófono Comparte Salir

Nataly Caicedo

OSCAR ANDRÉS RODRIGUEZ CHAVERRA

Bibiana Patricia Reyes Molina

John Ferney Alvarez Rosario

Monica Lucia Vargas Bedoya

Wendy Johana Sandoval Rojano

Gabriel Andrés Barrera González



Se participó en reunión con el subdirector del Centro y el Subsecretario de Educación, en la cual se abordaron temas relacionados con la seguridad de la zona, el posible traslado a una nueva sede y la creación de una mesa técnica entre la Secretaría de Educación y la Tecnoacademia del SENA, con el fin de fortalecer la articulación institucional y garantizar la continuidad de los procesos formativos.





**Obligación 10:** Se participó en reunión con el objetivo de organizar las fichas necesarias para la solicitud de materiales de formación de la línea de electrónica y papelería.



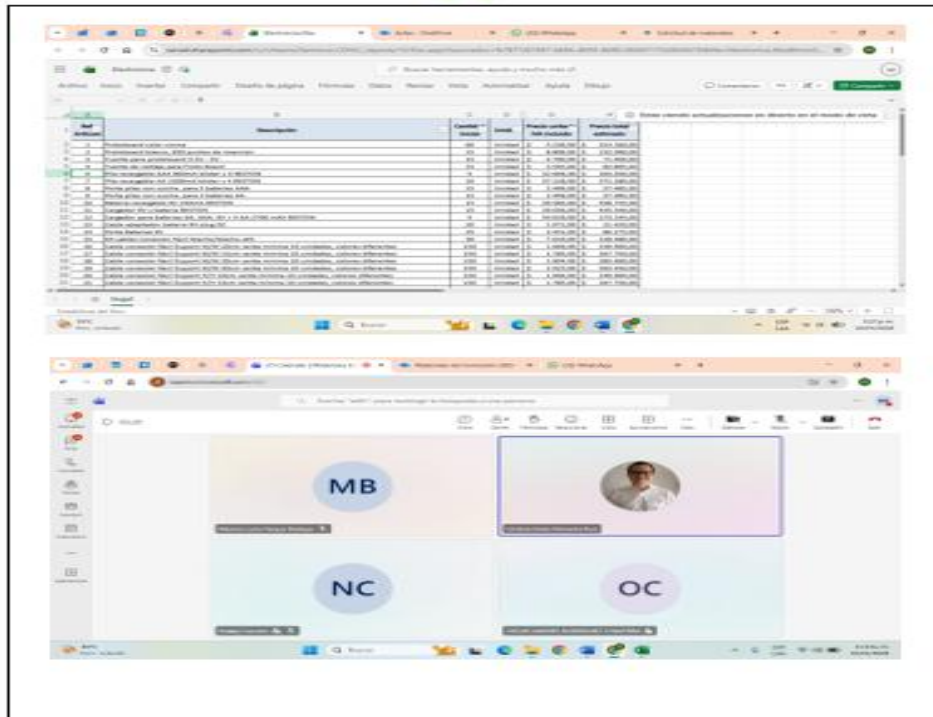
ACTA No. 16			
<b>NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:</b> Reunión con los facilitadores de la línea de Electrónica y Robótica, orientada a la gestión y solicitud de materiales necesarios para el desarrollo de los procesos de formación.			
<b>Ciudad y fecha:</b> Medellín	10/04/2026	<b>HORA INICIO:</b> 11: am	<b>HORA FIN:</b> 12: pm
<b>LUGAR Y/O ENLACE:</b> <a href="https://teams.microsoft.com/join/238193?p=QXsK0uNRL1XeXhcmj">https://teams.microsoft.com/join/238193?p=QXsK0uNRL1XeXhcmj</a>	Tecnoacademia Medellín	<b>DIRECCIÓN / CENTRO:</b> Centro Para El Desarrollo Del Hábitat Y La Construcción.	
<b>AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:</b> 1. Saludo y contextualización del propósito de la reunión. 2. Socialización del documento para la solicitud de materiales de electrónica.			
<b>OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:</b> Socializar el documento de solicitud de materiales de electrónica, garantizando la comprensión de los lineamientos y el adecuado diligenciamiento de la información requerida para su envío oportuno al área encargada.			
El líder de la Tecnoacademia, Cristian Darío Pimiento, <del>de</del> <u>dirigió</u> la reunión orientando el adecuado diligenciamiento del documento, mediante la socialización de cada uno de los ítems del archivo Excel, tales como descripción, cantidad, unidad, entre otros. Posteriormente, los facilitadores Óscar Andrés Rodríguez Chaverra y <del>Oscar Andrés</del> <u>Oscar Andrés</u> Caicedo Rosero proceden a completar la información requerida para la solicitud de materiales necesarios para el desarrollo de la formación.			
<b>CONCLUSIONES</b>			
La reunión permitió orientar de manera clara el diligenciamiento del documento para la solicitud de materiales, asegurando la comprensión de cada uno de los ítems por parte de los facilitadores. Esto facilitó el registro adecuado de la información requerida, contribuyendo a una gestión organizada y oportuna de los insumos necesarios para el desarrollo de la formación en la línea de Electrónica y Robótica.			
<b>ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS</b>			
<b>ACTIVIDAD /DECISIÓN</b>	<b>FECHA</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FIRMA O PARTICIPACIÓN</b>



Se estableció como compromiso continuar el diligenciamiento del Excel.		10 de abril de 2026.	Facilitadores.	
<b>DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES</b>				
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Monica Lucia Vargas Bedoya	Tecnoacademia	SI		
Cristian Darío Pimiento	Tecnoacademia	SI		
Oscar Andrés Rodríguez Chaverra.	Tecnoacademia	SI		
<del>Oscar Andrés</del> <u>Oscar Andrés</u> Caicedo Rosero.	Tecnoacademia	SI		

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

**ANEXOS**





Materiales de formación

09:37

Unidad Autónoma Latinoamericana

Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Más Cámara Micro Compartir Salir

Electronica

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

Ayxa Nataly Caice...

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

Comentarios Edición Compartir Copilot

Ref. Artículos	Descripción	Cantidad Inicial	Cantidad solicitada	Número de Documento	Facilitado	Nombre del Facilitado	Fecha	M	I
6	Pila recargable AAA 900mA blister x 4 BESTON	5		71278430		Oscar Andres Rodriguez			
7	Pila recargable AA 2300mA blister x 4 BESTON	10		71278431		Oscar Andres Rodriguez			
8	Porta pilas con suiche, para 3 baterias AAA	15		71278432		Oscar Andres Rodriguez			
9	Porta pilas con suiche, para 3 baterias AA	15		71278433		Oscar Andres Rodriguez			
10	Bateria recargable 9V 250mA BESTON	15		71278434		Oscar Andres Rodriguez			
11	Cargador 9V y bateria BESTON	15		71278435		Oscar Andres Rodriguez			
12	Cargador para baterias AA, AAA, 9V + 4 AA 2700 mAh BESTON	5		71278436		Oscar Andres Rodriguez			
13	Cable adaptador bateria 9V plug DC	20		71278437		Oscar Andres Rodriguez			
14	Porta Baterias 9V	25		71278438		Oscar Andres Rodriguez			
15	Kit cables Conexión Fácil Macho/Macho x85	30		71278439		Oscar Andres Rodriguez			
16	Cable conexión fácil Dupont MM 10cm venta mínima 10 unidades, colores diferentes	150		71278440		Oscar Andres Rodriguez			
17	Cable conexión fácil Dupont MM 15cm venta mínima 10 unidades, colores diferentes	150		71278441		Oscar Andres Rodriguez			
18	Cable conexión fácil Dupont MM 20cm venta mínima 10 unidades, colores diferentes	150		71278442		Oscar Andres Rodriguez			
19	Cable conexión fácil Dupont MM 30cm venta mínima 10 unidades, colores diferentes	150		71278443		Oscar Andres Rodriguez			
20	Cable conexión fácil Dupont HH 10cm venta mínima 10 unidades, colores diferentes	150		71278444		Oscar Andres Rodriguez			
21	Cable conexión fácil Dupont HH 15cm venta mínima 10 unidades, colores diferentes	150		71278445		Oscar Andres Rodriguez			
22	Cable conexión fácil Dupont HH 20cm venta mínima 10 unidades, colores diferentes	150		71278446		Oscar Andres Rodriguez			
23	Cable conexión fácil Dupont HH 30cm venta mínima 10 unidades, colores diferentes	150		71278447		Oscar Andres Rodriguez			
24	Cable conexión fácil Dupont MH 10cm venta mínima 10 unidades, colores diferentes	150		71278448		Oscar Andres Rodriguez			
25	Cable conexión fácil Dupont MH 15cm venta mínima 10 unidades, colores diferentes	150		71278449		Oscar Andres Rodriguez			
26	Cable conexión fácil Dupont MH 20cm venta mínima 10 unidades, colores diferentes	150		71278450		Oscar Andres Rodriguez			
27	Cable conexión fácil Dupont MH 30cm venta mínima 10 unidades, colores diferentes	150		71278451		Oscar Andres Rodriguez			
28	Conjunto de resistencias con 130 valores, precisión 5%, potencia 1/4W Montaje tipo through	1		71278452		Oscar Andres Rodriguez			
29	Kit de 200 resistencias surfitas 1/4W	50		71278453		Oscar Andres Rodriguez			
30	Servomotor rotación continua 4.8-7.2v 13Kp/cm	25		71278454		Oscar Andres Rodriguez			

Inventario de Almacén En Tecnocademia +

Promedio: 71278447 Cuenta: 86 Suma: 3064973221

23°C Mayorm. nublado

Buscar

ESP LAA

11:07 a.m. 13/04/2026

Para constancia se firma: Medellín, 30 de abril de 2026

Cristian Dario Pimienta Ruiz

Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR.9136916 del 2026

Profesional G 09