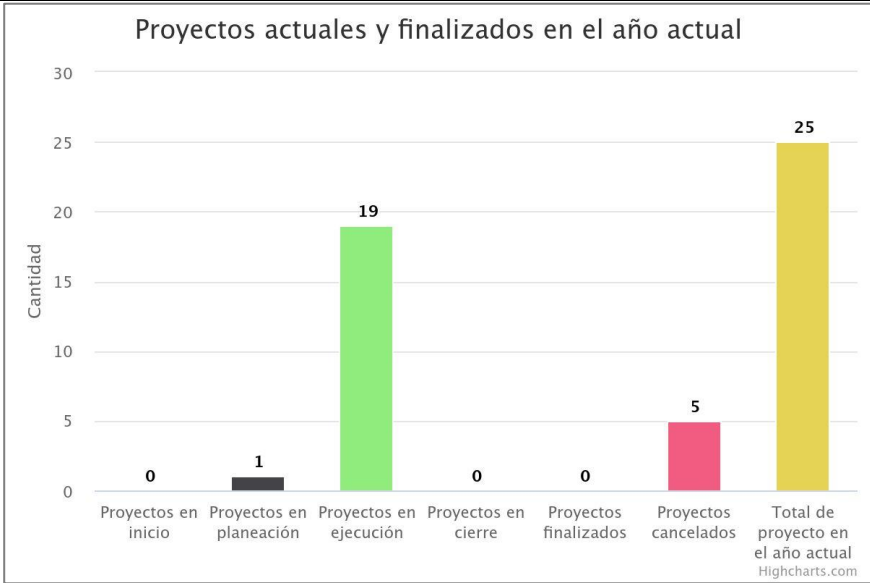


ANEXO EVIDENCIAS ACTIVIDADES AGOSTO 2024
LUIS EDUARDO ALVAREZ CALLEJAS
EXPERTO INGENIERÍA Y DISEÑO TECNOPARQUE CUCUTA.

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

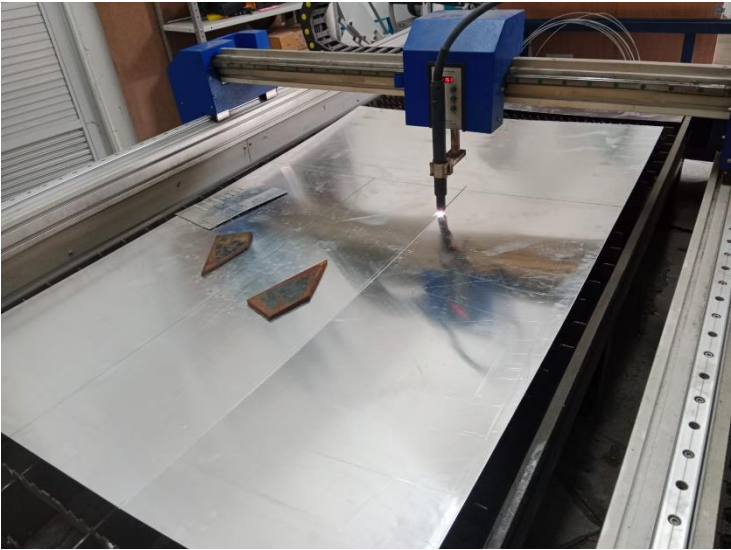
Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.																																																													
Realizar las actividades correspondientes a la gestión de los proyectos de base tecnológica en la plataforma de la Red de Tecnoparque	<div><p>Proyectos actuales y finalizados en el año actual</p><table><tr><th>Categoría</th><th>Cantidad</th></tr><tr><td>Proyectos en inicio</td><td>0</td></tr><tr><td>Proyectos en planeación</td><td>1</td></tr><tr><td>Proyectos en ejecución</td><td>19</td></tr><tr><td>Proyectos en cierre</td><td>0</td></tr><tr><td>Proyectos finalizados</td><td>0</td></tr><tr><td>Proyectos cancelados</td><td>5</td></tr><tr><td>Total de proyecto en el año actual</td><td>25</td></tr></table></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 frio 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 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>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>	Categoría	Cantidad	Proyectos en inicio	0	Proyectos en planeación	1	Proyectos en ejecución	19	Proyectos en cierre	0	Proyectos finalizados	0	Proyectos cancelados	5	Total de proyecto en el año actual	25	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 frio atmosférico para conservación de alimentos	Diseño de concepto y detalles	Inicio	P2023-173406-11948	13277789 - 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	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	0																																																												
Proyectos en planeación	1																																																													
Proyectos en ejecución	19																																																													
Proyectos en cierre	0																																																													
Proyectos finalizados	0																																																													
Proyectos cancelados	5																																																													
Total de proyecto en el año actual	25																																																													
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 frio atmosférico para conservación de alimentos	Diseño de concepto y detalles	Inicio																																																										
P2023-173406-11948	13277789 - 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																																																										
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																																																										
	<ul style="list-style-type: none">Listado de proyectos anualidad 2024.																																																													

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.																										
<p>Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente.</p>	Se participa como experto de ingeniería y diseño en dos comités de ideas.																										
	1. Comité presencial																										
	<table><tr><th>Idea</th><th>Máquina Trituradora Aprovechamiento del PET</th></tr><tr><td>Modalidad</td><td>presencial</td></tr><tr><td>Fecha</td><td>19 de julio 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>Angee Nausa Pabon</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>Claudia Iizcano</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Jorge Abril</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	Máquina Trituradora Aprovechamiento del PET	Modalidad	presencial	Fecha	19 de julio de 2024	Participantes		Dinamizador	Freddy Camperos	Articulador	Norberto Espinel Álvarez	Infocenter	Angee Nausa Pabon	Experto	Diego Hinchima	Experto	Luis Eduardo Álvarez Callejas	Experto	Claudia Iizcano	Experto	Jorge Abril	Experto	Carolina Duque	Dueño de la idea	Gustavo G
	Idea	Máquina Trituradora Aprovechamiento del PET																									
	Modalidad	presencial																									
	Fecha	19 de julio de 2024																									
	Participantes																										
	Dinamizador	Freddy Camperos																									
	Articulador	Norberto Espinel Álvarez																									
	Infocenter	Angee Nausa Pabon																									
Experto	Diego Hinchima																										
Experto	Luis Eduardo Álvarez Callejas																										
Experto	Claudia Iizcano																										
Experto	Jorge Abril																										
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.																										
Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente.	<div data-bbox="428 302 690 333">2. Comité presencial</div> <div data-bbox="381 367 1469 903"> <table> <tr> <th data-bbox="381 367 743 409">Idea</th><th data-bbox="743 367 1469 409">Sistema de Alarma Desbordamiento Alcantarillado</th></tr> <tr> <td data-bbox="381 409 743 449">Modalidad</td><td data-bbox="743 409 1469 449">presencial</td></tr> <tr> <td data-bbox="381 449 743 491">Fecha</td><td data-bbox="743 449 1469 491">19 de julio de 2024</td></tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="381 491 1469 531">Participantes</th></tr> <tr> <td data-bbox="381 531 743 573">Dinamizador</td><td data-bbox="743 531 1469 573">Freddy Camperos</td></tr> <tr> <td data-bbox="381 573 743 613">Articulador</td><td data-bbox="743 573 1469 613">Norberto Espinel Álvarez</td></tr> <tr> <td data-bbox="381 613 743 655">Infocenter</td><td data-bbox="743 613 1469 655">Angee Nausa Pabon</td></tr> <tr> <td data-bbox="381 655 743 697">Experto</td><td data-bbox="743 655 1469 697">Jorge Abril</td></tr> <tr> <td data-bbox="381 697 743 737">Experto</td><td data-bbox="743 697 1469 737">Luis Eduardo Álvarez Callejas</td></tr> <tr> <td data-bbox="381 737 743 779">Experto</td><td data-bbox="743 737 1469 779">Erwin Barbosa</td></tr> <tr> <td data-bbox="381 779 743 819">Experto</td><td data-bbox="743 779 1469 819">Cesar Bolado</td></tr> <tr> <td data-bbox="381 819 743 861">Experto</td><td data-bbox="743 819 1469 861">Carlos Clavijo</td></tr> <tr> <td data-bbox="381 861 743 903">Dueño de la idea</td><td data-bbox="743 861 1469 903">Diego Landasuri</td></tr> </table> <div data-bbox="469 968 1372 1646"> </div> <div data-bbox="436 1684 1406 1715">Participar como experto de la línea de ingeniería y diseño en el Comité de ideas.</div> </div>	Idea	Sistema de Alarma Desbordamiento Alcantarillado	Modalidad	presencial	Fecha	19 de julio de 2024	Participantes		Dinamizador	Freddy Camperos	Articulador	Norberto Espinel Álvarez	Infocenter	Angee Nausa Pabon	Experto	Jorge Abril	Experto	Luis Eduardo Álvarez Callejas	Experto	Erwin Barbosa	Experto	Cesar Bolado	Experto	Carlos Clavijo	Dueño de la idea	Diego Landasuri
Idea	Sistema de Alarma Desbordamiento Alcantarillado																										
Modalidad	presencial																										
Fecha	19 de julio de 2024																										
Participantes																											
Dinamizador	Freddy Camperos																										
Articulador	Norberto Espinel Álvarez																										
Infocenter	Angee Nausa Pabon																										
Experto	Jorge Abril																										
Experto	Luis Eduardo Álvarez Callejas																										
Experto	Erwin Barbosa																										
Experto	Cesar Bolado																										
Experto	Carlos Clavijo																										
Dueño de la idea	Diego Landasuri																										

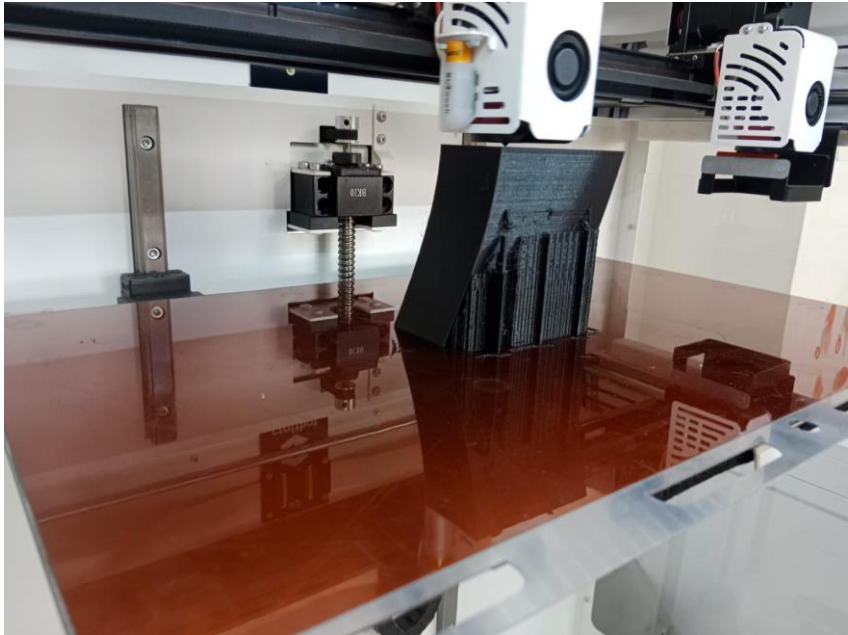
3. Comité virtual

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.																										
<p>Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente.</p>	<p>4. Comité presencial</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Idea</th></tr> <tr> <td>Modalidad</td><td>Presencial</td></tr> <tr> <td>Fecha</td><td>05 de agosto 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>Angee Nausa Pabon</td></tr> <tr> <td>Experto</td><td>Cesar Bolado</td></tr> <tr> <td>Experto</td><td>Luis Eduardo Álvarez Calleas</td></tr> <tr> <td>Experto</td><td>Carlos Diaz</td></tr> <tr> <td>Experto</td><td>Claudia Lizcano.</td></tr> <tr> <td>Experto</td><td>Carlos Clavijo</td></tr> <tr> <td>Dueño de la idea</td><td>Jhon Ollos</td></tr> </table> <div>  <p>REDMI 12 KEYLER</p> </div> <p>Participar como experto de la línea de ingeniería y diseño en el Comité de ideas.</p>	Idea		Modalidad	Presencial	Fecha	05 de agosto de 2024	Participantes		Dinamizador	Freddy Camperos	Articulador	Norberto Espinel Álvarez	Infocenter	Angee Nausa Pabon	Experto	Cesar Bolado	Experto	Luis Eduardo Álvarez Calleas	Experto	Carlos Diaz	Experto	Claudia Lizcano.	Experto	Carlos Clavijo	Dueño de la idea	Jhon Ollos
Idea																											
Modalidad	Presencial																										
Fecha	05 de agosto de 2024																										
Participantes																											
Dinamizador	Freddy Camperos																										
Articulador	Norberto Espinel Álvarez																										
Infocenter	Angee Nausa Pabon																										
Experto	Cesar Bolado																										
Experto	Luis Eduardo Álvarez Calleas																										
Experto	Carlos Diaz																										
Experto	Claudia Lizcano.																										
Experto	Carlos Clavijo																										
Dueño de la idea	Jhon Ollos																										

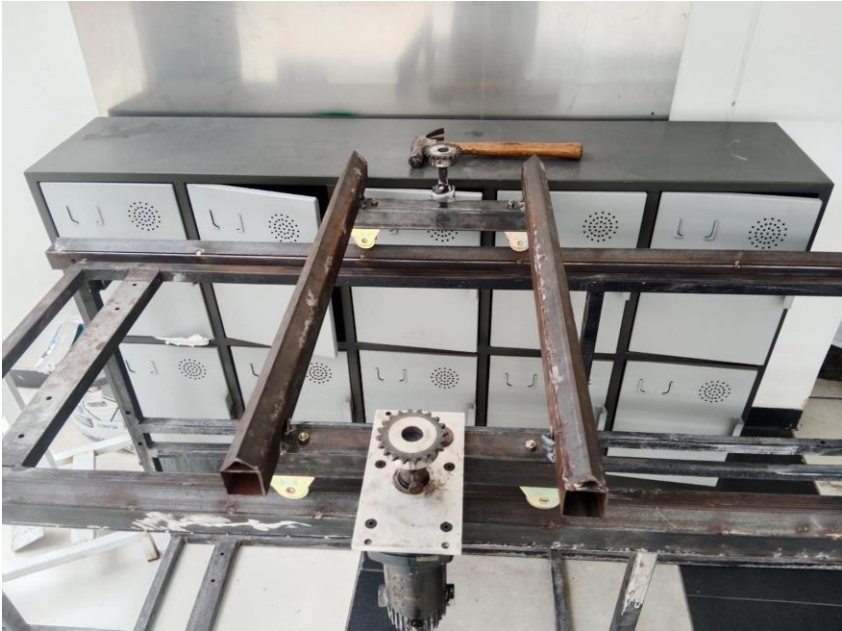
Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p data-bbox="162 688 349 1224">Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.</p>	<p data-bbox="381 264 1445 331">Se ejecuta 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> <p data-bbox="565 468 1279 499">Proyecto : P2024-173656-14049: Sistema Hidropónico.</p>  <p data-bbox="428 1079 1419 1110">Proyecto : P2024-173656-14049: Corte de lámina de aluminio para las cajas</p>  <p data-bbox="511 1806 1334 1837">Se ejecuta proyecto: P2023-173406-12504 Instalación de cajas</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</p> <p>Lugar de origen: Cucuta Norte de santander</p> <div data-bbox="511 464 1334 1081"></div> <p>P2024-173656-14780: Presentación estructura para motor.</p> <div data-bbox="453 1146 1391 1852"></div> <p>P2024-173656-14780: Mecanizado de base para eje en teflón.</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</p> <p>Lugar de origen: Los Patios Norte de Santander.</p> <div data-bbox="591 499 1256 999"></div> <p>P2024-173656-14000: Cortes parte inferior</p> <div data-bbox="477 1096 1369 1768"></div> <p>P2024-173656-14000: Nivelación tapa frontal</p>

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>	<div data-bbox="381 296 990 401"><p>P2024-173656-15022: Robot agrícola</p><p>Talento: Alexander leal Origen: Pamplona N.S</p></div> <div data-bbox="501 430 1343 1060">A photograph showing a 3D printer in operation. The printer's nozzle is extruding black filament to create a rectangular base with vertical ridges. The printing is taking place on a red, reflective surface. The printer's frame and various mechanical components are visible in the background.</div> <div data-bbox="800 1060 1045 1094"><p>Impresión de base.</p></div> <div data-bbox="381 1127 990 1194"><p>P2023-173406-11949: plasma frio atmosférico.</p><p>Talento: Victor Gelvez Origen: Cucuta</p></div> <div data-bbox="699 1192 1146 1789">A photograph of a 3D printed part, which is a black rectangular base with a grid of circular holes. The base is placed on a light-colored wooden surface. The holes are arranged in a 3x3 grid, and each hole has a small, light-colored object inside it, possibly a tube or a plug.</div> <div data-bbox="703 1789 1141 1822"><p>Impresión 3D de base para tubos.</p></div>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p data-bbox="170 762 345 1293">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 1429 365">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="505 432 1341 1058"></div> <p data-bbox="735 1060 1110 1089">Presentación de los materos.</p> <div data-bbox="505 1092 1341 1717"></div> <p data-bbox="708 1753 1135 1782">Adaptación de patas de refuerzo.</p>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p data-bbox="175 762 342 1293">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="383 300 1190 365"><p>P2024-173656-15341 Innovations PET maquina impresora 3D Talento : Josep Payares.</p></div> <div data-bbox="495 399 1352 1041"></div> <div data-bbox="756 1073 1089 1106"><p>Instalación de motor eje Z</p></div> <div data-bbox="505 1140 1341 1766"></div> <div data-bbox="560 1768 1284 1801"><p>Instalación de discos dentados para cadena de arrastre.</p></div>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p>Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.</p>	<p>Participar de las reuniones programadas por el dinamizador Freddy Camperos.</p> <p>Fecha: 30 de julio de 2024</p>
	 <p>Participación presencial.</p> <p>Fecha: 12 de agosto de 2024</p>
	 <p>Participación presencial.</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 jornada de orden y limpieza con los talentos presentes dentro del taller de ingeniería y diseño.</p> <div data-bbox="505 407 1341 1035">A man in a grey t-shirt and dark pants is sweeping the floor of a workshop. In the background, there is a large blue industrial machine, possibly a lathe or mill. Two other people are standing near a doorway in the background, looking out.</div> <div data-bbox="477 1071 1369 1738">A man in a black t-shirt and blue jeans is standing in a workshop. The floor is covered with various tools, materials, and debris, including long metal rods, cardboard boxes, and a red bucket. The workshop has a tiled floor and a brick wall in the background.</div>