

ANEXO EVIDENCIAS ACTIVIDADES NOVIEMBRE 2024
LUIS EDUARDO ALVAREZ CALLEJAS
EXPERTO INGENIERÍA Y DISEÑO TECNOPARQUE CUCUTA.

Actividades específicas en contrato **CO1.PCCNTR.5744748**

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.																																																													
Realizar las actividades correspondientes a la gestión de los proyectos de base tecnológica en la plataforma de la Red de Tecnoparque.	<div><div>Proyectos actuales y finalizados en el año actual</div><table><tr><th>Categoría</th><th>Cantidad</th></tr><tr><td>Proyectos en inicio</td><td>1</td></tr><tr><td>Proyectos en planeación</td><td>0</td></tr><tr><td>Proyectos en ejecución</td><td>21</td></tr><tr><td>Proyectos en cierre</td><td>0</td></tr><tr><td>Proyectos finalizados</td><td>2</td></tr><tr><td>Proyectos cancelados</td><td>5</td></tr><tr><td>Total de proyecto en el año actual</td><td>29</td></tr></table></div> <div><ul style="list-style-type: none">Estado de los proyectos dentro de la plataforma tecnoparque.com.co<table><tr><td>P2023-173656-13768</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Centrifuga eléctrica para la extracción de la miel de abeja</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Inicio</td></tr><tr><td>P2023-173656-13335</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Dispositivo para fines de detección con RF en los medidores electromecánicos de energía eléctrica</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P2023-173656-12792</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Equipo extractor de aceite por prensado en frío</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P2023-173406-12504</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Diseño y construcción máquina cortadora de dulces</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P2023-173406-12326</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Maquina extrusora para alimento (Micro Pellets) flotante para peces</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P2023-173406-11949</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Diseño estructura mecánica; Equipo de plasma frío atmosférico para conservación de alimentos</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Inicio</td></tr><tr><td>P2023-173406-11948</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Diseño de estructura mecanica; Equipo de agua electroactivada para la conservación de frutas y hortalizas</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P2023-173406-11618</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Estación de Dosificado de Multy Pánity , Lámina y corta la masa en diferentes espesores, formas y tamaños.</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P2023-173406-11591</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Máquina cortadora de tubo de cartón para embobinado</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr></table></div> <div><ul style="list-style-type: none">Listado de proyectos anualidad 2024.</div>	Categoría	Cantidad	Proyectos en inicio	1	Proyectos en planeación	0	Proyectos en ejecución	21	Proyectos en cierre	0	Proyectos finalizados	2	Proyectos cancelados	5	Total de proyecto en el año actual	29	P2023-173656-13768	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Centrifuga eléctrica para la extracción de la miel de abeja	Diseño de concepto y detalles	Inicio	P2023-173656-13335	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Dispositivo para fines de detección con RF en los medidores electromecánicos de energía eléctrica	Diseño de concepto y detalles	Ejecución	P2023-173656-12792	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Equipo extractor de aceite por prensado en frío	Diseño de concepto y detalles	Ejecución	P2023-173406-12504	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño y construcción máquina cortadora de dulces	Diseño de concepto y detalles	Ejecución	P2023-173406-12326	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Maquina extrusora para alimento (Micro Pellets) flotante para peces	Diseño de concepto y detalles	Ejecución	P2023-173406-11949	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño estructura mecánica; Equipo de plasma frío atmosférico para conservación de alimentos	Diseño de concepto y detalles	Inicio	P2023-173406-11948	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño de estructura mecanica; Equipo de agua electroactivada para la conservación de frutas y hortalizas	Diseño de concepto y detalles	Ejecución	P2023-173406-11618	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Estación de Dosificado de Multy Pánity , Lámina y corta la masa en diferentes espesores, formas y tamaños.	Diseño de concepto y detalles	Ejecución	P2023-173406-11591	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Máquina cortadora de tubo de cartón para embobinado	Diseño de concepto y detalles	Ejecución
	Categoría	Cantidad																																																												
	Proyectos en inicio	1																																																												
Proyectos en planeación	0																																																													
Proyectos en ejecución	21																																																													
Proyectos en cierre	0																																																													
Proyectos finalizados	2																																																													
Proyectos cancelados	5																																																													
Total de proyecto en el año actual	29																																																													
P2023-173656-13768	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Centrifuga eléctrica para la extracción de la miel de abeja	Diseño de concepto y detalles	Inicio																																																										
P2023-173656-13335	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Dispositivo para fines de detección con RF en los medidores electromecánicos de energía eléctrica	Diseño de concepto y detalles	Ejecución																																																										
P2023-173656-12792	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Equipo extractor de aceite por prensado en frío	Diseño de concepto y detalles	Ejecución																																																										
P2023-173406-12504	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño y construcción máquina cortadora de dulces	Diseño de concepto y detalles	Ejecución																																																										
P2023-173406-12326	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Maquina extrusora para alimento (Micro Pellets) flotante para peces	Diseño de concepto y detalles	Ejecución																																																										
P2023-173406-11949	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño estructura mecánica; Equipo de plasma frío atmosférico para conservación de alimentos	Diseño de concepto y detalles	Inicio																																																										
P2023-173406-11948	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño de estructura mecanica; Equipo de agua electroactivada para la conservación de frutas y hortalizas	Diseño de concepto y detalles	Ejecución																																																										
P2023-173406-11618	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Estación de Dosificado de Multy Pánity , Lámina y corta la masa en diferentes espesores, formas y tamaños.	Diseño de concepto y detalles	Ejecución																																																										
P2023-173406-11591	13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Máquina cortadora de tubo de cartón para embobinado	Diseño de concepto y detalles	Ejecución																																																										

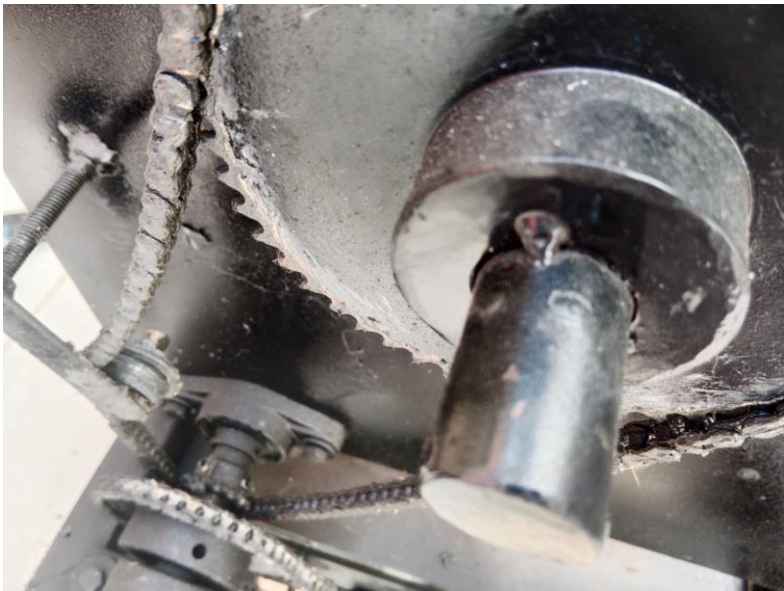
Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.																												
Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente.	Se participa como experto de ingeniería y diseño en dos comités de ideas.																												
	1. Comité presencial																												
	<table><tr><th colspan="2">Idea</th></tr><tr><td colspan="2">Deshidratador de conchas de frutas con fuente fotovoltaica</td></tr><tr><td>Modalidad</td><td>Presencial</td></tr><tr><td>Fecha</td><td>22 de octubre de 2024</td></tr><tr><th colspan="2">Participantes</th></tr><tr><td>Dinamizador</td><td>Freddy Camperos</td></tr><tr><td>Articulador</td><td>Norberto Espinel Álvarez</td></tr><tr><td>Infocenter</td><td>Diana Torrado</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Diego Hinchima</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Luis Eduardo Álvarez Callejas</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Carlos Díaz</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Carlos Clavijo</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Carolina Duque</td></tr><tr><td>Dueño de la idea</td><td>Gustavo G</td></tr></table>	Idea		Deshidratador de conchas de frutas con fuente fotovoltaica		Modalidad	Presencial	Fecha	22 de octubre de 2024	Participantes		Dinamizador	Freddy Camperos	Articulador	Norberto Espinel Álvarez	Infocenter	Diana Torrado	Experto	Diego Hinchima	Experto	Luis Eduardo Álvarez Callejas	Experto	Carlos Díaz	Experto	Carlos Clavijo	Experto	Carolina Duque	Dueño de la idea	Gustavo G
	Idea																												
	Deshidratador de conchas de frutas con fuente fotovoltaica																												
	Modalidad	Presencial																											
	Fecha	22 de octubre de 2024																											
	Participantes																												
	Dinamizador	Freddy Camperos																											
	Articulador	Norberto Espinel Álvarez																											
Infocenter	Diana Torrado																												
Experto	Diego Hinchima																												
Experto	Luis Eduardo Álvarez Callejas																												
Experto	Carlos Díaz																												
Experto	Carlos Clavijo																												
Experto	Carolina Duque																												
Dueño de la idea	Gustavo G																												



Participar como experto de la línea de ingeniería y diseño en el Comité de ideas.

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p data-bbox="170 688 345 1222">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.</p>	<p data-bbox="381 264 1445 331">Se ejecuta proyecto: P2024-173656-14049 Desarrollo de un Sistema Hidropónico alimentado con Energía Solar para Agricultura Urbana</p> <p data-bbox="381 367 711 434">Talento: Eloy Lugar origen: Cucuta N.S</p> <div data-bbox="548 464 1300 1029"></div> <p data-bbox="591 1098 1256 1131">Proyecto : P2024-173656-14049: Armado de cajas</p> <div data-bbox="500 1129 1349 1766"></div> <p data-bbox="516 1770 1331 1803">Se ejecuta proyecto: P2023-173406-12504 Trabajo en el taller.</p>

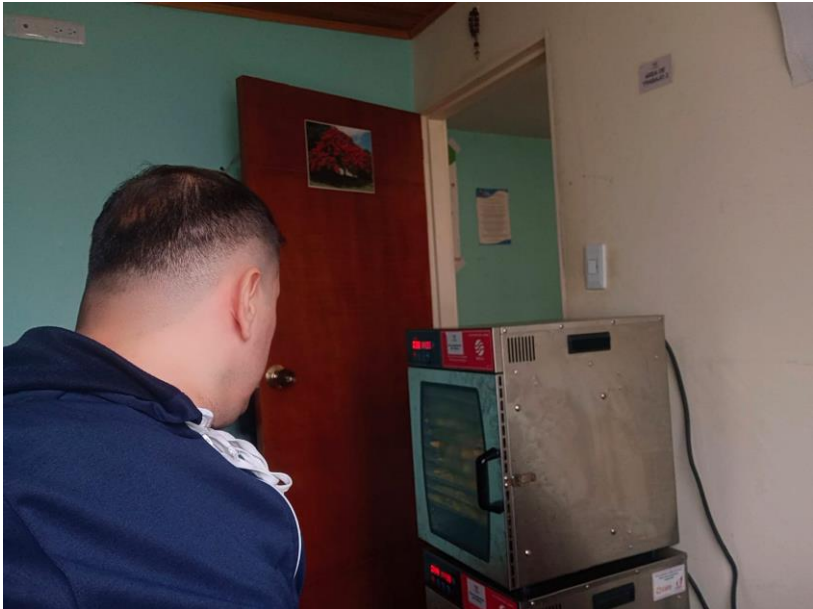
Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p>Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.</p>	<p>Proyecto P2024-173656-14780: Máquina automática estampadora serigráfica</p> <p>Talento: Jhon Ollos Lugar de origen: Cucuta Norte de santander</p> <div data-bbox="516 430 1331 1045">A man in a blue polo shirt is standing in a workshop, holding a black smartphone. He is positioned next to a blue industrial machine frame. The machine has a long, thin metal rod or pipe passing through it. The background shows a workshop environment with various tools and equipment.</div> <p>P2024-173656-14780: Presentación del motor.</p> <div data-bbox="453 1108 1391 1814">A close-up shot of a red industrial vise mounted on a metal workbench. The vise is holding a dark, circular metal part. A green and black power tool, possibly a drill or a sander, is lying on the workbench next to the vise. The background shows a workshop setting with various tools and materials.</div> <p>P2024-173656-14780: Fabricación leva</p>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p>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.</p>	<p>Proyecto: P2024-173656-14000 AUTOMATIZADO DE MAQUINA TOSTADORA DE CAFÉ</p> <p>Talento: Jose Villamizar Lugar de origen: Los Patios Norte de Santander.</p> <div data-bbox="495 464 1349 1104"></div> <p>P2024-173656-14000: Adecuación de estructura</p> <div data-bbox="534 1203 1312 1789"></div> <p>P2024-173656-14000: Adecuación de la cadena</p>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p>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.</p>	<p>P2024-173656-15022: Robot agrícola</p> <p>Talento: Alexander leal. Origen: Pamplona N.S</p>
	 <p>Impresión de apoyos brazo</p>
	<p>P2023-173406-11949: plasma frio atmosférico.</p> <p>Talento: Victor Gelvez Origen: Cucuta</p>  <p>Pruebas de la caja</p>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p>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.</p>	<p>P2024-173656-15343 Estructura para el sistema de monitoreo de variables en la generación de energía eléctrica por medio de las plantas Talento: Emanuel Leal Origen: Arboledas.</p> <div data-bbox="516 399 1330 1008"></div> <p>Instalación de los materos.</p> <p>P2024-173656-15341 Innovations PET maquina impresora 3D Talento : Josep Payares.</p> <div data-bbox="545 1207 1300 1774"></div> <p>Proceso de pintado.</p>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p>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.</p>	<p>P2024-173656-16337: Energy Control Box Talento: Fernando Alonso Paez Jaimes : Pamplona.</p> <div data-bbox="526 367 1320 963"></div> <p>Adecuación de la caja.</p> <p>P2024-173656-16001: Elaboración de máquina trituradora para el aprovechamiento del PET en la institución educativa nuestra señora de las Mercedes Jesus Alberto Montañez Peñaranda : Sardinata.</p> <div data-bbox="634 1199 1213 1827"></div> <p>Proceso de armado y pintado.</p>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p data-bbox="162 619 349 1155">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.</p>	<p data-bbox="381 264 1437 367">P2024-173656-15242: Sistema energía alternativa para deshidratadores de 1000 W Talento: Gustavo Manuel Sayago : Pamplona.</p> <div data-bbox="518 430 1325 1035">A man with short dark hair, wearing a blue hoodie, is seen from the side, looking at a stainless steel dehydrator unit. The unit has a glass door and is sitting on a base. It is in a room with a red door and a light green wall.</div> <p data-bbox="703 1039 1138 1071">Toma de lecturas de temperatura.</p> <div data-bbox="518 1102 1325 1707">A hand is holding a red digital multimeter. The screen shows '0.182'. The multimeter has a black dial and several buttons. It is being held in front of a wall with some electrical wires.</div> <p data-bbox="649 1711 1195 1743">Toma de lectura de consumo de corriente.</p>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p data-bbox="159 835 350 1163">Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.</p>	<p data-bbox="383 268 1406 300">Participar de las reuniones programadas por el dinamizador Freddy Camperos.</p> <p data-bbox="383 333 802 365">Fecha: 5 de noviembre de 2024</p> <div data-bbox="558 432 1286 978"></div> <p data-bbox="764 982 1081 1014">Participación presencial.</p> <p data-bbox="383 1050 818 1081">Fecha: 13 de noviembre de 2024</p> <div data-bbox="521 1113 1323 1713"></div> <p data-bbox="812 1717 1036 1749">Reunión semanal</p>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p>Desarrollar las actividades necesarias para el correcto 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.</p>	<p>Se realiza mantenimiento, a las impresoras 3D</p> <div data-bbox="443 405 1403 1125">A 3D printer is shown with a custom green frame. A blue screen is attached to the frame, displaying a list of files for download. The files include: SD Card Process, Download CFG Files, Download GCode Files, Download BIN Files, Download G2X Files, Download G2Z Files, Download G2L Files, Download G2C Files, Download G2F Files, Download G2I Files, and Download G2O Files. The printer is on a wooden desk.</div> <div data-bbox="410 1161 1435 1738">A Creality 3D printer is shown with a black frame. It has a touch screen on the right side displaying the Creality logo and various settings. The printer is on a wooden desk.</div>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p>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 .</p>	<p>Recepciones materiales necesarios para el desarrollo de las actividades en la línea de ingeniería y diseño. Tercer pedido.</p> <div data-bbox="457 369 1386 1066">A photograph showing three men in a modern office hallway. The man on the left wears a light orange polo shirt and blue jeans, holding a document. The man in the center wears a light blue button-down shirt and khaki pants. The man on the right wears a bright orange polo shirt with 'BREGANZA' on the sleeve and blue jeans, holding a clipboard. They are standing near a yellow metal rack filled with various tools and materials. A staircase is visible in the background.</div> <div data-bbox="457 1100 1386 1797">A photograph showing the same three men in the same hallway. The man in the orange shirt is now bent over, writing on a clipboard that is resting on a cardboard box. The other two men stand behind him, looking at the document. The yellow metal rack with tools and materials is still visible on the left.</div>