



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Floridablanca 31 de octubre del 2025

Señor (a)

Jose Gabriel Sanmiguel Cubillos

SUPERVISOR(A) CONTRATO **7478752**

Cargo del supervisor PROFESIONAL GRADO 10 (E) CIDM, DINAMIZADOR TECNOPARQUE.

Ciudad Bucaramanga

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes **octubre** del año 2025

Referencia: CONTRATO N° CO1.PCCNTR.7478752 del año 2025

BRAYAN ALFONSO APARICIO DURAN, identificado con la cédula de ciudadanía No. **1098795578** de **Bucaramanga**, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Industrial del Diseño y Manufactura, 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 OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE. (\$58.799.790). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Primer pago proporcional a los días ejecutados durante el mes de FEBRERO de 2025. b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de MARZO a NOVIEMBRE de 2025, por valor de CINCO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE. (\$5.599.980) cada uno. c) Último pago proporcional a los días ejecutados en el mes de diciembre de 2025.

Plazo: Será hasta el (29) de (12) de 2025.



OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)

Prestar servicios profesionales como experto Tecnoparque para acompañar el desarrollo y consolidación de las acciones en I+D+i y proyectos estratégicos del Tecnoparque Nodo Bucaramanga del Ecosistema SENNOVA. (Tecnologías virtuales)

Obligaciones Específicas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Proyectar las fichas técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la contratación de servicios de mantenimiento y calibración necesarios para la línea tecnológica correspondiente del nodo.	Realizado en vigencias anteriores.	NA
2	Brindar soporte en la elaboración de estudios de sector y de mercado para los procesos de contratación de materiales, equipos y servicios, de acuerdo con lo establecido en las fichas técnicas construidas.	Realizado en vigencias anteriores.	NA
3	Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, materiales, equipos y mantenimiento, y orientar su compra en el SECOP II.	No realizada para esta cuenta.	NA
4	Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la prestación de	Acompañamiento a las observaciones de las empresas postuladas al proceso.	Pantallazo



	servicios relacionados con los equipos de los laboratorios y diferentes ambientes del TecnoParque correspondiente		
5	Aportar en la formulación de los criterios para la evaluación técnica definitiva de las soluciones por parte del Comité de Ideas, teniendo en cuenta las recomendaciones de las Redes de conocimiento de los Centros de Formación.	Verificación de condiciones de comité.	Formato de comité de ideas.
6	Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, articulador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los Proyectos de Base Tecnológica al Nodo.	Apoyo a recorridos de las instalaciones del nodo.	Evidencia fotográfica.
7	Apoyar la evaluación de los Proyectos de Base Tecnológica presentados al Comité de Ideas del Nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente, de acuerdo con las metas definidas para el Nodo.	Evaluación de propuestas nuevas al comité de ideas.	Evidencia fotográfica.
8	Coadyuvar durante la ejecución de las diferentes fases de los Proyectos de Base Tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red TecnoParque, y llevar el seguimiento de estas, de acuerdo con las metas definidas.	Verificación de estado de proyectos de base tecnológica de la plataforma.	Pantallazos.
9	Apoyar el desarrollo de prototipos, productos, procesos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.	Gestión de solicitudes de documentación de los PBT	Plataforma Sirt



10	Realizar el registro de las gestiones correspondientes al rol en la etapa II del proceso de Proyectos de Base Tecnológica (PBT), en la plataforma de la Red de Tecnoparque.	Asesorías realizadas en la gestión del mes en la plataforma.	Correos, Pantallazo sirt.
11	Inscribirse en un grupo de investigación SENA y consolidar el registro de forma periódica de las consultorías derivadas de los proyectos de base tecnológica en el CvLAC.	Realizado en vigencia anterior.	NA
12	Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del Nodo	Realizado en vigencia anterior.	NA
13	Coadyuvar el desarrollo de las actividades necesarias para el correcto orden y uso de la infraestructura (Planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, 6 GTH-F-075 V09 muebles, enseres, entre otros) del Nodo, y velar por la correcta utilización de los equipos a su cargo y que figuran en el Inventario del Laboratorio de la Línea Tecnológica, a la cual está vinculado	Apoyo logístico de uso de la infraestructura de Tecnoparque Nodo	fotografía.
14	Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	Reunión de equipo de trabajo con expertos y dinamizador.	Citación correo.
15	Brindar asistencia durante la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de I+D+I que se formulan por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General, cuando sea	Realizado en vigencia anterior.	NA



	requerido y de acuerdo con las metas definidas		
16	Aplicar los lineamientos del ecosistema SENNOVA, especialmente los relacionados con la red Tecnoparque y la Gestión del Conocimiento, con el fin de fortalecer la articulación entre nodos	Se aplican los lineamientos de la red tecnoparque.	NA

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.

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. **9493009104** correspondiente al mes de **octubre DEL AÑO 2025 APORTES EN LINEA**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)



Evidencias en (04) folios

Cordialmente,

B. Aparicio

BRAYAN ALFONSO APARICIO DURAN
Contratista
C.C. No. 1.098.795.578 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

Jose Gabriel Sanmiquel Cubillos

SUPERVISOR(A) CONTRATO **7478752**

Cargo del supervisor PROFESIONAL GRADO 10 (E) CIDM, DINAMIZADOR TECNOPARQUE.

Ciudad Bucaramanga

BRAYAN ALFONSO APARICIO DURAN
CO1.PCCNTR.7478752 del 2025
EVIDENCIAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2025

- Obligación:** Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la prestación de servicios relacionados con los equipos de los laboratorios y diferentes ambientes del TecnoParque correspondiente

OBSERVACIONES PROCESO SASI-STD-CIDM-002-2025 SUBASTA MATERIALES TECNOPARQUE

Jose Gabriel Sanmiguel Cubillos

Para: Cynthia Viviana Martínez Cornejo; Daniel Alejandro Carvajal Brahan; Brayan Alfonso Aparicio Duran
CC: Wilson Bastos Delgado; Silvana Castro Barrera

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 12/10/2035 17:22

Formato RESPUESTA A OBSE...
59 KB

Buenas tardes

Acercó formato con proyección respuestas avaladas por los expertos solicitantes de los materiales.

Considero que si bien debe mantenerse la exigencia de contar con personal competente para la entrega, no es indispensable que sea de perfil profesional administrador de empresas, por lo que realizo la anotación de "En consecuencia, y en función de la particularidad del lugar de entrega y de la necesidad de coordinación especializada, mantenemos la justificación técnica para los perfiles exigidos en el pliego, **no obstante, sin perjuicio de evaluar experiencias y/o competencias equivalentes que permitan garantizar el cumplimiento de las condiciones de entrega**"

Gracias

De: Daniel Alejandro Carvajal Brahan <dacarvajalb@sena.edu.co>
Enviado el: martes, 14 de octubre de 2025 4:34 p. m.
Para: Jose Gabriel Sanmiguel Cubillos <jsanmiguel@sena.edu.co>
Asunto: RE: OBSERVACIONES PROCESO SASI-STD-CIDM-002-2025 SUBASTA MATERIALES TECNOPARQUE

Adjunto documento para su revisión, firma y envío.

Gracias

De: Brayan Alfonso Aparicio Duran <baaparicio@sena.edu.co>
Enviado: martes, 14 de octubre de 2025 15:49
Para: Daniel Alejandro Carvajal Brahan <dacarvajalb@sena.edu.co>
Asunto: RV: OBSERVACIONES PROCESO SASI-STD-CIDM-002-2025 SUBASTA MATERIALES TECNOPARQUE

Acompañamiento a las observaciones de las empresas postuladas al proceso.

- Obligación:** Aportar en la formulación de los criterios para la evaluación técnica definitiva de las soluciones por parte del Comité de Ideas, teniendo en cuenta las recomendaciones de las Redes de conocimiento de los Centros de Formación.

TecnoParque Bucaramanga 2025 > Documentos > Comité > Octubre

Nombre	Modificado	Modificado por
Acta - comité de ideas_V2.docx	Hace 6 días	Daniel Alejandro Carvajal Brahan
GIC-F-051_F_I2025-0811108-24125-D4 - Recubrimiento ecológico y autorregenerativo para fachadas.xlsx	Hace 6 días	Daniel Alejandro Carvajal Brahan
GIC-F-051_F_I2025-0813356-24446 - Definición de características fisicoquímicas de producto terminado.xlsx	Hace 6 días	Daniel Alejandro Carvajal Brahan
GIC-F-051_F_I2025-0823137-24142 - ITERA.xlsx	Hace 6 días	Daniel Alejandro Carvajal Brahan
GIC-F-051_F_I2025-0823325-24362 - renacer rural.xlsx	Hace 6 días	Daniel Alejandro Carvajal Brahan
GIC-F-051_F_I2025-0823332-24463 - Shampoo y Suavizante Fexi hair.xlsx	Hace 6 días	Daniel Alejandro Carvajal Brahan
GIC-F-051_F_I2025-0823362-24419 - Aplicación de la cavitación hidrodinámica en la descomposición orgánica ...	Hace 6 días	Daniel Alejandro Carvajal Brahan

BRAYAN ALFONSO APARICIO DURAN
CO1.PCCNTR.7478752 del 2025
EVIDENCIAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2025

3. **Obligación:** Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, articulador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los Proyectos de Base Tecnológica al Nodo.



Apoyo a recorridos de las instalaciones del nodo.

4. **Obligación:** Apoyar la evaluación de los Proyectos de Base Tecnológica presentados al Comité de Ideas del Nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente, de acuerdo con las metas definidas para el Nodo.

1. I2025-0811108-24125-D4 - Recubrimiento ecológico y autorregenerativo para fachadas

Los gestores presentes realizaron preguntas y aclararon sus dudas sobre la idea presentada.

Decisión del comité:
Se _____ la idea para iniciar su acompañamiento por la línea _____ de Tecnoparque.

Motivo:

Observaciones:
Tecnoparque no se compromete con el suministro de materia prima para producción en serie de productos. En este sentido, Tecnoparque ofrece sus laboratorios e infraestructura disponibles para facilitar la elaboración del producto, así como el acompañamiento por parte de los respectivos gestores.

Se le informa al titular que en caso de que el proyecto se encuentre vinculado a más de una línea tecnológica de Tecnoparque, debe asegurar el personal suficiente para la ejecución del proyecto en cada una de ellas. Así mismo, es importante presentar toda la documentación requerida para cada línea tecnológica en los tiempos definidos.

Es importante que los talentos participantes cuenten con los conocimientos previos y experiencia técnica en las líneas a las que aplican y que les permita llevar a feliz término el proyecto.

Alistamiento de formatos para la evaluación del comité.

BRAYAN ALFONSO APARICIO DURAN
CO1.PCCNTR.7478752 del 2025
EVIDENCIAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2025

5. **Obligación:** Coadyuvar durante la ejecución de las diferentes fases de los Proyectos de Base Tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red TecnoParque, y llevar el seguimiento de estas, de acuerdo con las metas definidas.

Código de Proyecto	Experto	Nombre	Sublínea	Fase	Información	Proceso
P2025-084739-17796	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	LaboraLab	Ingeniería de software	Ejecución		
P2025-084739-17795	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Fortalecimiento del Sector Apícola Sostenible el Mejoramiento de la Calidad de Vida de los Productores y la Promoción de la Seguridad Alimentaria en la Zona de Santander y Tolima Grande	Ingeniería de software	Ejecución		
P2025-084739-17794	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Lácteos con Valor Añadido	Ingeniería de software	Ejecución		
P2025-084739-17413	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Marketplace cultural de economía creativa, artesanos, productores de textiles, joyería y gastronomía	Ingeniería de software	Cancelado		
P2025-084739-17412	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Chatbot IA pan artesanal del abuelo	Inteligencia Artificial y Big-Data	Cierre		
P2025-084739-17084	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Vitrina comercial de asociación mujeres campesinas e indígenas de santander	Desarrollo de contenidos	Cierre		
P2025-084739-16787	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Plataforma web ecommerce con agente de ventas con IA	Inteligencia Artificial y Big-Data	Cierre		
P2025-084739-16786	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	PLATAFORMA INTELIGENTE PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE BASE TECNOLÓGICA	Aplicaciones Móviles	Cierre		
P2025-084739-16785	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	PRODUCCION ARTESANAL DE MOSCA SOLDADO NEGRA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA - FASE 2	Desarrollo de contenidos	Cierre		
P2025-084739-16784	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Agente de ventas con IA web ecommerce	Inteligencia Artificial y Big-Data	Cierre		

6. **Obligación:** Apoyar el desarrollo de prototipos, productos, procesos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.



BRAYAN ALFONSO APARICIO DURAN
CO1.PCCNTR.7478752 del 2025
EVIDENCIAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2025

7. **Obligación:** Realizar el registro de las gestiones correspondientes al rol en la etapa II del proceso de Proyectos de Base Tecnológica (PBT), en la plataforma de la Red de Tecnoparque.

Nodo	Código	Fecha	Asesor	Tipo Asesoría	Nombre	Fase	Detalles
Bucaramanga	ASE2025-101020910102-134684	2025-09-19	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Proyecto	P2025-084739-16774 - Recorrido virtual Marketplace de economías populares	Finalizado	
Bucaramanga	ASE2025-101020910102-134669	2025-09-19	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Proyecto	P2025-084739-16776 - Plataforma para el entrenamiento de random forest para análisis de tendencia suicida en Colombia	Ejecución	
Bucaramanga	ASE2025-101020910102-134571	2025-09-19	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Proyecto	P2025-084739-16786 - PLATAFORMA INTELIGENTE PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE BASE TECNOLÓGICA	Cierre	
Bucaramanga	ASE2025-101020910102-134585	2025-09-19	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Proyecto	P2025-084739-16784 - Agente de ventas con IA web ecommerce	Cierre	
Bucaramanga	ASE2025-101020910102-134599	2025-09-19	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Proyecto	P2025-084739-16783 - Plataforma de ventas para productos de economía circular y patrimonio santandereano	Cierre	
Bucaramanga	ASE2025-101020910102-134607	2025-09-19	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Proyecto	P2025-084739-16782 - Aplicación de realidad aumentada interactiva con gamificación	Ejecución	
Bucaramanga	ASE2025-101020910102-134628	2025-09-19	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Proyecto	P2025-084739-16781 - Cuestionario inteligente de clasificación de aprendizaje a través de unity con realidad aumentada con vuforia de modelos química	Ejecución	
Bucaramanga	ASE2025-101020910102-134635	2025-09-19	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Proyecto	P2025-084739-16780 - Diseño e implementación de experiencia de usuario de plataforma de gestión contable con IA	Ejecución	
Bucaramanga	ASE2025-101020910102-134642	2025-09-19	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Proyecto	P2025-084739-16779 - Plataforma para la gestión de pedidos de restaurante agente mesero IA	Ejecución	
Bucaramanga	ASE2025-101020910102-134655	2025-09-19	1098795578 - Brayan Alfonso Aparicio Duran	Proyecto	P2025-084739-16778 - Plataforma para la gestión perinatal para toma de decisiones	Ejecución	

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 234 registros

Anterior **1** 2 3 4 5 ... 24 Siguiente

8. **Obligación:** Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.

ACTA 7 REUNION SUPERVISION REVISION PROYECCION IV TRIM

Jose Gabriel Sanmiguel Cubillos

Para: Hector Ariel Vera Jaimés; Zaira Liliana Caballero Moreno; Brayan Alfonso Aparicio Duran; Maria Angelica Moreno Montaño

CC: Wilson Bastos Delgado

Responder Responder a todos Reenviar

Jue 09/10/2025 9:20

Importancia alta

El remitente del mensaje ha solicitado una confirmación de lectura Enviar recibo

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Dom 07/10/2035 9:20

ACTA 7 REUNION GESTION T...
673 KB

Respetados Expertos

Atentamente acerca acta memoria de la reunión del miércoles 8 de octubre, en la cual esta supervisión en concertación con ustedes revisó y proyecto ejecución iv trimestre. Comparto al señor subdirector Wilson Bastos, para su conocimiento. Gracias por su atención

Jose Gabriel Sanmiguel Cubillos
 Profesional 10 -Tecnoparque-
 Nodo Bucaramanga.
jsanmiguel@sena.edu.co
 Tel: 6800500- Ext. 73079
 Calle 48 # 28-40 - Bucaramanga

Jose Gabriel Sanmiguel Cubillos
 Tecnoparque Bucaramanga - Profesional G10
jsanmiguel@sena.edu.co
 PBX:-(57) 601 5461500 Ext:73079
 calle 48 #28-40, piso 3

www.sena.edu.co

Reunión supervisión proyección