

ANEXO EVIDENCIAS ACTIVIDADES DICIEMBRE 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><p>Proyectos actuales y finalizados en el año actual</p><table><tr><th>Categoría</th><th>Cantidad</th></tr><tr><td>Proyectos en inicio</td><td>3</td></tr><tr><td>Proyectos en planeación</td><td>0</td></tr><tr><td>Proyectos en ejecución</td><td>14</td></tr><tr><td>Proyectos en cierre</td><td>0</td></tr><tr><td>Proyectos finalizados</td><td>12</td></tr><tr><td>Proyectos cancelados</td><td>5</td></tr><tr><td>Total de proyecto en el año actual</td><td>34</td></tr></table></div> <ul style="list-style-type: none">Estado de los proyectos dentro de la plataforma tecnoparque.com.co <table><tr><td>P0023-173406-13768</td><td>132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Centrifugo eléctrica para la extracción de la nivel de abajo</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Inicio</td></tr><tr><td>P0023-173406-13335</td><td>132277189 - 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>P0023-173406-12792</td><td>132277189 - 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>P0023-173406-12594</td><td>132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Diseño y construcción máquina cortadora de discos</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P0023-173406-13328</td><td>132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Máquina extrusora para alimento (Masa Pellets) fuente para peces</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P0023-173406-11949</td><td>132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Diseño estructura mecánica; Equipo de agua electroactivada para conservación de alimentos</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Inicio</td></tr><tr><td>P0023-173406-11948</td><td>132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Diseño de estructura mecánica; 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>P0023-173406-11618</td><td>132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Extracción de Desechado de Multy Paddy, Laminar y corta la masa en diferentes espesores, formas y tamaños.</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P0023-173406-11995</td><td>132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Máquina cortadora de tubo de cartón para enfriamiento</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Listado de proyectos anualidad 2024.	Categoría	Cantidad	Proyectos en inicio	3	Proyectos en planeación	0	Proyectos en ejecución	14	Proyectos en cierre	0	Proyectos finalizados	12	Proyectos cancelados	5	Total de proyecto en el año actual	34	P0023-173406-13768	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Centrifugo eléctrica para la extracción de la nivel de abajo	Diseño de concepto y detalles	Inicio	P0023-173406-13335	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Dispositivo para fines de detección con RF en los medidores electromecánicos de energía eléctrica	Diseño de concepto y detalles	Ejecución	P0023-173406-12792	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Equipo extractor de aceite por prensado en frío	Diseño de concepto y detalles	Ejecución	P0023-173406-12594	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño y construcción máquina cortadora de discos	Diseño de concepto y detalles	Ejecución	P0023-173406-13328	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Máquina extrusora para alimento (Masa Pellets) fuente para peces	Diseño de concepto y detalles	Ejecución	P0023-173406-11949	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño estructura mecánica; Equipo de agua electroactivada para conservación de alimentos	Diseño de concepto y detalles	Inicio	P0023-173406-11948	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño de estructura mecánica; Equipo de agua electroactivada para la conservación de frutas y hortalizas	Diseño de concepto y detalles	Ejecución	P0023-173406-11618	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Extracción de Desechado de Multy Paddy, Laminar y corta la masa en diferentes espesores, formas y tamaños.	Diseño de concepto y detalles	Ejecución	P0023-173406-11995	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Máquina cortadora de tubo de cartón para enfriamiento	Diseño de concepto y detalles	Ejecución
	Categoría	Cantidad																																																												
Proyectos en inicio	3																																																													
Proyectos en planeación	0																																																													
Proyectos en ejecución	14																																																													
Proyectos en cierre	0																																																													
Proyectos finalizados	12																																																													
Proyectos cancelados	5																																																													
Total de proyecto en el año actual	34																																																													
P0023-173406-13768	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Centrifugo eléctrica para la extracción de la nivel de abajo	Diseño de concepto y detalles	Inicio																																																										
P0023-173406-13335	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Dispositivo para fines de detección con RF en los medidores electromecánicos de energía eléctrica	Diseño de concepto y detalles	Ejecución																																																										
P0023-173406-12792	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Equipo extractor de aceite por prensado en frío	Diseño de concepto y detalles	Ejecución																																																										
P0023-173406-12594	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño y construcción máquina cortadora de discos	Diseño de concepto y detalles	Ejecución																																																										
P0023-173406-13328	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Máquina extrusora para alimento (Masa Pellets) fuente para peces	Diseño de concepto y detalles	Ejecución																																																										
P0023-173406-11949	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño estructura mecánica; Equipo de agua electroactivada para conservación de alimentos	Diseño de concepto y detalles	Inicio																																																										
P0023-173406-11948	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Diseño de estructura mecánica; Equipo de agua electroactivada para la conservación de frutas y hortalizas	Diseño de concepto y detalles	Ejecución																																																										
P0023-173406-11618	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Extracción de Desechado de Multy Paddy, Laminar y corta la masa en diferentes espesores, formas y tamaños.	Diseño de concepto y detalles	Ejecución																																																										
P0023-173406-11995	132277189 - Luis Eduardo Alvarez Callejas	Máquina cortadora de tubo de cartón para enfriamiento	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 virtual																												
	<table><tr><th colspan="2">Idea</th></tr><tr><td colspan="2">V2 Desarrollo de un sistema Hidropónico alimentado con energía solar para Agricultura Urbana</td></tr><tr><td>Modalidad</td><td>virtual</td></tr><tr><td>Fecha</td><td>18 de noviembre de 2024</td></tr><tr><td colspan="2">Participantes</td></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		V2 Desarrollo de un sistema Hidropónico alimentado con energía solar para Agricultura Urbana		Modalidad	virtual	Fecha	18 de noviembre 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																												
	V2 Desarrollo de un sistema Hidropónico alimentado con energía solar para Agricultura Urbana																												
	Modalidad	virtual																											
	Fecha	18 de noviembre 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																												

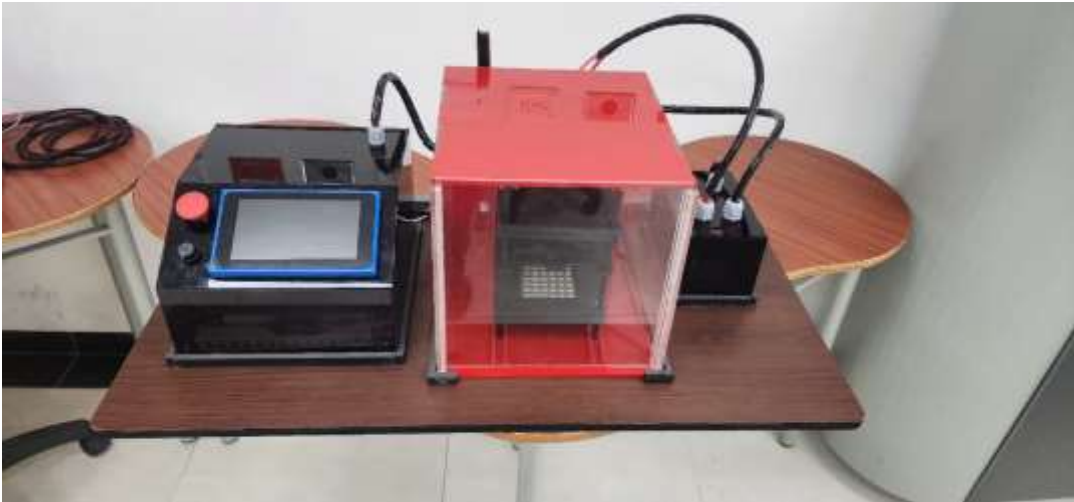


Participar como experto de la línea de ingeniería y diseño en el Comité de ideas.

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p data-bbox="162 688 349 1224">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>	<div data-bbox="381 264 1445 436"><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="381 367 711 436">Talento: Eloy Lugar origen: Cucuta N.S</p></div> <div data-bbox="547 464 1300 1029"></div> <div data-bbox="544 1098 1304 1131"><p data-bbox="544 1098 1304 1131">Proyecto : P2024-173656-14049: Soporte para panel solar</p></div> <div data-bbox="498 1129 1349 1766"></div> <div data-bbox="418 1768 1429 1801"><p data-bbox="418 1768 1429 1801">Se ejecuta proyecto: P2023-173406-12504 Instalacion de regulador de carga</p></div>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p data-bbox="162 688 347 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>	<div data-bbox="381 296 1386 432"><p data-bbox="381 296 1386 331">Proyecto P2024-173656-14780: Maquina automática estampadora serigráfica</p><p data-bbox="381 365 646 401">Talento: Jhon Ollos</p><p data-bbox="381 401 976 432">Lugar de origen: Cucuta Norte de santander</p></div> <div data-bbox="415 464 1430 919"></div> <div data-bbox="620 919 1227 953"><p data-bbox="620 919 1227 953">P2024-173656-14780: Pintado de la estructrua</p></div> <div data-bbox="451 987 1390 1690"></div> <div data-bbox="451 1690 1390 1726"><p data-bbox="451 1690 1390 1726">P2024-173656-14780: Maquina con soportes para banda transportadora</p></div>

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</p> <p>Lugar de origen: Los Patios Norte de Santander.</p> <div data-bbox="496 499 1349 1138"></div> <p>P2024-173656-14000: Aislamiento termico</p> <div data-bbox="534 1239 1312 1822"></div> <p>P2024-173656-14000: Tostadora de cafe</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> <div data-bbox="518 430 1326 1037"></div> <p>Impresión de apoyos brazo</p> <p>P2023-173406-11949: plasma frio atmosférico.</p> <p>Talento: Victor Gelvez Origen: Cucuta</p> <div data-bbox="389 1203 1456 1701"></div>

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>  <p>P2024-173656-15341 Innovations PET maquina impresora 3D Talento : Josep Payares.</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>  <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> 

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="727 262 1117 304">Proceso de armado y pintado.</p> <p data-bbox="381 325 1437 430">P2024-173656-15242: Sistema energía alternativa para deshidratadores de 1000 W Talento: Gustavo Manuel Sayago : Pamplona.</p> <div data-bbox="518 497 1325 1102">A man with short dark hair, wearing a blue jacket, is seen from the side, looking at a large, silver, rectangular industrial dehydrator unit. The unit has a glass door and various control panels. It is situated in a room with light green walls and a red door in the background.</div> <p data-bbox="703 1102 1140 1144">Toma de lecturas de temperatura.</p> <div data-bbox="518 1169 1325 1774">A hand is holding a red digital multimeter. The multimeter's LCD screen displays the number '0.182'. The device has a black dial and several buttons. In the background, there are some electrical wires and a white wall.</div> <p data-bbox="649 1774 1196 1816">Toma de lectura de consumo de corriente.</p>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p data-bbox="159 835 350 1167">Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.</p>	<p data-bbox="383 264 1406 300">Participar de las reuniones programadas por el dinamizador Freddy Camperos.</p> <p data-bbox="383 331 808 367">Fecha: 26 de noviembre de 2024</p> <div data-bbox="493 430 1351 913"></div> <p data-bbox="764 915 1081 951">Participación presencial.</p> <p data-bbox="383 982 797 1018">Fecha: 3 de Diciembre de 2024</p> <div data-bbox="521 1045 1323 1648"></div> <p data-bbox="808 1650 1036 1686">Reunión semanal</p>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p data-bbox="154 556 354 1333">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 data-bbox="378 268 1390 336">Recepciones materiales necesarios para el desarrollo de las actividades en la línea de ingeniería y diseño. Recepción de impresora 3D .</p> <div data-bbox="457 369 1386 1064"></div> <div data-bbox="457 1100 1386 1797"></div>