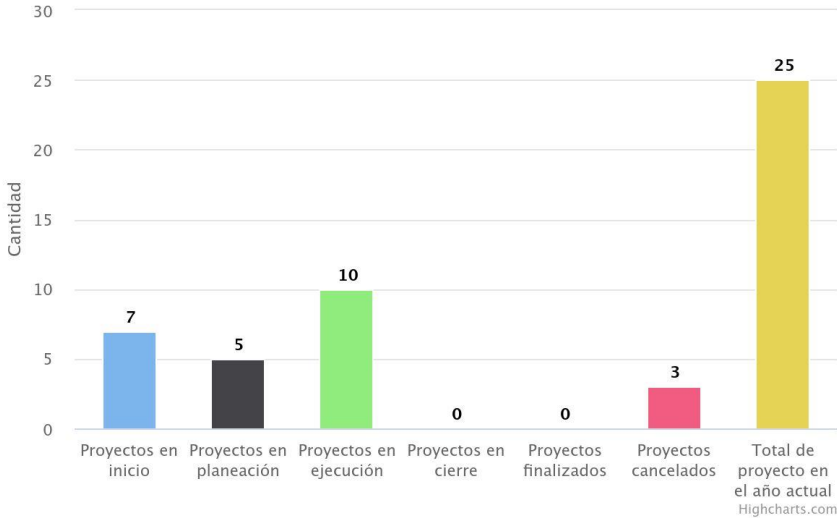


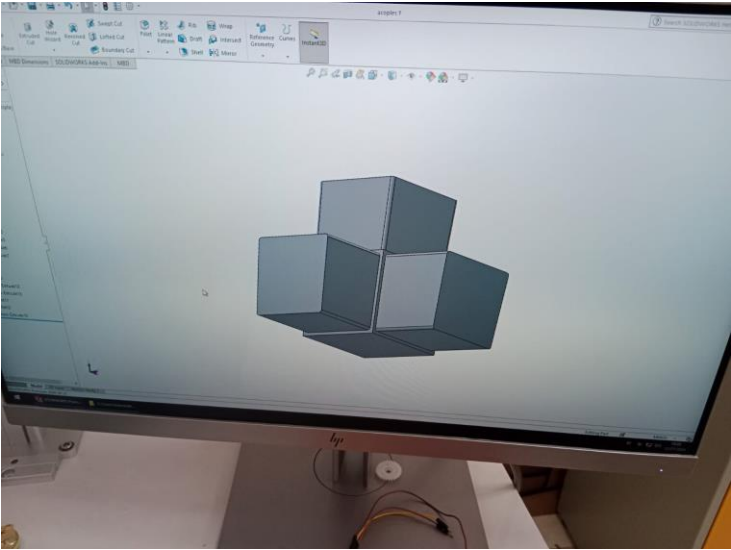
ANEXO EVIDENCIAS ACTIVIDADES JULIO 2024
LUIS EDUARDO ALVAREZ CALLEJAS
EXPERTO INGENIERÍA Y DISEÑO TECNOPARQUE CUCUTA.

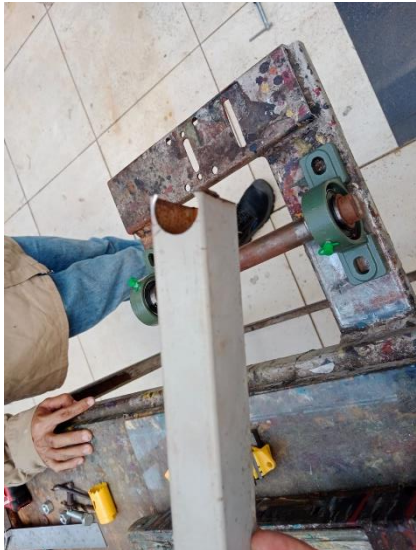
Actividades específicas en contrato **CO1.PCCNTR.5744748**

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	<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>7</td></tr><tr><td>Proyectos en planeación</td><td>5</td></tr><tr><td>Proyectos en ejecución</td><td>10</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>3</td></tr><tr><td>Total de proyecto en el año actual</td><td>25</td></tr></table>	Categoría	Cantidad	Proyectos en inicio	7	Proyectos en planeación	5	Proyectos en ejecución	10	Proyectos en cierre	0	Proyectos finalizados	0	Proyectos cancelados	3	Total de proyecto en el año actual	25																													
	Categoría	Cantidad																																												
	Proyectos en inicio	7																																												
	Proyectos en planeación	5																																												
	Proyectos en ejecución	10																																												
Proyectos en cierre	0																																													
Proyectos finalizados	0																																													
Proyectos cancelados	3																																													
Total de proyecto en el año actual	25																																													
	<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>	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
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																																										
	<ul style="list-style-type: none">Listado de proyectos anualidad 2024.																																													

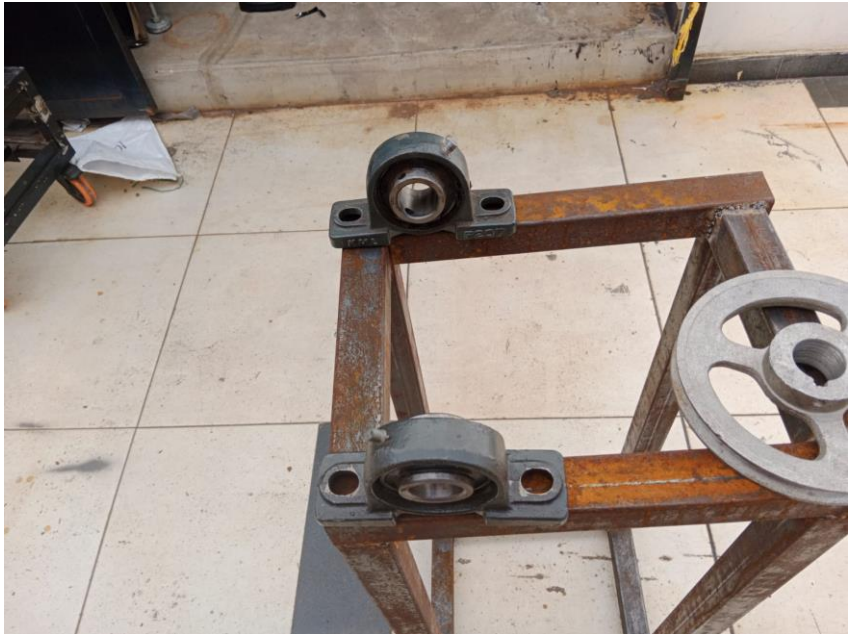
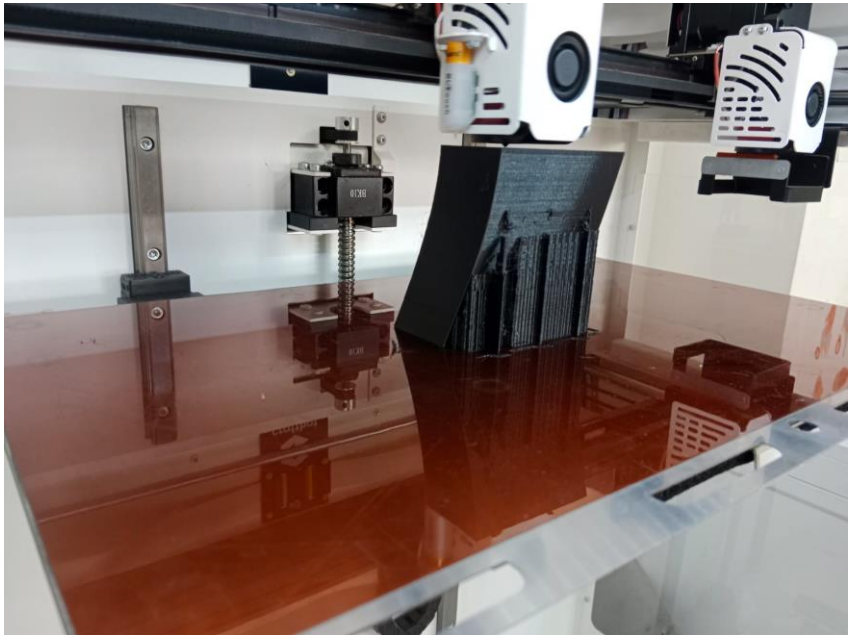
Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.																												
<p>Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente.</p>	Se participa como experto de ingeniería y diseño en dos comités de ideas.																												
	1. Comité virtual																												
	<table><tr><th colspan="2">Idea</th></tr><tr><td colspan="2">Sazonador Natural Sal de Cerveza Negra con verduras deshidratadas y especias</td></tr><tr><td>Modalidad</td><td>Virtual</td></tr><tr><td>Fecha</td><td>18 de junio 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>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		Sazonador Natural Sal de Cerveza Negra con verduras deshidratadas y especias		Modalidad	Virtual	Fecha	18 de junio 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																												
	Sazonador Natural Sal de Cerveza Negra con verduras deshidratadas y especias																												
	Modalidad	Virtual																											
	Fecha	18 de junio 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																												
	<div><div></div><div><h2>SOLUCIÓN</h2><p>Sazonador Natural Sal de Cerveza Negra con 11 verduras deshidratadas y especias listas para aderezar los alimentos crudos o cocidos. Una manera de incluir más vegetales a la ingesta diaria de alimentos.</p></div><div></div></div> <div><div>teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla. Dejar de compartir Cerrar</div><div>Activar Windows Defender Ver configuración de Windows Defender Subir a qui no se dividen</div></div> <div><div>Gustavo, El Tarantin</div><div>Participar como experto de la línea de ingeniería y diseño en el Comité de ideas.</div></div>																												

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.	2. Comité presencial																										
	<table><tr><td>Idea</td><td>Plataforma robótica seguidor satelital natural</td></tr><tr><td>Modalidad</td><td>presencial</td></tr><tr><td>Fecha</td><td>19 de junio 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>Angee Nausa Pabon</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Jorge Abril</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Luis Eduardo Álvarez Callejas</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Erwin Barbosa</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Cesar Bolado</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Carlos Clavijo</td></tr><tr><td>Dueño de la idea</td><td>Diego Landasuri</td></tr></table>	Idea	Plataforma robótica seguidor satelital natural	Modalidad	presencial	Fecha	19 de junio 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	Plataforma robótica seguidor satelital natural																									
	Modalidad	presencial																									
	Fecha	19 de junio 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																									
																											
Participar como experto de la línea de ingeniería y diseño en el Comité de ideas.																											

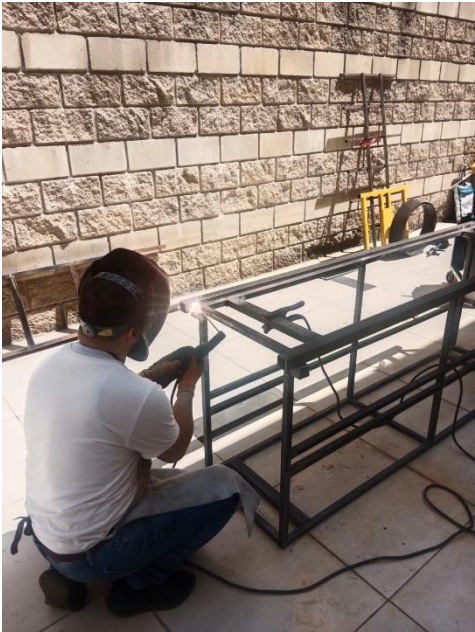
Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p data-bbox="162 688 349 1222">Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.</p>	<p data-bbox="381 264 1445 331">Se ejecuta proyecto: P2024-173656-14049 Desarrollo de un Sistema Hidropónico alimentado con Energía Solar para Agricultura Urbana</p> <p data-bbox="381 365 711 432">Talento: Eloy Lugar origen: Cucuta N.S</p> <p data-bbox="565 466 1279 499">Proyecto : P2024-173656-14049: Sistema Hidropónico.</p> <div data-bbox="560 531 1286 1077"></div> <p data-bbox="462 1079 1383 1113">Proyecto : P2024-173656-14049: Diseño acoples para tubería aluminio</p> <div data-bbox="459 1108 1386 1803"></div> <p data-bbox="470 1806 1372 1839">Se ejecuta proyecto: P2023-173406-12504 Instalación de los parales.</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="716 464 1128 1010"></div> <p>P2024-173656-14780: Acople para el eje principal</p> <div data-bbox="453 1077 1391 1780"></div> <p>P2024-173656-14780: Estructura metálica para la base del motor</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="591 464 1256 963"></div> <p>P2024-173656-14000: Cortes parte inferior</p> <div data-bbox="477 1062 1369 1732"></div> <p>P2024-173656-14000: Nivelación tapa frontal</p>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p data-bbox="162 682 349 1228">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="381 262 1063 336"><p>P2023-173406-11949: Maquina Cortadora de Tubos</p><p>Talento : Jean Garcia Origen : Cucuta</p></div> <div data-bbox="501 363 1343 993"></div> <div data-bbox="381 1018 990 1134"><p>P2024-173656-15022: Robot agrícola</p><p>Talento: Alexander leal Origen: Pamplona N.S</p></div> <div data-bbox="501 1159 1343 1789"></div> <div data-bbox="799 1789 1047 1827"><p>Impresión de base.</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>	<div data-bbox="381 262 990 331"><p>P2023-173406-11949: plasma frio atmosférico. Talento: Victor Gelvez Origen: Cucuta</p></div> <div data-bbox="526 331 1318 924"></div> <div data-bbox="737 924 1112 961"><p>Corte laser caja contenedora</p></div> <div data-bbox="381 993 1429 1092"><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> <div data-bbox="505 1123 1339 1749"></div> <div data-bbox="737 1780 1112 1818"><p>Presentación de los materos.</p></div>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p data-bbox="162 756 349 1291">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 1193 336">P2024-173656-15341 Innovations PET maquina impresora 3D Talento : Josep Payares.</p> <div data-bbox="688 363 1159 991"></div> <p data-bbox="763 1018 1079 1060">Armado de la estructura.</p> <div data-bbox="505 1089 1341 1717"></div> <p data-bbox="698 1717 1144 1753">Presentación de las bases móviles</p>

Actividad en el contrato	Evidencias de ejecución.
<p data-bbox="159 829 354 1165">Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.</p>	<p data-bbox="381 262 1404 304">Participar de las reuniones programadas por el dinamizador Freddy Camperos.</p> <p data-bbox="381 325 722 367">Fecha: 3 de julio de 2024</p> <div data-bbox="480 396 1364 1062"></div> <p data-bbox="763 1060 1079 1102">Participación presencial.</p> <p data-bbox="381 1123 738 1165">Fecha: 08 de julio de 2024</p> <div data-bbox="495 1194 1351 1839"></div> <p data-bbox="763 1837 1079 1879">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 mantenimiento y ajuste maquina corte por plasma.</p> 