

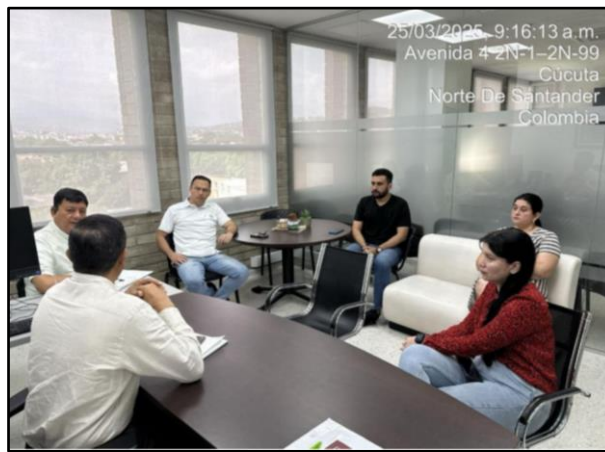
**INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES
CENTRO PARA EL DESARROLLO RURAL Y MINERO – CEDRUM**

NOMBRE:	Cesar Alfonso Bolado Silva
CÉDULA No:	88246273
DEPENDENCIA:	Experto Tecnoparque – Tecnologías virtuales
PERIODO:	Abril – 2025

RELACIÓN DE ACTIVIDADES

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

Actividad realizada: Recepción de nuevos talentos para la inscripción de nuevas ideas en la línea de tecnologías virtuales.



Participación en el Planteamiento del Plan de Trabajo para el municipio de Hacarí como equipo Tecnoparque en atención a las asociaciones y unidades productivas del municipio.



Visita estudiantes de la Universidad Simón Bolívar.

Fecha: 07/04/2025

8	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.
---	--

Actividad realizada: Participación en los respectivos comités de ideas asignados.



Comité de ideas proyecto seguimiento etapa productiva.

Fecha: 21/03/2025



Comité de ideas proyecto Software para el control y seguimiento de entrada y salida de bienes de las instalaciones de propiedad del Sena Regional Norte de Santander
Fecha: 21/03/2025



Comité de ideas proyecto ElectroCaps - Equipo de encapsulación por electrospinning
Fecha: 27/03/2025



Comité de ideas proyecto Sistema electrónico semi-automatizado de maquina tostadora de
café - Don José
Fecha: 27/03/2025



Comité de ideas proyecto Sonofresh - Equipo de ultrasonificación para el tratamiento de
alimentos. Fecha: 27/03/2025



Comité de ideas proyecto FeedControl - Sistema electronico semi-automatizado para
alimentacion de pollos
Fecha: 28/03/2025

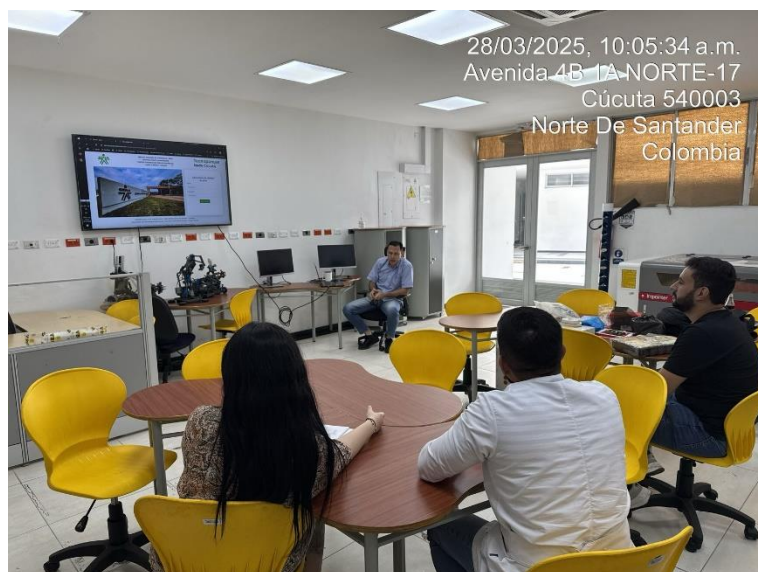


Comité de ideas Masas de Yuca del Catatumbo
Fecha: 28/03/2025



Comité de ideas Refrigerados de Yuca

Fecha: 28/03/2025



28/03/2025, 10:05:34 a.m.
Avenida 4B 1A NORTE-17
Cúcuta 540003
Norte De Santander
Colombia

Comité de ideas proyecto Laboratorio de Calidad del Aire.
Fecha: 28/03/2025



28/03/2025, 9:48:02 a.m.
Avenida 4B 1A NORTE-17
Cúcuta 540003
Norte De Santander
Colombia

Comité de ideas proyecto Bomberos HEAS.
Fecha: 28/03/2025



Comité de ideas proyecto Tostiyuca Chips de yuca del Catatumbo
Fecha: 28/03/2025



Comité de ideas proyecto realidad virtual CENS.
Fecha: 08/04/2025



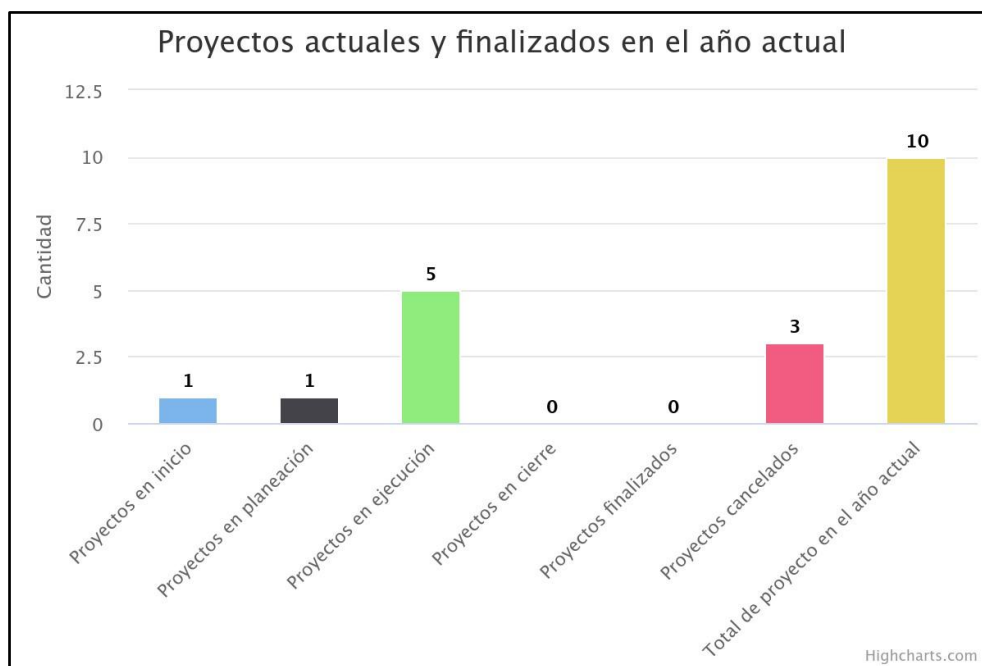
Reunión con los aprendices para revisar los avances del proyecto.

9	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.
---	--

Actividad realizada: Revisión de los proyectos que quedaron en plataforma de la vigencia 2024 en la Línea de tecnologías virtuales, para depurar y realizar acercamiento a los talentos.

Revisión de los proyectos que actualmente se encuentran inscritos en plataforma. Para revisar la continuidad de los proyectos ya registrados.

- Se observa que hay seis (6) proyectos registrados en fase de ejecución.
- De los cuales se procede a suspender dos (2), debido a que no hay respuesta de los talentos para continuar con los proyectos.
- Igualmente, hay dos (2) proyectos que ya se inició trabajos con los talentos ejecutores.
- Hay dos (2) proyectos, pendientes de confirmar su continuidad por parte de los respectivos talentos.



Proyectos en sus diferentes fases. Plataforma de la red Tecnoparque.

10	Desarrollar prototipos, productos, procesos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.
----	---

Actividad realizada: Desarrollo de los siguientes proyectos.

Código de Proyecto	Experto	Nombre	Subtítulo	Fase	Información
P0024-174467-10869	88246273 - Cesar Alfonso Bolado Silva	Aplicación web versión 2 para la gestión de clientes del laboratorio de calidad de aire del centro de formación para el desarrollo rural y proceso CIDEROL de la Regional Norte de Santander	Ingeniería de software	Planeación	
P0024-174467-10868	88246273 - Cesar Alfonso Bolado Silva	Aplicación web versión 2 del módulo de inventarios para el control de los HRAO para la atención de las emergencias del cuerpo de Bomberos voluntarios de Cúcuta	Ingeniería de software	Inicio	
P0024-174467-16772	88246273 - Cesar Alfonso Bolado Silva	Desarrollo del módulo de reportes e informes del software para la planeación y seguimiento de la ejecución de los planes productivos del centro CIDEROL de la Regional Norte de Santander	Ingeniería de software	Ejecución	
P0024-174467-16771	88246273 - Cesar Alfonso Bolado Silva	Software para el control y seguimiento de entrada y salida de bienes de las instalaciones de propiedad del Boma Regional Norte de Santander	Ingeniería de software	Ejecución	
P0024-174680-10857	88246273 - Cesar Alfonso Bolado Silva	Aplicación móvil para Agrifresh Cultivo Inteligente con la Huerta Portátil y Conectada.	Ingeniería de software	Ejecución	
P0024-174680-10856	88246273 - Cesar Alfonso Bolado Silva	Aplicación móvil para Agrifresh Vertical Cultivo Inteligente con Control IoT	Ingeniería de software	Ejecución	
P0024-174680-15742	88246273 - Cesar Alfonso Bolado Silva	Aplicación web de un sistema de alarma para la generación de los desbordamientos en el alcantarillado de la ciudad de Cúcuta.	Ingeniería de software	Cancelado	
P0024-174467-16238	88246273 - Cesar Alfonso Bolado Silva	Café Norte - Plataforma web para registrar los resultados del análisis físico y sensorial en café	Ingeniería de software	Ejecución	
P0024-174467-14833	88246273 - Cesar Alfonso Bolado Silva	Aplicación web controlada para el control de aperturas y servicios de la cooperativa COOPAMULSIRE	Ingeniería de software	Cancelado	
P0024-174460-11362	88246273 - Cesar Alfonso Bolado Silva	Botón de emergencia o pánico	Ingeniería de software	Cancelado	

Proyectos registrados actualmente en SIRT (Sistema de Información Red Tecnoparque)

11	Participar en la ejecución de actividades de formación complementaria y/o divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación, así como Eventos de Divulgación Tecnológica (EDTs), charlas y/o talleres que promuevan el fortalecimiento de talentos, que visibilicen las acciones del TecnoParque y permitan la articulación con los Centros de Formación y sus Grupos de Investigación.
----	---

Actividad realizada: Divulgación de información que visibilice las acciones de Tecnoparque para formular nuevos proyectos.



Reunión Oficina de desarrollo de la Alcaldía de Hacarí (N. de S)
Fecha: 31/03/2025



1/04/2025, 8:01:57 a.m.
Calle 5 3-60
Hacarí 546510
Norte De Santander
Colombia

Reunión Alcaldía de Hararí (N. de S)
Fecha: 01/04/2025



Reunión con los líderes de las asociaciones – Hararí (N. de S)
Chocobari, Asomucaba, Asogapan, Asotextileras, Asomucs, Asomujemis, Asomujemmara,
Asomuvillanueva, Asenbari, Asociación de peluqueros, Asoprocar
Fecha: 01/04/2025



Reunión con el Rector del Colegio San Miguel – Hacarí (N. de S)



Revisión de algunos proyectos del Colegio San Miguel – Hacarí (N. de S)



Capacitación con los estudiantes del grupo apoyo de prensa.
Colegio San Miguel – Hacarí (N. de S)



Capacitación con los funcionarios de la oficina de comunicaciones
Alcaldía de Hacarí (N. de S)



Capacitación con los funcionarios de la oficina de comunicaciones
Alcaldía de Hacarí (N. de S)

15	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.
----	---

Actividad realizada: Desarrollo del inventario de equipos y elementos de la línea de tecnologías virtuales.

 TECNOPARQUE NODO CÚCUTA TECNOLOGÍAS VIRTUALES									
Inventario de Equipos a mantener									
No.	Descripción	Modelo	Serie	Marca	Placa SENA	Cantidad	Ubicación	Observaciones	
1	Microsoft Hololens 2	1085	101301054	Microsoft	11191042171	1	muebl 31191041915	Emble Cargador Manual de Usuario	
2	Gafas de RV Oculus	Rift S	10191030270495	Linova	11191042177	1	muebl 31191041915	Controla Emble Adaptador Displayport Manual	
3	Spoco Mouse Wireless	3D Connection	300-769964	3D Connection	11191042149	1	muebl 31191041962	Cable with Emble Cable de Conexión	
4	Gafas de RV Vive como	Vive Cosmos	1049102101204	HTO	11191042191	1	muebl 31191041915	2 Mueble 1 Cable Displayport a USB 3.0 Adaptador Displayport	
5	Proyector Ricoh	PJ-VH14840	12719104031	RICOH	11191041991	1	muebl 31191041915	N/A	
6	Proyector Ricoh	PJ-VH14840	12719104029	RICOH	11191041992	1	muebl 31191041915	N/A	
7	Tablet COIN	119104E+	119104E2104ED104117	COIN	11191042197	1	muebl 31191041962	Cargador Tipo C Audífono JACK 3.5 Manual & Garantía	
8	Tablet COIN	119104E+	119104E2104ED104117	COIN	11191042196	1	muebl 31191041962	Cargador Tipo C Audífono JACK 3.5 Manual & Garantía	
9	Tablet COIN	119104E+	119104E2104ED104117	COIN	11191042191	1	muebl 31191041962	Cargador Tipo C Audífono JACK 3.5 Manual & Garantía	
10	RODE LINK PERFORME KIT	PERFORME KIT	10191031012	RODE	111910310234	1	muebl 31191041915	Microfono Cargador Baterías Recargables Estuche a caja 2 Aurífonos Cable Mini USB-C Cable para conectar la Camara Fuentes de Energía	
11	Drone Mavic Air 2	Mavic Air 2	1019104010109F	DJI	11191042104	1	muebl 31191041962	2 Baterías Recargables 1 Control Manual Fuentes de Poder Adaptadores de USB	
12	Keyboard Apple	80141	110101111	APPLE	11191042145	1	muebl 31191041915	Cable Lightning	
13	Mouse Mouse	80141	110101111	APPLE	11191042146	1	muebl 31191041915	Visores a la caja del Keyboard - Teclado IMAC	
14	iPad Air	82136	1019104010109F	APPLE	11191042172	1	muebl 31191041915	Visor con cable cargador USB tipo C y	
15	Smartphone Subtilator	010402	1019104010109F	DJI	11191042171	1	muebl 31191041915	Visor con cable cargador USB tipo C y	
16	Videocámara	10191042101	10191042101	SONY	11191042199	1	muebl 31191041915	Cargador, batería, cable HDMI, cable USB - MicroUSB y un cable	
17	Trípode	11191042101	11191042101	SONY	11191042199	1	muebl 31191041915	Cable y un cable	

 TECNOPARQUE NODO CÚCUTA TECNOLOGÍAS VIRTUALES									
Inventario de Equipos a mantener									
No.	Descripción	Modelo	Serie	Marca	Placa sena	Cantidad	Características	Observaciones	
1	COMPUTADOR PORTATIL	445RG6	SCD0102V06	HP	11191040402	1	Cada uno trae su respectivo mouse cargador patch mouse y cadena	En el armario con placa 31191041962	
2	COMPUTADOR PORTATIL	445RG6	SCD0102V0M	HP	11191040403	1	Cada uno trae su respectivo mouse cargador patch mouse y cadena	En el armario con placa 31191041962	
3	COMPUTADOR PORTATIL	445RG6	SCD0102V0M	HP	11191040404	1	Cada uno trae su respectivo mouse cargador patch mouse y cadena	En el armario con placa 31191041962	
4	COMPUTADOR PORTATIL	445RG6	SCD0102V0H	HP	11191040405	1	Cada uno trae su respectivo mouse cargador patch mouse y cadena	Se entrega equipo para subdirección	
5	COMPUTADOR PORTATIL	445RG6	SCD0102V0X	HP	11191040406	1	Cada uno trae su respectivo mouse cargador patch mouse y cadena	En el armario con placa 31191041962	
6	COMPUTADOR PORTATIL	445RG6	SCD0102V0F	HP	11191040407	1	Cada uno trae su respectivo mouse cargador patch mouse y cadena	En el armario con placa 31191041962	
7	COMPUTADOR PORTATIL	445RG6	SCD0102V0S	HP	11191040408	1	Cada uno trae su respectivo mouse cargador patch mouse y cadena	En el armario con placa 31191041962	
8	COMPUTADOR PORTATIL	445RG6	SCD0102V0X	HP	11191040409	1	Cada uno trae su respectivo mouse cargador patch mouse y cadena	En el armario con placa 31191041962	
9	COMPUTADOR PORTATIL	445RG6	SCD0102V0V	HP	11191040410	1	Cada uno trae su respectivo mouse cargador patch mouse y cadena	En el armario con placa 31191041962	
10	COMPUTADOR PORTATIL	445RG6	SCD0102V0D	HP	11191040411	1	Cada uno trae su respectivo mouse cargador patch mouse y cadena	En el armario con placa 31191041962	

19

Cumplir con las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

Actividad realizada: Asistencia a la capacitación SIGA y desarrollo de la evaluación de la capacitación.



Cordialmente,

Cesar Alfonso Bolado Silva

Informe mensual 30 – 04 – 2025