



INFORME DE SUPERVISIÓN

CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR. 7638554 del año 2025.

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.7638554 del año 2025.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	14 / 3 / 2025
OBJETO	5_9203_35 Prestar servicios profesionales como facilitador de la TecnoAcademia Medellín Nodo Norte 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 la estrategia para el desarrollo de los programas de competitividad y desarrollo tecnológico productivo del SENA.
CONTRATISTA	Alejandro Rodas Muñoz
CC o NIT	71312896
LUGAR DE EJECUCIÓN	Medellín
FECHA DE INICIO	14 de marzo 2025
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	288 Días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	53'760.000
	NA
FECHA DE TERMINACIÓN	31 diciembre 2025
ADICIÓN NRO.	NA
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	53'760.000
FORMA DE PAGO	Contado cada mes
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	Informe 6
PERIODO DEL INFORME	1/08/2025 al 31/08/2025



2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

No	OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO EVIDENCIA
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>El facilitador indica que ha realiza la acción, Julio: “Con el fin de participar en los proyectos de tecno academia se asiste a reunión con el grupo de facilitadores y el dinamizador Cristian pimienta. Se acuerdan tareas y correos por enviar”</p> <p>El facilitador indica que ha realiza la acción, Agosto: “Con el fin de participar en los proyectos de tecno academia se asiste a reunión virtual a cerca de la nueva plataforma virtual de ibm con el fin de que los aprendices la usen este año”</p>	<p>Observación a informe de julio: la evidencia no cuenta con información de contexto, fechas, listado de asistencia... como se presenta no es valida, el contratista aporta una nueva lista de asistencia mutilada y que no corresponde a la actividad.</p> <p>Observación a informe agosto: Se aporta imagen de reunión grupal, Faltan fechas, citación, evidencia de asistencia como tal.</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>El facilitador indica que ha realiza la acción: “Con el fin de comenzar lo más pronto posible la educación de electrónica en la institución educativa Alfredo Cock me ofrezco a ayudar con registros de estudiantes. La profesora informa que ella misma hace los registros. Luego el 24 de julio se comienza clase”</p> <p>El facilitador indica que ha realiza la acción, Agosto: “Se asiste a reunión con la psicopedagoga y facilitadores y personal del</p>	<p>Observación a informe de julio: La evidencia no ofrece contexto o producto que indique que se cumplió la obligación.</p> <p>Observación a informe agosto: Se aporta evidencia valida.</p>



		colegio la esperanza con el fin de sensibilizarlos acerca de los compromisos de la institución"	
3	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en la vigencia para la TecnoAcademia.	<p>El facilitador indica que ha realiza la acción: "Se asiste a colegios de mis fichas asignadas con el fin de dar clases de las dos temáticas; prototipado y electrónica"</p> <p>El facilitador indica que ha realiza la acción, Agosto: "Se asiste a colegios de mis fichas asignadas con el fin de dar clases de las dos temáticas; prototipado y electrónica"</p>	<p>Observación a informe de julio: La evidencia se ajusta. Es adecuada.</p> <p>Observación a informe agosto: La evidencia se ajusta. Es adecuada.</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>El facilitador indica que ha realiza la acción: "Se implementa educación de conceptualización de electrónica a colegios que reciben clase de diseño y prototipado con capacidades de investigación"</p> <p>El facilitador indica que ha realiza la acción, Agosto: "Se apoya al facilitador John instruyendo su personal de los viernes de prototipado, con el fin de que fortalezcan sus conocimientos con asesoría de electronica"</p>	<p>Observación a informe de julio: No se encuentra relación con la obligación.</p> <p>Observación a informe agosto: No se encuentra relación con la obligación.</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	El facilitador indica que ha realiza la acción: "Se Realiza capacitación de electrónica en tecno -academia a los aprendices del facilitador Jhon Alvarez con el fin de formar proyectos de investigación relacionados	Observación a informe de julio: El contratista cambia imagen de listado de asistencia, aporta una lista mutilada y que no corresponde a la acción.



	investigación desarrollados con los aprendices.	con prototipado y electrónico” El facilitador indica que ha realiza la acción, Agosto: “Se le informa a los estudiantes d ellos diferentes colegios a cerca de la nueva plataforma de ibm con el fin de incentivar la investigación en dichos colegios”	Observación a informe agosto: La evidencia no tiene relación con la obligación.
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.	El facilitador indica que ha realiza la acción: “Se mantiene el inventario completo y en buen estado. Este mes salió los elementos para reintegro. Adicionalmente se tienen nuevas impresoras que ya fueron armadas y calibradas para comenzar la impresión 3d” El facilitador indica que ha realiza la acción, Agosto: “Se asiste a jornada de inventario con personal de pedregal del almacén con el objetivo de actualizar inventario”	Observación a informe de julio: La evidencia no ofrece información de contexto, No se encuentra relación con la obligación. Observación a informe agosto: La evidencia cumple y da cuenta de cumplimiento. Se generan multiples llamados al cuidado del inventario, el contratista no da respuesta, deja equipos conectados a pesar que se le indica que hay riesgo de inundación, en mucho desorden y encendidos indeterminadamente.
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	El facilitador indica que ha realiza la acción: “Se continua con el proceso de asociación de fichas en Sofía plus. Quedan fichas asociadas”	Observación a informe de julio: El contratista presenta información de 4 fichas, las demás que tiene asignadas no completa el procesos, afectando estadísticas del proceso.



	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.	El facilitador indica que ha realiza la acción, Agosto: “Se continua con el proceso de formación de los colegios. Se actualizan kits de electrónica para el mes de agosto con sensores de sonido para la formación”	Observación a informe agosto: La evidencia no tiene relación con la obligación.
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.	El facilitador indica que ha realiza la acción: “Se realiza inducción a la facilitadora de química acerca de como es el proceso de impresión en impresoras nuevas. Se imprimen varios objetos y se muestran al dinamizador Cristian pimienta” El facilitador indica que ha realiza la acción, Agosto: “Se programa para este mes clases de electrónica a estudiantes de prototipado con el fin complementar la formación”	Observación a informe de julio: El contratista aporta una nueva lista de asistencia mutilada y que no corresponde con la actividad Observación a informe agosto: La evidencia no tiene relación con la obligación.
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.	El facilitador indica que ha realiza la acción: “Se pretende participar de trabajo conjunto con la cultura makers de las bibliotecas de Medellín. Se escucha audio” El facilitador indica que ha realiza la acción, Agosto: “Se participa de jornada de visita del personal de pedregal con el objetivo de conocer las temáticas de formación de tecnoacademia”	Observación a informe de julio: El contratista aporta lista de asistencia mutilada y que no corresponde con la actividad. Observación a informe agosto: La evidencia es adecuada.
10	Elaborar los documentos técnicos para los procesos de	El facilitador indica que ha realiza la acción: “Se	Observación a informe de julio:



	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>observa estado de computadores del ambiente, ya que fue requerido por el dinamizador con el fin de actualizarlos si es necesario”</p> <p>El facilitador indica que ha realiza la acción, Agosto: “Para este periodo no se realizan documentos para adquisición de materiales”</p>	<p>no se aporta evidencia que muestre cumplimiento de la obligación.</p> <p>Observación a informe agosto: La actividad no se ha realizado a la fecha, por tanto no es posible evidenciarla</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>El facilitador indica que ha realiza la acción: “Se asiste a la esperanza con el fin de acompañar actividades planeadas por la pedagoga y practicantes. Fue aplazada por día de entrega de notas de los estudiantes”</p> <p>El facilitador indica que ha realiza la acción, Agosto: “Se asiste a la esperanza con el fin de acompañar actividades planeadas por la pedagoga y practicantes. Voy a instruir a estudiantes de prototipado con conocimientos d electrónica”</p>	<p>Observación a informe de julio: no se aporta evidencia que muestre cumplimiento de la obligación.</p> <p>Observación a informe agosto: Se aporta una evidencia que no se relaciona con la obligación, adicionalmente, se habla de la I.E La Esperanza y se muestra imagen de estudiantes de la I.E. Loyola.</p>



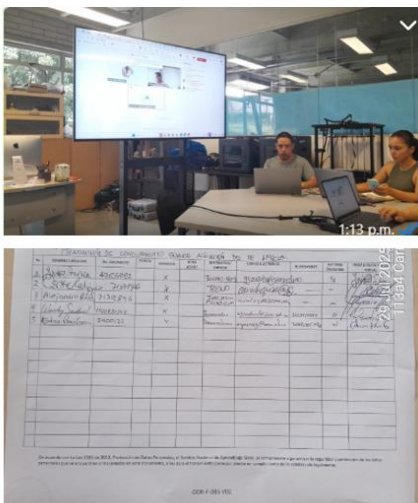
3. EVIDENCIAS

1.1 Obligación 1

EVIDENCIAS

Obligación 1; Con el fin de participar en los proyectos de tecno academia se asiste a reunión con el grupo de facilitadores y el dinamizador Cristian pimienta. Se acuerdan tareas y correos por enviar

11 de julio de 2025



Agosto

Evidencia 1: Con el fin de participar en los proyectos de tecno academia se asiste a reunión virtual a cerca de la nueva plataforma virtual de IBM con el fin de que los aprendices la usen este año



3.2 Obligación 2



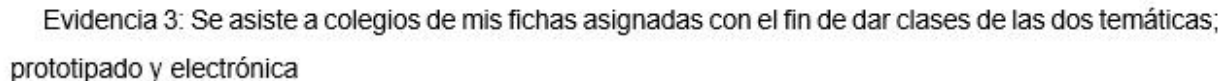
Evidencia 3: Se asiste a colegios de mis fichas asignadas con el fin de dar clases de las dos temáticas; prototipado y electrónica. Dos estudiantes que se encontraban en rojo me informan que ya están registrados, yo de mi parte les reiteraré la importancia de estar ambos matriculados

Colegio la esperanza: estudiantes y lista de asistencia. Ficha 3242723



Nombres Aprendiz		Tipo de Documento	Grupo	Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3	Sesión 4
derek justin	RODRIGUEZ VILORIA	Ti	la	✓	✓	✓	✓
Juan Camilo	Parra Giraldo	Ti	la	✓	✓	✓	✓
Andrés	Mesa Lopez	Ti	la	✓	✓	✓	✓
luisa paulina	cordoba	Ti	la	✓	✓	✓	✓
Natalia andrea	Arango Castaño	Ti	la	✓	✓	✓	✓
Juan david	londolo hoyos	Ti	la	✓	✓	✓	✓
melany	gonzalez martinez	Ti	la	✓	✓	✓	✓
Juan Felipe	gonzalez	Ti	la	✓	✓	✓	✓
Jheiján	Usme Cruz	Ti	la	✓	✓	✓	✓
mamurka alejandra	saMarruga perez	Ti	la	✓	✓	✓	✓
Juan Jose	Granda Diaz	Ti	la	✓	✓	✓	✓
valentina	barrios trujillo	Ti	la	✓	✓	✓	✓
Jedhusa Clarys	Arango Tenorio	Ti	la	✓	✓	✓	✓
Miguel Angel	Vallejo Tobón	Ti	la	✓	✓	✓	✓
Mariana	Jaramillo Parra	Ti	la	✓	✓	✓	✓
Alejandro	Miranda	Ti	la	✓	✓	✓	✓
alexander	Diaz	Ti	la	✓	✓	✓	✓
Thomas	cardona perez	Ti	la	✓	✓	✓	✓
Thomas	Cuevo Muñoz	Ti	la	✓	✓	✓	✓
cesillo	avila	Ti	la	✓	✓	✓	✓

Agosto



evidencia 4: Se implementa educación de conceptualización de electrónica a colegios que reciben clase de diseño y prototipado con la intención de fortalecer las capacidades de investigación electromecánica

A photograph showing a group of students in a computer lab. They are seated at long tables, working on laptops. The room has large windows and a whiteboard in the background.

10



Agosto

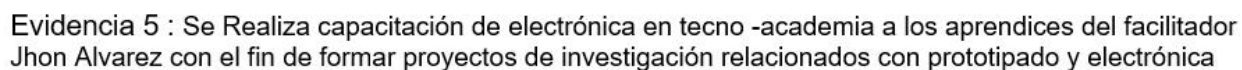


Evidencia 4

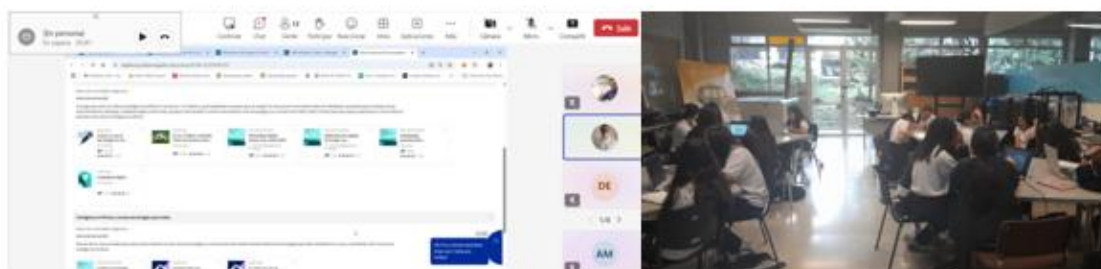
Se apoya al facilitador John instruyendo su personal de los vienes de prototipado, con el fin de que fortalezcan sus conocimientos con asesoría de electrónica

A photograph of a handwritten table or ledger. The table has multiple columns and rows, with handwritten text in Spanish. The text includes names, dates, and various notes. The handwriting is in black ink on a white background. The table is oriented vertically in the image.

3.5 Obligación 5

[illegible]

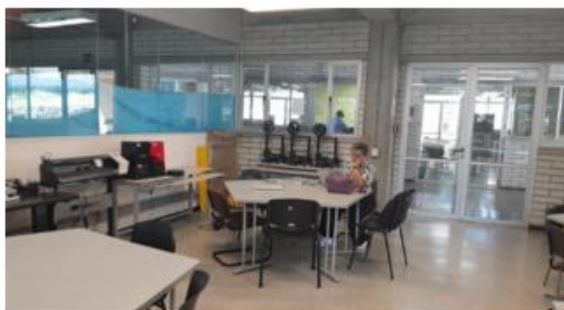
Evidencia 5: Se le informa a los estudiantes d ellos diferentes colegios a cerca de la nueva plataforma de IBM con el fin de incentivar la investigación en dichos colegios



Agosto



Evidencia 6: Se asiste a jornada de inventario con personal de pedregal del almacén con el objetivo de actualizar inventario



3.7 Obligación 7



Datos de la Búsqueda

Debe seleccionar al menos un filtro.

Lista

- 3194903 - APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION
- 3207937 - ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS
- 3225438 - APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION
- 3242723 - APLICACION DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION A PARTIR DE METODOLOGIAS EXPERIENCIALES PARA LA FORMULACION DE PROYECTOS.

El facilitador no ha terminado los procedimientos con varias de sus fichas, no responde correos o realiza la acción para las fichas 3257332, 3288774 y 3292719.



Cristian Dario Pimienta Ruiz



Para: Edison Andres Parra Garcia; Alejandro Rodas Muñoz;

Lun 25/08/2025 09:53 AM

Wendy Johana Sandoval Rojano

CC: Gloria Yanet Zapata Londoño

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Jue 23/08/2035 09:53 AM

Buen día Compañeros,

Por favor asociar los estudiantes:

APLICACION DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION A PARTIR DE METODOLOGIAS EXPERIENCIALES PARA LA FORMULACION DE PROYECTOS.	3242711	En ejecucion	TecnoAcademia - SENNOVA	22
APLICACION DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION A PARTIR DE METODOLOGIAS EXPERIENCIALES PARA LA FORMULACION DE PROYECTOS.	3242726	En ejecucion	TecnoAcademia - SENNOVA	17
APLICACION DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION A PARTIR DE METODOLOGIAS EXPERIENCIALES PARA LA FORMULACION DE PROYECTOS.	3257325	En ejecucion	TecnoAcademia - SENNOVA	15
APLICACION DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION A PARTIR DE METODOLOGIAS EXPERIENCIALES PARA LA FORMULACION DE PROYECTOS.	3288774	En ejecucion	TecnoAcademia - SENNOVA	20
DESARROLLO METODOLOGICO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACION FORMATIVO	3292719	En ejecucion	TecnoAcademia - SENNOVA	15
DESARROLLO METODOLOGICO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACION FORMATIVO	3292720	En ejecucion	TecnoAcademia - SENNOVA	16

Saludos,

Agosto

Evidencia 7: Se continua con el proceso de formación de los colegios. Se actualizan kits de electrónica para el mes de agosto con sensores de sonido para la formación

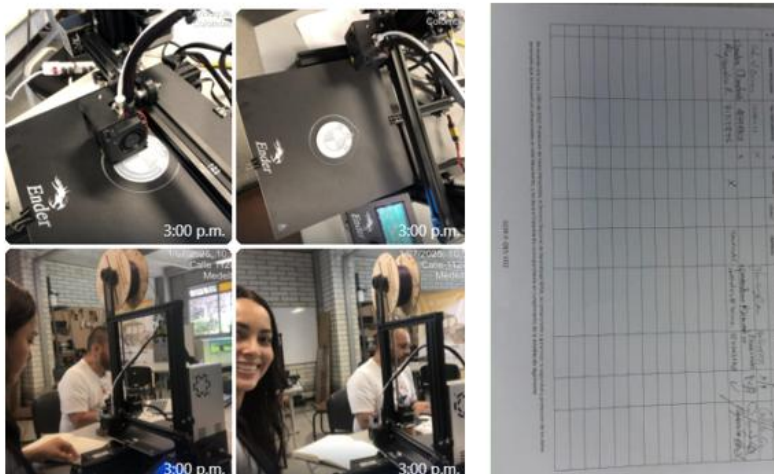


3.8 Obligación 8



Evidencia 8: Se realiza inducción a la facilitadora de química acerca de cómo es el proceso de impresión en impresoras 3d nuevas. Se imprimen varios objetos y se muestran al dinamizador Cristian pimienta.

Fotografía con la facilitadora y asistencia



Agosto

Evidencia 8: Se programa para este mes clases de electrónica a estudiantes de prototipado con el fin complementar la formación



3.9 Obligación 9



Agosto

Evidencia 9: Se participa de jornada de visita del personal de pedregal con el objetivo de conocer las temáticas de formación de tecnoacademia




3.10 Obligación 10

Evidencia 10: En el mes de julio no se elaboraron documentos para adquisición de materiales. Lo que si se hace es sacar consumibles para las clases de extensión d electrónica como resistencias



3.11 Obligación 11



Colegio la esperanza. Ficha 3242723, fecha el 15 de julio de 2025



Agosto

Evidencia 11: Se asiste a la esperanza con el fin de acompañar actividades planeadas por la pedagoga y practicantes. Voy a instruir a estudiantes de prototipado con conocimientos de electrónica



2. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
-------------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------------	------------------------------------



Marzo	1	\$ 3.360.000,00	\$ 3.360.000,00	\$ 50.400.000,00	6,67%
Abril	2	\$ 5.600.000,00	\$ 8.960.000,00	\$ 44.800.000,00	17,78%
Mayo	3	\$ 5.600.000,00	\$ 14.560.000,00	\$ 39.200.000,00	28,89%
Junio	4	\$ 5.600.000,00	\$ 20.160.000,00	\$ 33.600.000,00	40,00%


Dado lo descrito a partir de 3 informes para mes de julio y 1 para agosto recibidos como evidencia de ejecución contractual no se autoriza el pago para el mes, el contratista aporta como evidencias documentos modificados de listas de asistencia que no corresponden con las acciones descritas.










3. OBSERVACIONES



El contratista presenta múltiple falta de respuesta a solicitudes, y aporta evidencias incompletas, sin relación y en varios casos aporta listas de asistencia que la cortado el formato, eliminando objetivo y fechas para presentarlas como soporte para actividades que no corresponden.


Solicitudes sin respuesta:

- Activación de ruta vocacional, sin respuesta o acción asociada por parte del contratista:


Cristian Dario Pimienta Ruiz

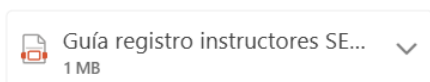


Para:  Edison Andres Parra Garcia;  Alejandro Rodas Muñoz; **y 2 más**

CC:  Wendy Johana Sandoval Rojano; **y 4 más**

Vie 08/08/2025 01:40 PM

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Lun 06/08/2035 01:40 PM



Cordial saludo compañeros,

Comparto la guía acorde a lo conversado en la reunión, por favor me envían el correo con el link para los estudiantes remitido por la plataforma de IBM,

Mil gracias y feliz día,

- Solicitud de validación de contenidos para curso en diseño e impresión 3D, sin respuesta:



Cristian Dario Pimienta Ruiz



Para: Óscar Andrés Rodríguez Chaverra; John Ferney Alvarez Rosario;
Gabriel Andrés Barrera González; Jorge Enrique Gomez Arroyave;
Alejandro Rodas Muñoz
CC: Maria Elicenia Quintero Cardona; Gloria Yanet Zapata Londoño

Mié 13/08/2025 05:56 PM

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 11/08/2035 05:56 PM

Buen día compañeros,

En la articulación que venimos conversando con el Sistema de Bibliotecas de Medellín hemos identificado el curso Sena "Creación de Prototipos con Impresión 3D en Tecnología de Filamento Polimérico", la intención es colaborar y que desde ambos equipos se proporcionen temas de interés,

- Solicitud para completar proceso de asociación de ruta, sin respuesta:



Cristian Dario Pimienta Ruiz



Para: Edison Andres Parra Garcia; Alejandro Rodas Muñoz;
Wendy Johana Sandoval Rojano
CC: Gloria Yanet Zapata Londoño

Lun 25/08/2025 09:53 AM

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Jue 23/08/2035 09:53 AM

Buen día Compañeros,

Por favor asociar los estudiantes:

APLICACION DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION A PARTIR DE METODOLOGIAS EXPERIENCIALES PARA LA FORMULACION DE PROYECTOS	3242711	En ejecución	TecnoAcademia - SENNOVA	22
APLICACION DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION A PARTIR DE METODOLOGIAS EXPERIENCIALES PARA LA FORMULACION DE PROYECTOS	3242725	En ejecución	TecnoAcademia - SENNOVA	17
APLICACION DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION A PARTIR DE METODOLOGIAS EXPERIENCIALES PARA LA FORMULACION DE PROYECTOS	3257325	En ejecución	TecnoAcademia - SENNOVA	15
APLICACION DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION A PARTIR DE METODOLOGIAS EXPERIENCIALES PARA LA FORMULACION DE PROYECTOS	3268774	En ejecución	TecnoAcademia - SENNOVA	20
DESARROLLO METODOLOGICO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACION FORMATIVO	3262719	En ejecución	TecnoAcademia - SENNOVA	15
DESARROLLO METODOLOGICO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACION FORMATIVO	3262726	En ejecución	TecnoAcademia - SENNOVA	16

Saludos,

Para constancia se firma el día 31 de agosto de 2025.

Cristian Darío Pimienta Ruiz
Profesional 09.
Supervisor del contrato

Anexos: Anexo 1. GC_6055441_17224_Agosto_2025, Anexo 2. GC_6055441_17224_Julio_2025.



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Medellín, 30 de agosto de 2025

Señor

CRISTIAN PIMIENTA SUPERVISOR(A) CONTRATO

No. CO1.PCCNTR. 7638554

**CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA
CONSTRUCCIÓN**

Asunto: Informe mensual de ejecución
contractual Mes de Agosto del año
2025

Referencia: No CO1.PCCNTR. 7638554 del año 2025.

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 para el contrato la suma de CINCUENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SECENTA MIL PESOS M/CTE (\$53,760.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago por valor DE TRES MILLONES TRESCIENTOS SECENTA MIL PESOS(\$ 3'360.000), correspondiente al mes de MARZO de 2025. b) nueve (9) pagos iguales por los meses de ABRIL a DICIEMBRE de 2024, por valor de M/CTE (5'600.000) cada uno.



Plazo: Será hasta el 31 de diciembre de 2025

OBJETO:

5_9203_35 Prestar servicios profesionales como facilitador de la Tecno Academia Medellín Nodo Norte 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 la estrategia para el desarrollo de los programas de competitividad y desarrollo tecnológico productivo del SENA.

Obligaciones Específicas:

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.	Con el fin de participar en los proyectos de tecno academia se asiste a reunión virtual a cerca de la nueva plataforma virtual de ibm con el fin de que los aprendices la usen este año	Queda evidencia fotográfica e la reunión con el facilitador Cristian pimienta
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.	Se asiste a reunión con la psicopedagoga y facilitadores y personal del colegio la esperanza con el fin de sensibilizarlos acerca de los compromisos de la institución	Queda fotografía y asistencia de la reunión



3	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en la vigencia para la TecnoAcademia.	Se asiste a colegios de mis fichas asignadas con el fin de dar clases de las dos temáticas; prototipado y electrónica	Queda imagen de clases y asistencia
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 apoya al facilitador John instruyendo su personal de los viernes de prototipado, con el fin de que fortalezcan sus conocimientos con asesoría de electrónica	Queda imagen de clases
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 le informa a los estudiantes de ellos diferentes colegios acerca de la nueva plataforma de IBM con el fin de incentivar la investigación en dichos colegios	Queda imagen
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 asiste a jornada de inventario con personal de pedregal del almacén con el objetivo de actualizar inventario	Quedan imagen y asistencia
7	Mantener actualizada la	Se continua con el	



	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.	proceso de formación de los colegios. Se actualizan kits de electrónica para el mes de agosto con sensores de sonido para la formación	Queda imagen de la herramienta que llevo a los colegios
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.	Se programa para este mes clases de electrónica a estudiantes de prototipado con el fin complementar la formación	Quedan imagen de tiempo trabajado con la facilitadora
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.	Se participa de jornada de visita del personal de pedregal con el objetivo de conocer las temáticas de formación de tecnoacademia	Queda imagen vista en reunión asistida por compañeros
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 este periodo no se realizan documentos para adquisición de materiales	NA



	para estudio de mercado y del sector, etc., en los procesos precontractuales, contractuales, postcontractuales a ejecutar por la Tecnoacademia.		
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.	Se asiste a la esperanza con el fin de acompañar actividades planeadas por la pedagoga y practicantes. Voy a instruir a estudiantes de prototipado con conocimientos d electrónica	Imagen tomada del colegio sin estudiantes

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	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

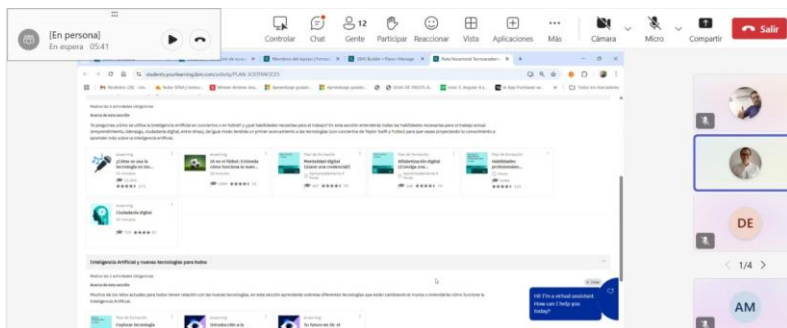
Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de



ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

EVIDENCIAS

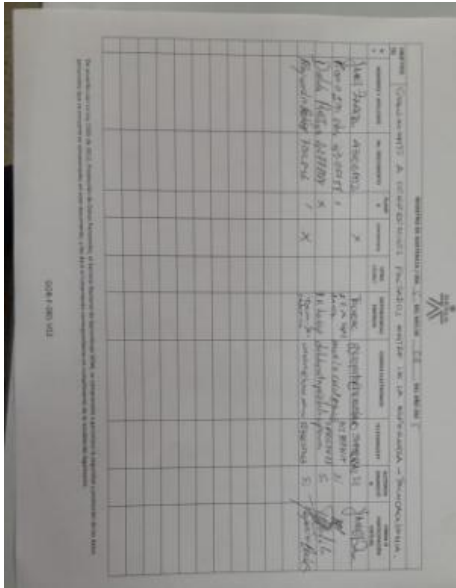
Evidencia 1: Con el fin de participar en los proyectos de tecno academia se asiste a reunión virtual a cerca de la nueva plataforma virtual de IBM con el fin de que los aprendices la usen este año



Evidencia 2: Se asiste a reunión con la psicopedagoga y facilitadores y personal del colegio la esperanza con el fin de sensibilizarlos acerca de los compromisos de la institución



Lista de asistencia de sensibilización



A group of students, mostly wearing school uniforms, are seated at long white tables in a computer lab. They are working on laptops. The room features a brick wall on the left, large windows on the right, and a whiteboard mounted on the wall. The students are focused on their work, and the atmosphere appears to be a quiet, productive learning environment.



Línea: Electrónica y Robótica		Facilitador		Alejandro		05/08/2025
Nombres Aprendiz		Tipo de Documento	Documento	Ficha	Grupo	Sesión 6
derek justin	RODRIGUEZ VILORIA	TI		3242723	la esperanza	✓
Juan Camilo	Parra Giraldo	TI		3242723	la esperanza	✓
Andrea	Mesa Lopez	TI		3242723	la esperanza	✓
luisa paulina	cordoba	TI		3242723	la esperanza	✓
Natalia andrea	Arango Castaño	TI		3242723	la esperanza	✓
juan david	londoño hoyos	TI		3242723	la esperanza	✓
melany	gomez martinez	TI		3242723	la esperanza	✓
juan felipe	gomez	TI		3242723	la esperanza	✗
Jhojan	Usme Cruz	TI		3242723	la esperanza	✓
manuela alejandra	saldarriaga perez	TI		3242723	la esperanza	✓
Juan Jose	Granda Diaz	TI		3242723	la esperanza	✗
valentina	barrios trujillo	TI		3242723	la esperanza	✓
Jeshua Clearys	Arango Terbes	TI		3242723	la esperanza	✓
Miguel Angel	Vallejo Tobón	TI		3242723	la esperanza	✓
Mariana	Jaramillo Parra	TI		3242723	la esperanza	✓
Alejandro	Miranda	TI		3242723	la esperanza	✓
alexander	Diaz	TI		3242723	la esperanza	✓
Thomas	cardona perez	TI		3242723	la esperanza	✓
Thomas	Cuervo Muñoz	TI		3242723	la esperanza	✓
cesifo	avila	TI		3242723	la esperanza	✓

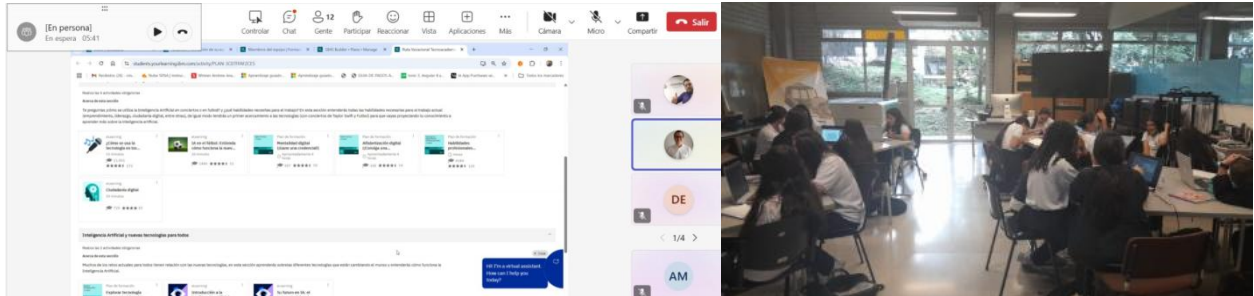
Evidencia 4

Se apoya al facilitador John instruyendo su personal de los viernes de prototipado, con el fin de que fortalezcan sus conocimientos con asesoría de electrónica

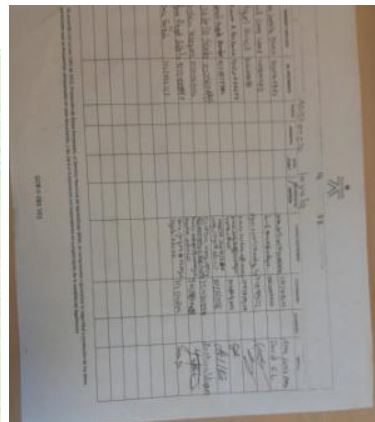
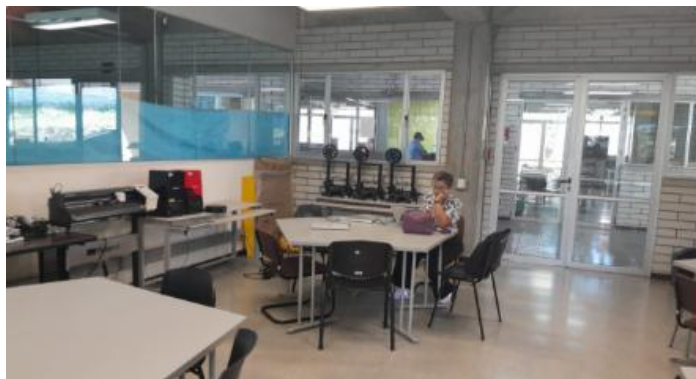




Evidencia 5: Se le informa a los estudiantes de los diferentes colegios acerca de la nueva plataforma de IBM con el fin de incentivar la investigación en dichos colegios



Evidencia 6: Se asiste a jornada de inventario con personal de pedregal del almacén con el objetivo de actualizar inventario



Evidencia 7: Se continua con el proceso de formación de los colegios. Se actualizan kits de electrónica para el mes de agosto con sensores de sonido para la formación





Evidencia 8: Se programa para este mes clases de electrónica a estudiantes de prototipado con el fin complementar la formación



ABISIA-001-001									
Nombre	Apellido	Fecha	Horario	Asistencia	Calificación	Observaciones	Proyecto	Fecha	Calificación
Alfonso	Alfonso	2023/01/01	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/02	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/03	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/04	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/05	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/06	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/07	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/08	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/09	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/10	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/11	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/12	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/13	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/14	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/15	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/16	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/17	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/18	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/19	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/20	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/21	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/22	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/23	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/24	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/25	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/26	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/27	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/28	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/29	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/30	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/31	08:00-10:00						

Evidencia 9: Se participa de jornada de visita del personal de pedregal con el objetivo de conocer las temáticas de formación de tecnoacademia



ABISIA-001-001									
Nombre	Apellido	Fecha	Horario	Asistencia	Calificación	Observaciones	Proyecto	Fecha	Calificación
Alfonso	Alfonso	2023/01/01	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/02	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/03	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/04	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/05	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/06	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/07	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/08	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/09	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/10	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/11	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/12	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/13	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/14	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/15	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/16	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/17	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/18	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/19	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/20	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/21	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/22	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/23	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/24	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/25	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/26	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/27	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/28	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/29	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/30	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/31	08:00-10:00						

Evidencia 11: Se asiste a la esperanza con el fin de acompañar actividades planeadas por la pedagoga y practicantes. Voy a instruir a estudiantes de prototipado con conocimientos de electrónica



ABISIA-001-001									
Nombre	Apellido	Fecha	Horario	Asistencia	Calificación	Observaciones	Proyecto	Fecha	Calificación
Alfonso	Alfonso	2023/01/01	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/02	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/03	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/04	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/05	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/06	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/07	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/08	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/09	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/10	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/11	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/12	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/13	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/14	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/15	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/16	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/17	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/18	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/19	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/20	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/21	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/22	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/23	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/24	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/25	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/26	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/27	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/28	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/29	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/30	08:00-10:00						
Alfonso	Alfonso	2023/01/31	08:00-10:00						



Cordialmente,

Firma

Alejandro Rodas Muñoz

Contratista

C.C. No. 71312896

Recibí a satisfacción:

Firma

CRISTIAN PIMIENTA

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 7638554



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Medellín, 30 de Julio de 2025

Señor

CRISTIAN PIMIENTA SUPERVISOR(A) CONTRATO

No. CO1.PCCNTR. 7638554

**CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA
CONSTRUCCIÓN**

Asunto: Informe mensual de ejecución
contractual Mes de Julio del año
2025

Referencia: No CO1.PCCNTR. 7638554 del año 2025.

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 para el contrato la suma de CINCUENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SECENTA MIL PESOS M/CTE (\$53,760.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago por valor DE TRES MILLONES TRESCIENTOS SECENTA MIL PESOS(\$ 3'360.000), correspondiente al mes de MARZO de 2025. b) nueve (9) pagos iguales por los meses de ABRIL a DICIEMBRE de 2024, por valor de M/CTE (5'600.000) cada uno.



Plazo: Será hasta el 31 de diciembre de 2025

OBJETO:

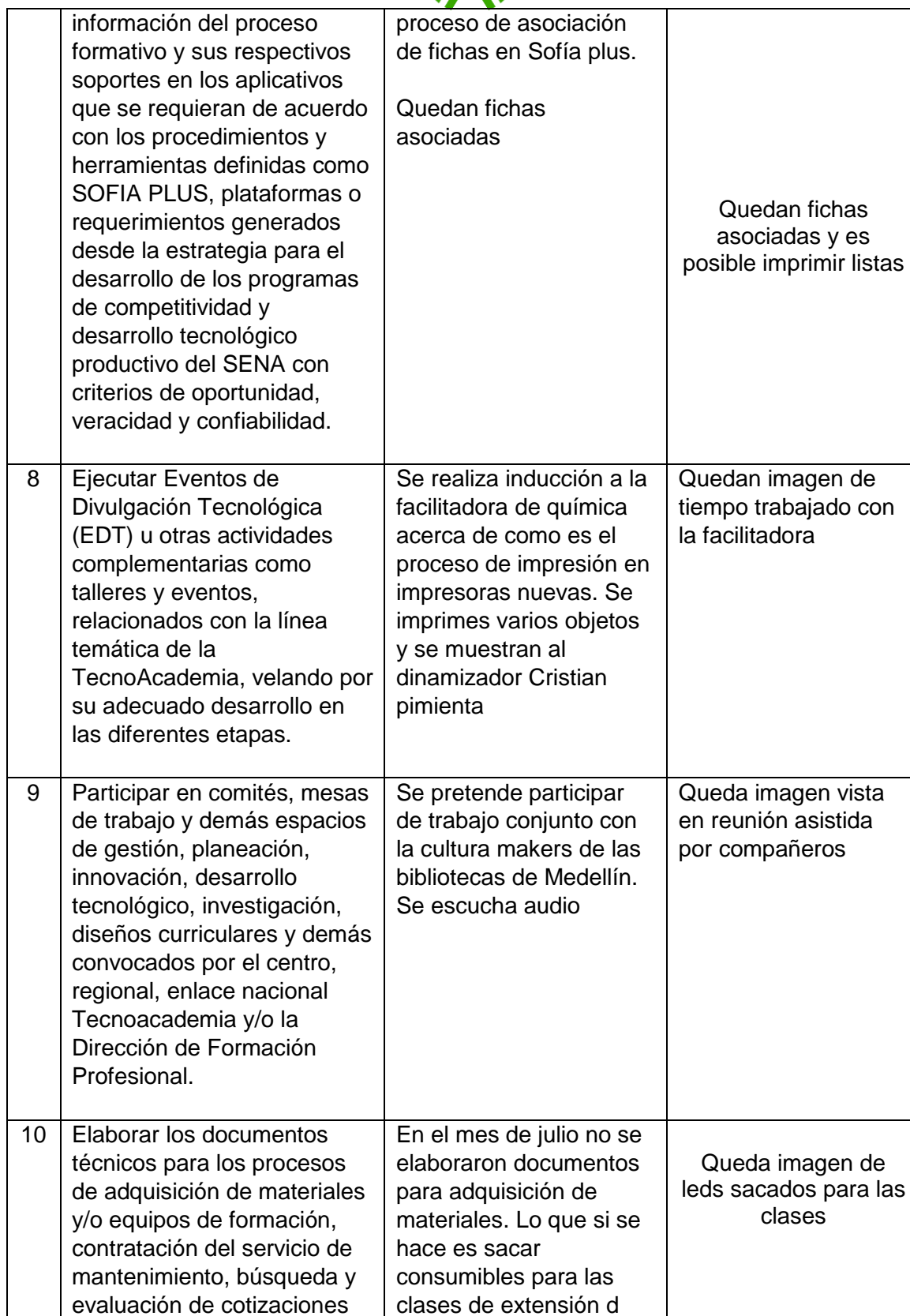
5_9203_35 Prestar servicios profesionales como facilitador de la Tecno Academia Medellín Nodo Norte para ejecutar actividades propias de la formación, orientación y desarrollo de competencias y capacidades de los aprendices de acuerdo con los programas de formación, proyectos de investigación y otras acciones de apropiación de Ciencia Tecnología e Innovación en la estrategia para el desarrollo de los programas de competitividad y desarrollo tecnológico productivo del SENA.

Obligaciones Específicas:

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.	Con el fin de participar en los proyectos de tecno academia se asiste a reunión con el grupo de facilitadores y el dinamizador Cristian pimienta. Se acuerdan tareas y correos por enviar	Queda evidencia fotográfica
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.	Me ofrezco a ayudar con registros de estudiantes de la institución de Alfredo Kock. Se comienza clase	Queda chat con la educadora del colegio



3	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en la vigencia para la TecnoAcademia.	Se asiste a colegios de mis fichas asignadas con el fin de dar clases de las dos temáticas; prototipado y electrónica	Queda imagen de clases en la esperanza. Dos estudiantes que se encontraban en rojo me informan que ya están registrados
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 implementa educación de conceptualización de electrónica a colegios que reciben clase de diseño y prototipado para fortalecer capacidades de investigación electromecánica	Queda imagen de clases de alumnos de prototipado recibiendo clase de electrónica
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 Realiza capacitación de electrónica en tecno - academia a los aprendices del facilitador Jhon Alvarez con el fin de formar proyectos de investigación relacionados con prototipado y electrónica	Clase de apoyo a IE franjas infantiles
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 mantiene el inventario completo y en buen estado. Este mes salieron los elementos para reintegro. Adicionalmente se tienen nuevas impresoras que ya se encuentran imprimiendo	Quedan imagen de las impresoras
7	Mantener actualizada la	Se continua con el	





	para estudio de mercado y del sector, etc., en los procesos precontractuales, contractuales, postcontractuales a ejecutar por la Tecnoacademia.	electrónica como resistencias	
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.	Se asiste a la esperanza con el fin de acompañar actividades planeadas por la pedagoga y practicantes. Fue aplazada para agosto	Queda imagen de lista de estudiantes lista para tomar asistencia

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	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

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

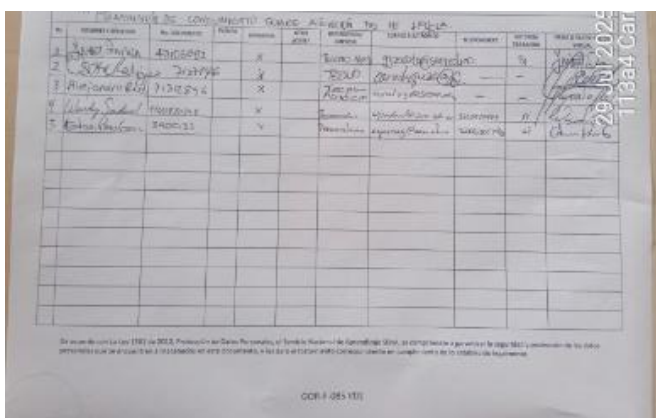
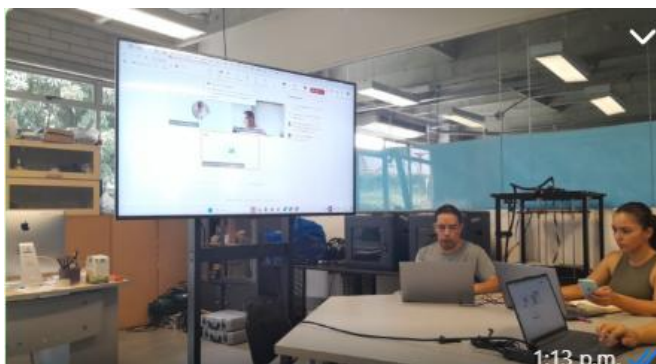


ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

EVIDENCIAS

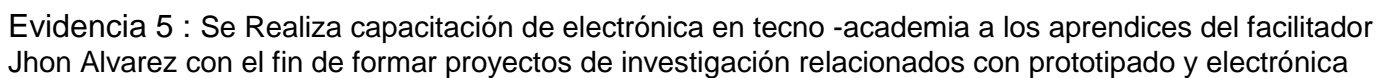
Obligación 1; Con el fin de participar en los proyectos de tecno academia se asiste a reunión con el grupo de facilitadores y el dinamizador Cristian pimienta. Se acuerdan tareas y correos por enviar

11 de julio de 2025



Evidencia 2: Me ofrezco a ayudar con registros de estudiantes de la institución de Alfredo Kock. Se comienza clase

Linea:		Diseño y Prototipo		Facilitador		Alejandro	Grado escolar	24/07/2025
Nombres Aprendiz		Tipo de Documento	Documento	Ficha	Grupo	Sesión 1		
MIGUEL ANGEL	ARANGO CORREA	TI						✓
LUIS ANGEL	AVILA CASTILLO	TI						✓
ISABELA	BETANCUR PEREZ	TI						✓
SARA	BETANCUR PEREZ	TI						✓
MANUEL	CABRILLO HERRERA	TI						✓
NICOLAS	CEBALLOS MORENO	TI						✓
STEVEN ALEJANDRO	DUQUE ESPINOSA	TI						✓
MIGUEL ANDRES	FUENTES BUELVAS	TI						✓
MARIANA	GARCIA YAGROGA	TI						✓
SAMUEL	SARZON QUIROS	TI						✓
ANA SOFIA	GIL GRAJALES	TI						✓
JULIANA	GONZALEZ AREOLA	TI						✓
CRISTIAN DAVID	PERAZO VARGAS	TI						✓
LUISA FERNANDA	LONDOÑO CASTAÑO	TI						✓
JHOSLIN ASLEY	MARTINEZ DURANGO	TI						✓
DEIGO ANDRES	MARTINEZ LOBO	TI						✓
EVELIN SUSANA	MENESES CHICA	TI						✓
ANDERSON	MONALVE GONZALEZ	TI						✓
VALERIN	QUENDO MONTOYA	TI						✓
NICOLLE DANIELA	PALAZO CEPEDA	TI						✓
MARIA ANTONIA	PIZARRO CORREA	TI						✓

[illegible]

Evidencia 6: Se mantiene el inventario completo y en buen estado. Este mes salieron los elementos para reintegro, y Adicionalmente se tienen nuevas impresoras que ya están imprimiendo en las clases



Evidencia 7: Se continua con el proceso de asociación de fichas en Sofía plus. Quedan fichas asociadas que se pueden observar en imagen

Datos de la Búsqueda

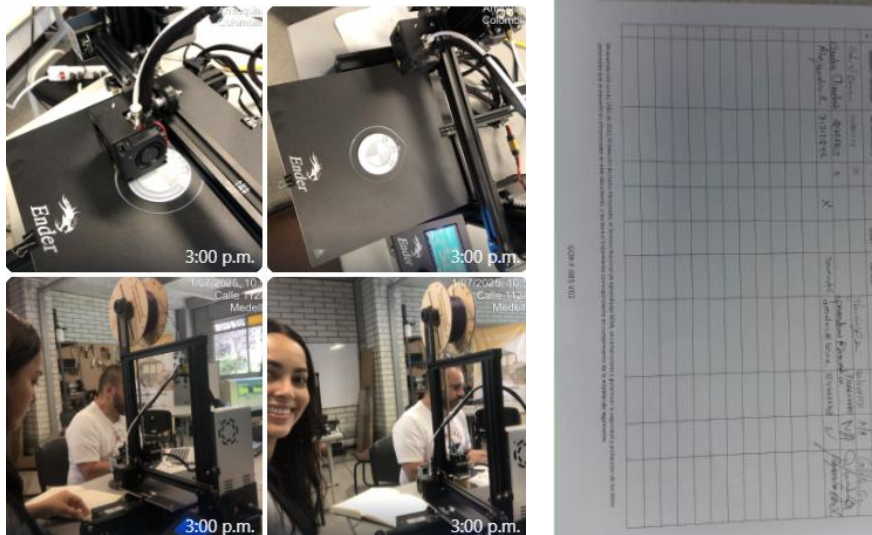
Debe seleccionar al menos un filtro.

Lista

- 3194903 - APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION
- 3207937 - ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS
- 3225438 - APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION
- 3242723 - APLICACION DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION A PARTIR DE METODOLOGIAS EXPERIENCIALES PARA LA FORMULACION DE PROYECTOS.

Evidencia 8: Se realiza inducción a la facilitadora de química acerca de cómo es el proceso de impresión en impresoras 3d nuevas. Se imprimen varios objetos y se muestran al dinamizador Cristian pimiento.

Fotografía con la facilitadora y asistencia



Evidencia 9: Se pretende participar de trabajo conjunto con la cultura makers de las bibliotecas de Medellín. Se escucha audio de dicha reunión.





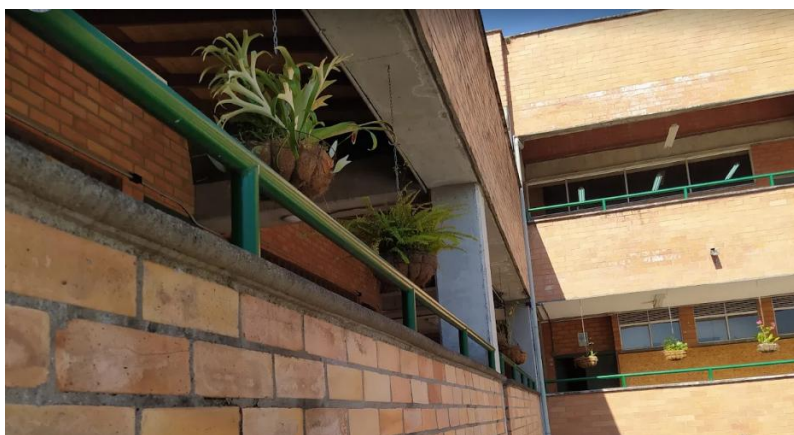
Item	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Observaciones
1	Resistencias 100K	10	1.000	10.000	
2	Resistencias 220K	10	1.000	10.000	
3	Resistencias 470K	10	1.000	10.000	
4	Resistencias 1M	10	1.000	10.000	
5	Resistencias 2M	10	1.000	10.000	
6	Resistencias 5M	10	1.000	10.000	
7	Resistencias 10M	10	1.000	10.000	
8	Resistencias 20M	10	1.000	10.000	
9	Resistencias 50M	10	1.000	10.000	
10	Resistencias 100M	10	1.000	10.000	

Evidencia 10: En el mes de julio no se elaboraron documentos para adquisición de materiales. Lo que si se hace es sacar consumibles para las clases de extensión d electrónica como resistencias



Evidencia 11: Se asiste a la esperanza con el fin de acompañar actividades planeadas por la pedagoga y practicantes. Fue aplazada para agosto y queda Yanet para informar al dinamizador

Colegio la esperanza. Ficha 3242723, fecha el 15 de julio de 2025





Cordialmente,

A handwritten signature in black ink, reading "Alejandro Rodas Muñoz", is positioned above a horizontal line.

Firma

Alejandro Rodas Muñoz

Contratista

C.C. No. 71312896

Recibí a satisfacción:

Firma

CRISTIAN PIMIENTA

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 7638554