



## PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

### FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Floridablanca 30 de diciembre de 2024

Señor

**HENRY ARTURO LEAL OLAYA**

SUPERVISOR CONTRATO No. **5872510**

Profesional G08

CIDM Floridablanca

Ciudad

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual mes diciembre del año 2024.

**Referencia:** No CO1.PCCNTR.5872510 del año (2024)

Héctor Ariel Vera Jaimes, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.478.098 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Industrial del Diseño y Manufactura (TECNOPARQUE), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago:** El valor total del contrato es de Cincuenta millones cuatrocientos treinta y ocho mil cuatrocientos cincuenta y uno pesos M/CTE (\$ 50.438.451). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un pago proporcional a los días ejecutados en el mes de febrero, por un valor de Cuatro millones tres mil cincuenta y dos pesos M/CTE (\$4.003.052). b) Nueve (9) pagos iguales mensuales por los meses de marzo a noviembre de 2024, por valor de Cuatro millones ochocientos tres mil seiscientos sesenta y dos pesos M/CTE (\$ 4.803.662). c) un pago proporcional a los días ejecutados en

1



el mes de diciembre, por un valor de Cuatro millones ochocientos tres mil seiscientos sesenta y dos pesos M/CTE (\$4.803.662). Cada uno incluido IVA. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la **Cuenta de Ahorros N° 116110471100 de Banco Falabella**, cuyo titular es EL CONTRATISTA. El cambio de cuenta por parte del contratista deberá ser informada al supervisor del contrato con el fin de surtir los trámites pertinentes. Para que el SENA pueda adelantar los trámites administrativos para el pago, EL CONTRATISTA debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato, en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social: Salud, Pensión Y Riesgos Laborales, así como los demás documentos necesarios para el pago.

**Plazo:** Será hasta el 30 de diciembre de 2024.

<b>OBJETO:</b> (Transcriba 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.

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Elaborar las fichas técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la contratación de servicios	No se ha ejecutado a la fecha.	N/A



	de mantenimiento y calibración necesarios para la línea tecnológica correspondiente del nodo.		
2	Apoyar 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.	Se ejecuto actualización en julio	<u>N/A</u>
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 se ha ejecutado a la fecha.	N/A
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 servicios relacionados con los equipos de los laboratorios y diferentes ambientes del TecnoParque correspondiente	No se ha ejecutado a la fecha.	N/A
5	Formular 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.	No se ha ejecutado a la fecha.	N/A
6	Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, articulador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los Proyectos de Base Tecnológica al nodo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asesoría a posibles talentos.</li> <li>- Acompañamiento en recorridos por la línea de I&amp;D, para posibles talentos.</li> </ul>	<a href="#">Evidencia 6</a>
7	Realizar la evaluación de los Proyectos de Base Tecnológica presentados al comité de ideas del nodo,	Participación en comité de evaluación de proyectos de base tecnológica.	<a href="#">Evidencia 7</a>



	mediante convocatorias o inscritos de forma independiente, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.		
8	Ejecutar 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.	No se ha ejecutado a la fecha.	N/A
9	Desarrollar prototipos, productos, procesos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.	Cierre y finalización de proyectos de Base tecnológica	<a href="#">Evidencia 9</a>
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.	Se realiza registro en la plataforma de Tecnoparque de los cambios de fase, cargue de documentos y asesorías	<a href="#">Evidencia 10</a>
11	Inscribirse en un grupo de investigación SENA y registrar de forma periódica las consultorías derivadas de los proyectos de base tecnológica en el CvLAC.	No se ha ejecutado a la fecha.	N/A
12	Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo.	Se participo en planes de SST en el mes de febrero	N/A
13	Desarrollar las actividades necesarias para el correcto orden y uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre otros) del nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica a la cual está vinculado.	-Orden y limpieza de bodega	<a href="#">Evidencia 13</a>
14	Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos	Participación en reunión de equipo de Tecnoparque Nodo Bucaramanga.	<a href="#">Evidencia 14</a>



	operativos del nodo.		
15	Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de I+D+I que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General cuando sea requerido, de acuerdo con las metas definidas.	No se ha ejecutado a la fecha.	N/A
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.	EDT – Prototipado Linea Ingeniería & Diseño.	<a href="#">Evidencia 16</a>

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.				
2.				

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



Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 7949810245 de la planilla, SOI PILA del mes de NOVIEMBRE de 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (19) folios

Cordialmente,

Firma

**HECTOR ARIEL VERA JAIMES**

**Contratista**

C.C. No. 91.478.098 de Bucaramanga.

Recibí a satisfacción:

Firma

**HENRY ARTURO LEAL OLAYA**

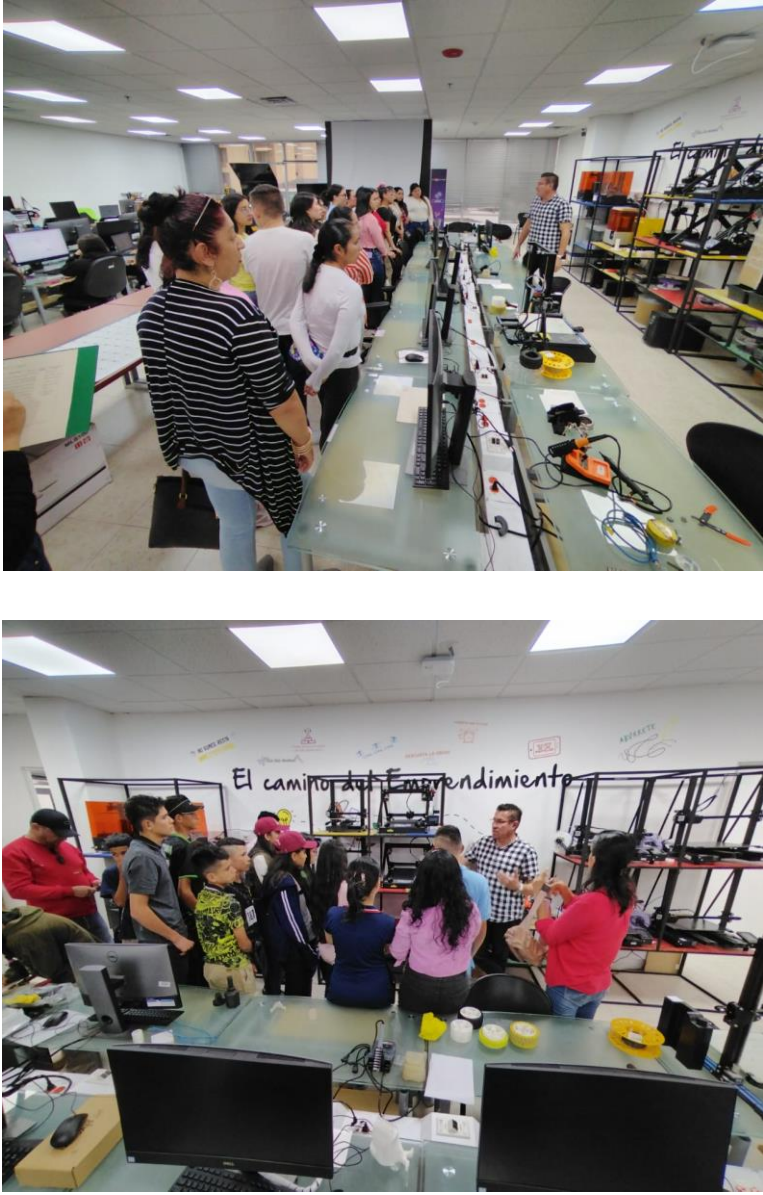
**SUPERVISOR CONTRATO No. 5872510 de 2024**

Profesional G08.

CIDM Floridablanca

**ANEXO 01. EVIDENCIAS**



ACTIVIDAD	EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS
<p data-bbox="126 380 280 411">Evidencia 6</p> <p data-bbox="126 453 375 663">Obligación 6: Orientaciones técnicas comunidad Tecnoparque.y posibles futuros talentos.</p> <p data-bbox="126 1493 367 1629">Acompañamiento en recorridos por la línea de I&amp;D, para posibles talentos.</p>	 <p>The top photograph shows a group of people, including a woman in a striped shirt in the foreground, standing in a laboratory or workshop. They are gathered around a long table covered with various electronic components, tools, and equipment. The room has a tiled floor and fluorescent lighting.</p> <p>The bottom photograph shows a group of people gathered around a table in a similar laboratory setting. A man in a checkered shirt is interacting with the group. On the wall behind them, a sign reads "El camino del Emprendimiento" (The path of Entrepreneurship). The table is cluttered with electronic equipment and tools.</p>



### Evidencia 7

Obligación 7  
Participación comités  
de Ideas Noviembre -  
Diciembre 2024

Nombre	Modificado	Modificado por
07-11-24	14 de noviembre	Diego Andres Riaño Pi
14-11-24	14 de noviembre	Diego Andres Riaño Pi
21-11-24	21 de noviembre	Adriana Marcela Díaz I
28-11-24	28 de noviembre	Adriana Marcela Díaz I



General Publicaciones Archivos

+ Nuevo Cargar Editar en vista de cuadrícula Compartir Copiar vínculo Todos los documentos

Documentos > General > COMITE DE IDEAS > NOVIEMBRE 2024 > 28-11-24

Nombre	Modificado	Modificado por	+ Agregar columna
CEDULAS	28 de noviembre	Diego Andres Riaño Pi	
FOTOS	28 de noviembre	Diego Andres Riaño Pi	
01 FREDY MENESES - CAMARA HONGOS COMESTIBLES.pptx	28 de noviembre	Diego Andres Riaño Pi	
02 FERNANDO VESGA - SETAS ORELLANAS.pptx	28 de noviembre	Diego Andres Riaño Pi	
03 MAYCOL TAVERA - ELECTROLIZADOR GENERACION HIDROGENO.pdf	28 de noviembre	Diego Andres Riaño Pi	
04 ANGELICA TOLOZA - RUTA DEL CACAO.pptx	28 de noviembre	Diego Andres Riaño Pi	
Acta 38 - comité de ideas 28-11-24.docx	Hace 6 días	Adriana Marcela Díaz I	
GIC-F-051_F_I2024-0806666-22025 - Verificación de la fructificación de ...	28 de noviembre	Hector Ariel Vera Jaim	
GIC-F-051_F_I2024-0816836-22034 - Ruta del Cacao.xlsx	28 de noviembre	Hector Ariel Vera Jaim	
GIC-F-051_F_I2024-0819131-20562-D5 - DISEÑO DE UN ELECTROLIZAD...	28 de noviembre	Hector Ariel Vera Jaim	

General Publicaciones Archivos

+ Nuevo Cargar Editar en vista de cuadrícula Compartir Copiar vínculo Todos los documentos

Documentos > General > COMITE DE IDEAS > DICIEMBRE 2024 > 05-12-2024

Nombre	Modificado	Modificado por	+ Agregar columna
01 CLAUDIA MORENO - MARKETPLACE PRODUCTOS BELLEZA.pptx	hace 9 horas	Diego Andres Riaño Pi	
02 ANDRES PEREZ - GESTION PROYECTOS OPTIMIZADOS.pptx	hace 9 horas	Diego Andres Riaño Pi	
Acta 39 - comité de ideas 05-12-24.docx	hace 8 horas	Brayan Alfonso Aparici	
GIC-F-051_F_I2024-0820714-21883 - Creación de un marketplace en ve...	hace 3 horas	Diego Andres Riaño Pi	
GIC-F-051_F_I2024-0820884-22076 - Gestion estrategica de proyectos o...	hace 3 horas	Diego Andres Riaño Pi	



**Evidencia 9**  
Obligación 9  
Desarrollo de  
prototipos

ID PROYECTO	NOMBRE PROYECTO
P2024-083713-16512	Kit educativo de robótica CLARK
P2024-083713-16137	E-COMMERCE PARA DISTRIBUCIÓN DE KITS EDUCATIVOS DE ROBÓTICA ESCOLAR
P2024-083713-16136	Repetidor GATEWAY-LoRa
P2024-083713-16135	Kit SILBYA
P2024-083713-16075	RESTAURANTE MUSEO CON REALIDAD AUMENTADA EN ESPACIOS Y SITIO WEB
P2024-083713-15882	Marcador inteligente para torneo de Fútbol de robots USTABOT
P2024-083713-15881	Robot fútbol tipo 1
P2024-083713-15880	Aplicaciones Tecnológicas en Tratamiento de Agua y sus Subproductos como Sistemas de filtración homogenización desinfección y manejo de lodos
P2024-083713-15879	Cámara automatizada portátil para la fructificación de hongos Comestibles
P2024-083713-15614	ROBOT RUNNER 100
P2024-083713-15613	Implementación de Tecnologías para la Inspección en líneas que transportan hidrógeno en mezcla con gas natural
P2024-083713-15586	Eko soluciones de vivienda
P2024-083713-15193	Árbol de microalgas
P2024-083713-15000	Equipos HNC
P2024-083713-14954	Bioproductos para la biorremediación de contaminantes de la actividad de la minería aurífera y agrícola
P2024-083713-14762	Sistema de limpieza de frutas
P2024-083713-14542	CAJA SOSTENIBLE PARA DOMICILIOS CON FUENTE DE ENERGIA SOSTENIBLE
P2024-083713-14518	Banco Ambiental del Recurso Hídricos
P2024-083713-14462	Detector de humedad de mezclas de concreto
P2023-083713-13392	Mini cubo didáctico fabricado con plástico reciclado
P2023-083365-13404	Sistemas tecnológicos para tratamiento de fluidos mediante el principio de cavitación rotativa Sistemas para tratamiento de agua



160203\_145478\_F  
icha de  
Caracterización  
Árbol de micro...



162946\_Ficha de  
Caracterización  
Eko soluciones  
de vivienda.pdf



162949\_145480\_  
Validación\_Siste  
mas tecnológicos  
para tratamient...



162993\_145478\_F  
icha de  
Caracterización  
Mini cubo didá...



163401\_Ficha de  
Caracterización  
CAJA  
SOSTENIBLE PA...



163414\_Ficha de  
Caracterización  
Banco Ambiental  
del Recurso Hid...



163425\_Ficha de  
Caracterización  
Detector de  
humedad de m...



163988\_Ficha de  
Caracterización  
Marcador  
Inteligente par...



163027\_Ficha de  
Caracterización  
Repetidor  
GATEWAY-LoRa...



163368\_Ficha de  
Caracterización  
Equipos HNC.pdf



163384\_Ficha de  
Caracterización  
Sistema de  
Limpieza de Fr...



163384\_Ficha de  
Caracterización  
Sistema de  
Limpieza de Fr...



164089\_Ficha de  
Caracterización  
Robot Futbol  
tipo 1.pdf



164808\_Ficha de  
Caracterización  
E-COMMERCE  
PARA DISTRIBU...



167326\_Ficha de  
Caracterización  
RESTAURANTE  
MUSEO CON RE...



Evidencia 10

Obligación 10  
Cargue y seguimiento  
de actividades en la  
plataforma “Red  
Tecnoparque”





P2024-083713-15879	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	Cámara automatizada portátil para la fructificación de hongos Comestibles	Productos y procesos	Cierre		
P2024-083713-15614	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	ROBOT RUNNER 100	Productos y procesos	Cierre		
P2024-083713-15613	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	Implementación de Tecnologías para la Inspección en líneas que transportan hidrógeno en mezcla con gas natural	Productos y procesos	Cierre		
P2024-083713-15586	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	Eko soluciones de vivienda	Productos y procesos	Finalizado		
P2024-083713-15261	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	Aeria Explorotorem	Productos y procesos	Cancelado		
P2024-083713-15193	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	Árbol de microalgas	Productos y procesos	Finalizado		
P2024-083713-15000	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	Equipos HNC	Diseño de concepto y detalles	Finalizado		
P2024-083713-14954	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	Bioproductos para la biorremediación de contaminantes de la actividad de la minería aurífera y agrícola	Productos y procesos	Cierre		
P2024-083713-14762	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	Sistema de limpieza de frutas	Productos y procesos	Finalizado		
P2024-083713-14542	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	CAJA SOSTENIBLE PARA DOMICILIOS CON FUENTE DE ENERGIA SOSTENIBLE	Productos y procesos	Finalizado		
P2024-083713-14518	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	Banco Ambiental del Recurso Hidrico	Productos y procesos	Finalizado		
P2024-083713-14462	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	Detector de humedad de mezclas de concreto	Productos y procesos	Finalizado		
P2023-083713-13392	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	Mini cubo didáctico fabricado con plástico reciclado	Productos y procesos	Finalizado		
P2023-083713-12785	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	Paneles electricos automatizados con refrigeración	Productos y procesos	Cancelado		
P2023-083713-12692	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	Detector de humedad de mezclas de concreto	Productos y procesos	Cancelado		
P2023-083365-13404	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	Sistemas tecnológicos para tratamiento de fluidos mediante el principio de cavitación rotativa Sistemas para tratamiento de agua	Diseño de concepto y detalles	Finalizado		
P2022-083431-10899	91478098 - Hector Ariel Vera Jaimes	ECOWILD	Diseño de concepto y detalles	Cancelado		



159853\_Acta de cierre.pdf



160204\_Acta de cierre.pdf



162944\_Acta de cierre.pdf



162994\_Acta de cierre (1).pdf



163412\_Acta de cierre.pdf



163429\_Acta de cierre.pdf



163987\_Acta de cierre.pdf



164088\_Acta de cierre.pdf



162994\_Acta de cierre.pdf



163026\_Acta de cierre.pdf



163383\_Acta de cierre.pdf



163400\_Acta de cierre.pdf



164808\_Acta de cierre.pdf



167317\_Acta de cierre.pdf



### Evidencia 13

Obligación 13  
Actividades orden aseo y  
uso de infraestructura



### Evidencia 14

Obligación 14  
Reuniones de planes de  
trabajo.









## Evidencia 16

Aplicar los lineamientos del ecosistema SENNOVA, especialmente los relacionados con la red Tecnoparque EDT









## PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

### FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

#### CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

**CONTRATO No.** CO1.PCCNTR.5872510 del año 2024.

**NOMBRE DEL CONTRATISTA:** HÉCTOR ARIEL VERA JAIMES

**IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA:** Ced. 91.478.098 DE BAUCARAMANGA

**OBJETO DEL CONTRATO** 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

**OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** 1. Elaborar 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.

2. Apoyar 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.

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.

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 servicios relacionados con los equipos de los laboratorios y diferentes ambientes del TecnoParque correspondiente

5. Formular 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.

6. Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, articulador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los Proyectos de Base Tecnológica al nodo.

7. Realizar 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.

8. Ejecutar 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.



## PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

### FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

#### CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

9. Desarrollar prototipos, productos, procesos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.
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
11. Inscribirse en un grupo de investigación SENA y registrar de forma periódica las consultorías derivadas de los proyectos de base tecnológica en el CvLAC.
12. Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo.
13. Desarrollar las actividades necesarias para el correcto orden y uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre otros) del nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica a la cual está vinculado.
14. Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.
15. Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de I+D+I que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General cuando sea requerido, 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.

**LUGAR DE EJECUCIÓN:** Bucaramanga, Santander Despacho Regional

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** Diez (10) meses y dieciocho (18) días.

**FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO:** 05 DE FEBRERO DE 2024

**FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:** 23 DE DICIEMBRE DE 2024

**VIGENCIA DEL CONTRATO:** Diez (10) meses, dieciocho (18) días y cuatro (4) meses más según garantía de cumplimiento.

**VALOR DEL CONTRATO:** \$ 50.918.817



**PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN**

**CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

**SUPERVISOR:** HENRY ARTURO LEAL OLAYA

**IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR:** Cedula de Ciudadanía N° 91.494.177

**SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN:** SI \_\_\_ NO X

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

**BALANCE FINANCIERO:**

Valor total del contrato	\$ 50.918.817
Valor Ejecutado	\$ 50.918.817
Saldo Pendiente de cancelar al contratista	\$ 0
Saldo a liberar	\$ 0

**PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS**

ID PROYECTO	NOMBRE PROYECTO
P2024-083713-16512	Kit educativo de robótica CLARK
P2024-083713-16137	E-COMMERCE PARA DISTRIBUCIÓN DE KITS EDUCATIVOS DE ROBÓTICA ESCOLAR
P2024-083713-16136	Repetidor GATEWAY-LoRa
P2024-083713-16135	Kit SILBYA
P2024-083713-16075	RESTAURANTE MUSEO CON REALIDAD AUMENTADA EN ESPACIOS Y SITIO WEB
P2024-083713-15882	Marcador inteligente para torneo de Fútbol de robots USTABOT
P2024-083713-15881	Robot fútbol tipo 1
P2024-083713-15880	Aplicaciones Tecnológicas en Tratamiento de Agua y sus Subproductos como Sistemas de filtración homogenización desinfección y manejo de lodos
P2024-083713-15879	Cámara automatizada portátil para la fructificación de hongos Comestibles
P2024-083713-15614	ROBOT RUNNER 100



## PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

### FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

#### CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

P2024-083713-15613	Implementación de Tecnologías para la Inspección en líneas que transportan hidrógeno en mezcla con gas natural
P2024-083713-15586	Eko soluciones de vivienda
P2024-083713-15193	Árbol de microalgas
P2024-083713-15000	Equipos HNC
P2024-083713-14954	Bioproductos para la biorremediación de contaminantes de la actividad de la minería aurífera y agrícola
P2024-083713-14762	Sistema de limpieza de frutas
P2024-083713-14542	CAJA SOSTENIBLE PARA DOMICILIOS CON FUENTE DE ENERGIA SOSTENIBLE
P2024-083713-14518	Banco Ambiental del Recurso Hídricos
P2024-083713-14462	Detector de humedad de mezclas de concreto
P2023-083713-13392	Mini cubo didáctico fabricado con plástico reciclado
P2023-083365-13404	Sistemas tecnológicos para tratamiento de fluidos mediante el principio de cavitación rotativa Sistemas para tratamiento de agua

#### Resumen de actividades:

Realizar junto al equipo de línea, la caracterización, cotización y recibo de equipos necesarios para la ejecución de las actividades propias del contrato.
Se realizó orientación técnica a 42 talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los proyectos de base tecnológica al nodo.
Se realizó la orientación y explicación de los alcances de la línea de Ingeniería & Diseño, en recorridos de Tecnoparque a 340 personas, entre estudiantes de universidades, SENA, empresa privada y público en general.
Realizar la evaluación de 51 proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas durante el periodo del contrato.
Se desarrollaron 12 prototipos de Base Tecnológica (PBT), modelados en 3D y construidos en escala real, diseñados y gestados con los talentos de los diferentes proyectos.
Se realizó apoyo en la revisión e implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo, juntamente con el personal de SST del CDIM.



**PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN**

**CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

Se realizaron 4 Eventos de divulgación Tecnológica (EDT), propios de la línea de Ingeniería y Diseño, para apropiación del conocimiento.

Acompañamiento y desarrollo de 12 proyectos en fase TLR 6 y 2 en fase TLR 7.

**OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS**

El contratista cumplió a cabalidad con las obligaciones estipuladas en su contrato.

**SANCIONES:** SI\_\_ NO X

**CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL:** SI X NO\_\_

MES	No. Planilla	Valor
Enero	7912518791	\$ 378,300.00
Febrero	7913858632	\$ 547,700.00
Marzo	7919240495	\$ 547,700.00
Abril	7923339870	\$ 547,700.00
Mayo	7926932041	\$ 547,700.00
Junio	7931024404	\$ 547,700.00
Julio	7934441332	\$ 547,700.00
Agosto	7938601441	\$ 547,700.00
Septiembre	7942481424	\$ 547,700.00
Octubre	7945939928	\$ 547,700.00
Noviembre	7949810245	\$ 547,700.00

**GRADO DE SATISFACCIÓN:** EXCELENTE X BUENO\_\_ REGULAR\_\_ INSUFICIENTE\_\_

Atentamente,

**HENRY ARTURO LEAL OLAYA**

**SUPERVISOR CONTRATO No. 5872510**

**Profesional G08**

**CIDM Floridablanca**