PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Medellín **13** de diciembre de 2024

Señor
ANCIZAR MARTINEZ ARROYAVE
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.5961185 del año 2024**
Profesional G09
Dependencia Dinamizador Tecnoparque Nodo Medellín.
Medellín.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de diciembre del año 2024.

Referencia: **No CO1.PCCNTR.5856689 del año 2024**

RAMIRO ANTONIO ISAZA ESCOBAR, identificado con la cédula de ciudadanía No.3414298, en mi calidad de contratista del SENA, en (TECNOPARQUE NODO MEDELLIN), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: valor total de la contratación la suma de CINCUENTA Y SIETE MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS ($57.089.676). Esta suma será pagada por el SENA de la siguiente manera: Mensualidades de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTE Y SIETE MIL CIENTO DOCE PESOS M/L ($5.437.112)

Plazo: Será hasta el 20 de diciembre de 2024.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como experto Tecnoparque para acompañar técnica y metodológicamente el desarrollo de proyectos de base tecnológica del TecnoParque Nodo Medellín para la materialización de prototipos, y la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Elaborar las fichas técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la contratación de servicios de mantenimiento y calibración necesarios para la línea tecnológica correspondiente del nodo.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	No Aplica
2	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado para los procesos de contratación de materiales, equipos y servicios, de acuerdo con lo establecido en las fichas técnicas construidas.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	No Aplica
3	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado en los procesos de proyección de usos presupuestales de materiales, equipos y servicios, para la elaboración del proyecto de operaciones del nodo en la siguiente vigencia.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	No Aplica
4	Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, materiales, equipos y mantenimiento, y orientar su compra en el SECOP II.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	No Aplica

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
5	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.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	No Aplica
6	Formular los criterios para la evaluación técnica definitiva de las soluciones por parte del comité de ideas teniendo en cuenta las recomendaciones de las Redes de conocimiento de los Centros de Formación.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	No Aplica
7	Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, articulador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los Proyectos de Base Tecnológica al nodo.	Se coordino con la articuladora la gestión de 6 proyectos de cambio de fase para la vigencia 2025.	Anexo 7 Presentaciones cambio de fase para presentación en comité de selección de ideas.
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.	Se programa asistencia a comité de evaluación de ideas para el 13 de diciembre	Anexo 8 Invitación asistencia comité de ideas enviada por la articuladora.
9	Ejecutar las diferentes fases de los Proyectos de Base Tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red	Al periodo se cumple la meta de proyectos finalizados con TRL6 y TRL 7 en la plataforma	Anexo 9 Pantallazo plataforma con proyectos

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas, de acuerdo con las metas definidas		finalizados según los indicadores
10	Desarrollar prototipos, productos, procesos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.	Se realizó actividades de desarrollo de prototipado de los proyectos como finalización de compromisos antes del cierre de la vigencia: P2024-013293-15856 Sistema de iluminación multiespectral para caracterización de materiales solidos P2023-013001-12613 Pequeña central hidroeléctrica - Turbina vortice. P2023-013293-13785 Diseño de sistema de entrada de aire para asador tipo Barril. P2024-013293-14207 - Biotintas diseño y manufactura de biomodelos P2021-013001-8426 Horno tostador de arepas	Anexo 10 Pantallazos Bocetos realizados para alternativas de diseño para el diseño de los prototipos. Modelaciones CAD de diseño de detalle Fotografías de registro de prototipos o partes fabricadas.
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	Al periodo del informe no se presentan citaciones al comité de selección de ideas del nodo	No Aplica

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	visibilicen las acciones del Tecnoparque y permitan la articulación con los Centros de Formación y sus Grupos de Investigación.		
12	Realizar el registro de las gestiones correspondientes al rol en la etapa II del proceso de Proyectos de Base Tecnológica (PBT), en la plataforma de la Red de Tecnoparque.	Se realizó actividades de desarrollo de gestión de los proyectos: P2024-013293-14207 - Biotintas diseño y manufactura de biomodelos	Anexo 12 Registro de asesorías plataforma
13	Mantener su CvLAC actualizado y vinculado al Grupo de investigación del Centro de formación al cual se encuentra adscrito el nodo Tecnoparque y registrar de forma periódica las consultorías y demás actividades derivadas de los proyectos apoyados.	A la fecha de este informe, Continúo siendo miembro Activo del Grupo del Centro, GIGAT. CvLAC Diligenciado con resultados obtenidos en el desarrollo de actividades I+D+i. http://scienti.colciencias.gov .co:8081/cvlac/visualizador/ generarCurriculoCv.do?cod_ rh=0001611322	Anexo 13 Pantallazo CVlac
14	Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo, así como, el desarrollo de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	No Aplica

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
15	Desarrollar las actividades necesarias para el correcto orden y 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.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	No Aplica
16	Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de I+D+I que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General cuando sea requerido, de acuerdo con las metas definidas.	Actualmente no hay procesos de contratación en esta etapa de evaluación técnica.	No Aplica
17	Aplicar los lineamientos del sistema SENNOVA, especialmente los relacionados con la red Tecnoparque, con el fin de fortalecer la articulación entre nodos y entre Centros de Formación.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	No Aplica
18	Acompañar las actividades a desarrollar y en ejecución con la comunidad SENA y los grupos de interés y de valor, usuarios y potenciales usuarios de los servicios del Tecnoparque.	Al periodo no se encuentran procesos activos para esta actividad.	No Aplica

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las

actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	N/A	N/A	N/A	N/A
2.	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.
Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, Planilla de seguridad social **N° 31459662** del mes de **noviembre** operador **ASOPAGOS**

Evidencias en seis (8) folios.

Cordialmente,

Firma
RAMIRO ANTONIO ISAZA ESCOBAR
Contratista
CC 3414298
Recibí a satisfacción:



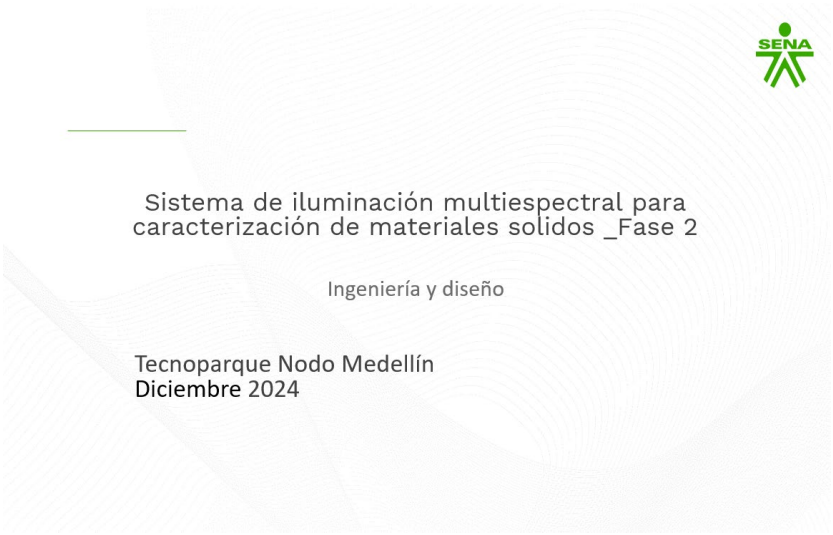
Firma

Ancizar Martínez Arroyave.
Supervisor(a) Contrato. No CO1.PCCNTR. 5856689 del año 2024
Cargo: Dinamizador Tecnoparque Medellín.

Evidencias:

Anexo 7

Presentaciones cambio de fase para presentación en comité de selección de ideas.



Diseño estructural de un descongelador Automático de Material Genético_ FASE 2

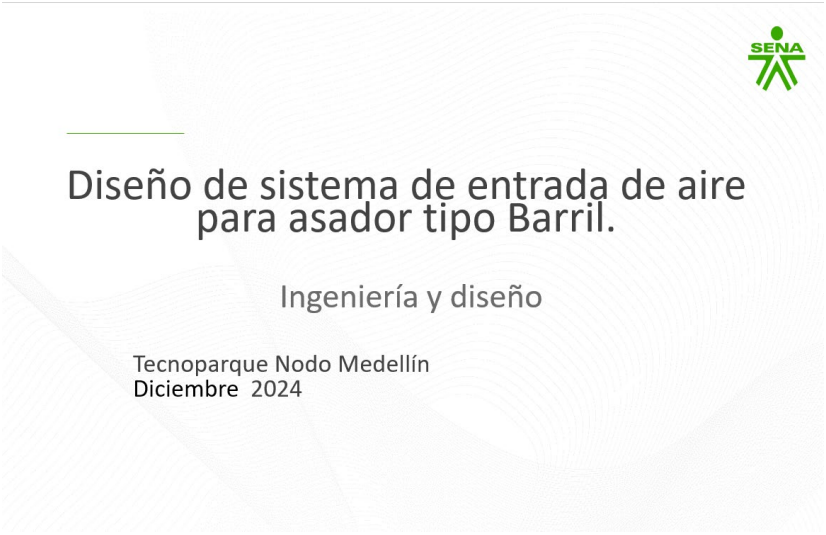
Ingeniería y diseño

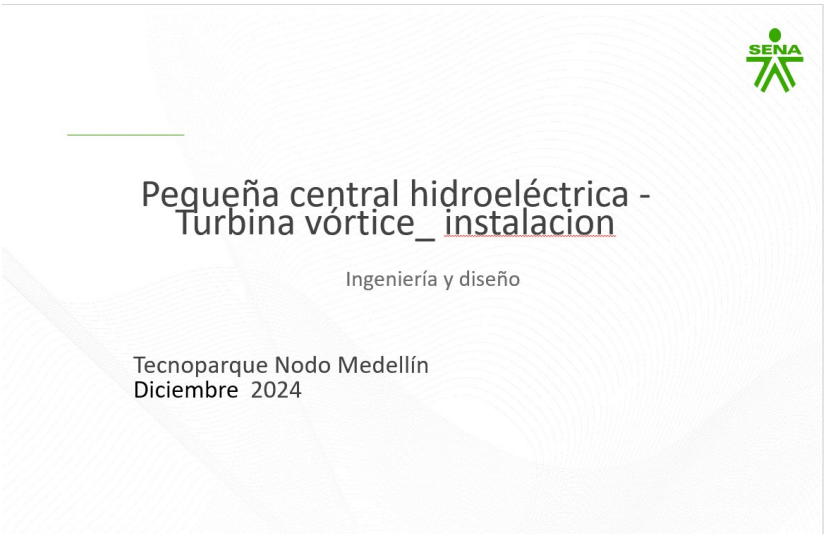
Tecnoparque Nodo Medellín
Diciembre 2024

Estructuras y soportes para medidor de estado solido_ fase 2

Ingeniería y diseño

Tecnoparque Nodo Medellín
DIciembre 2024


Diseño de sistema de entrada de aire para asador tipo Barril.
Ingeniería y diseño
Tecnoparque Nodo Medellín
Diciembre 2024


Pequeña central hidroeléctrica - Turbina vórtice_ instalacion
Ingeniería y diseño
Tecnoparque Nodo Medellín
Diciembre 2024

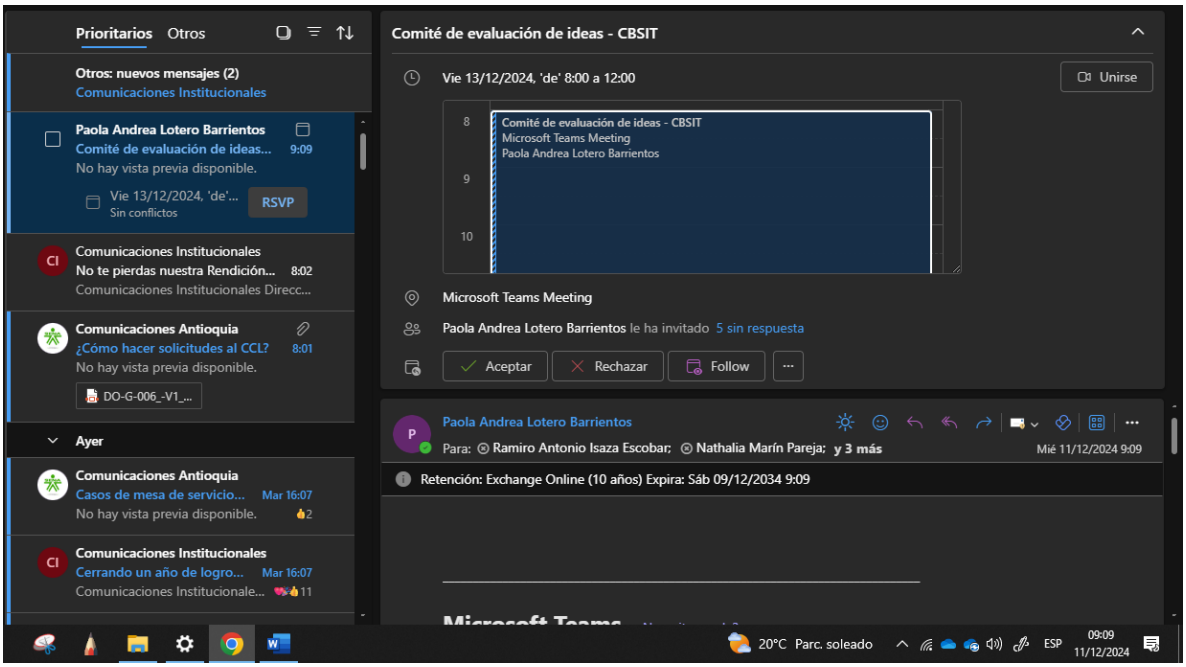
Maku_fase 2

INGENIERIA Y DISEÑO

Tecnoparque Nodo Medellín
Diciembre 2024

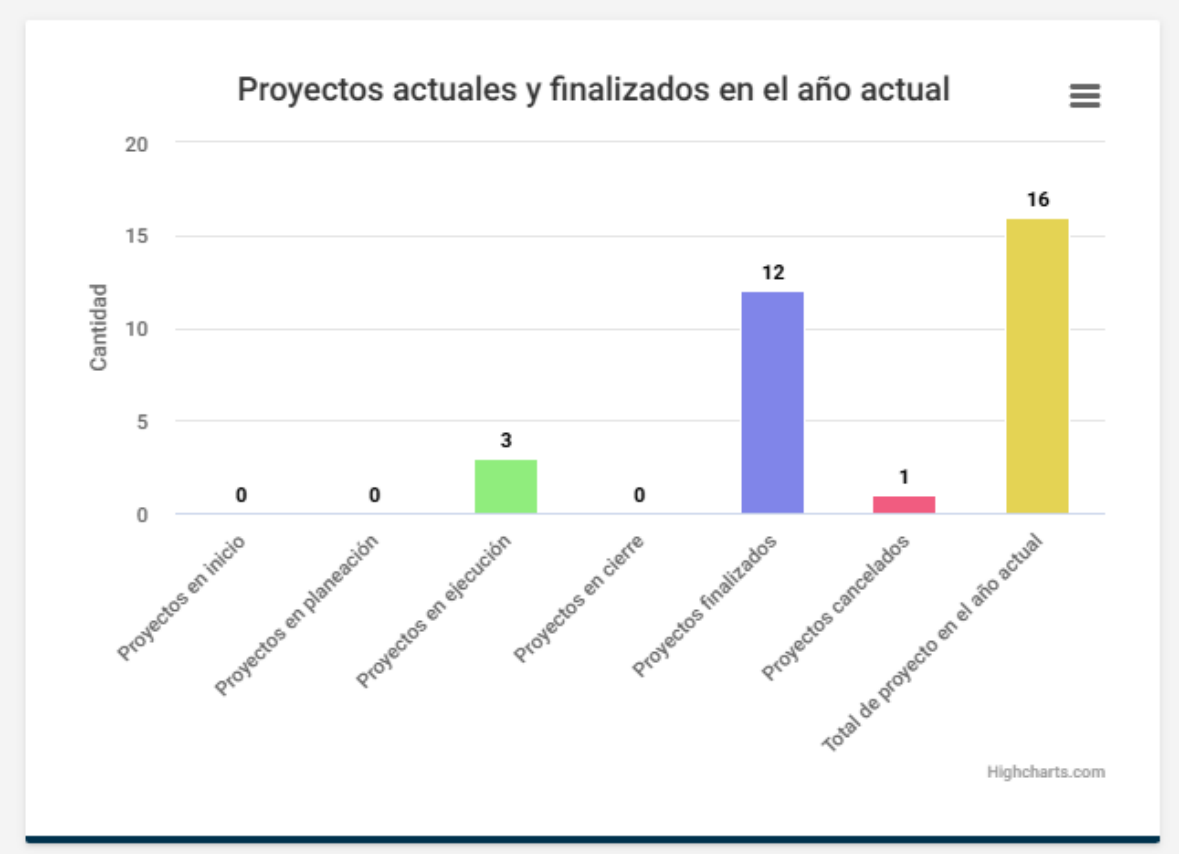
Anexo 8

Invitación asistencia comité de ideas enviada por la articuladora.



Anexo 9

Pantallazo plataforma con proyectos finalizados según los indicadores

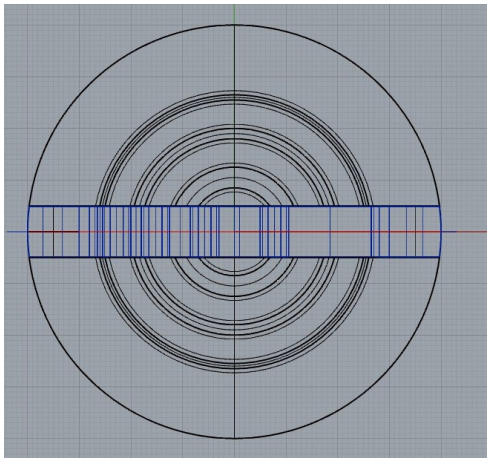


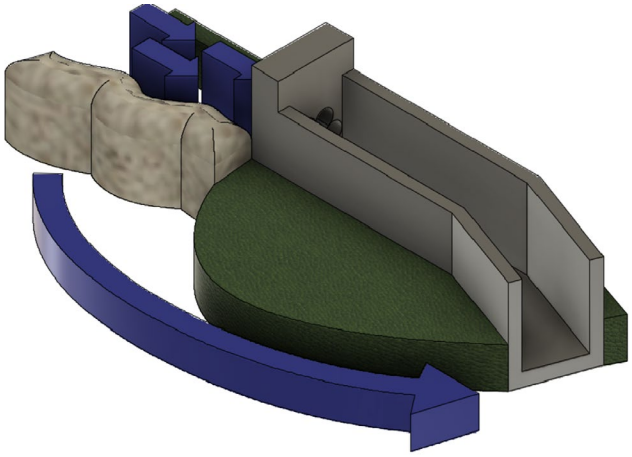
Anexo 10

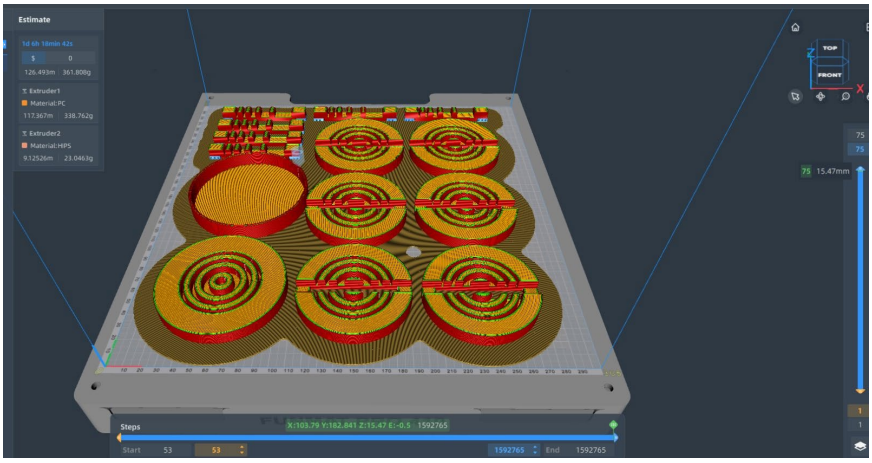
Pantallazos Bocetos realizados para alternativas de diseño para el diseño de los prototipos.

Modelaciones CAD de diseño de detalle

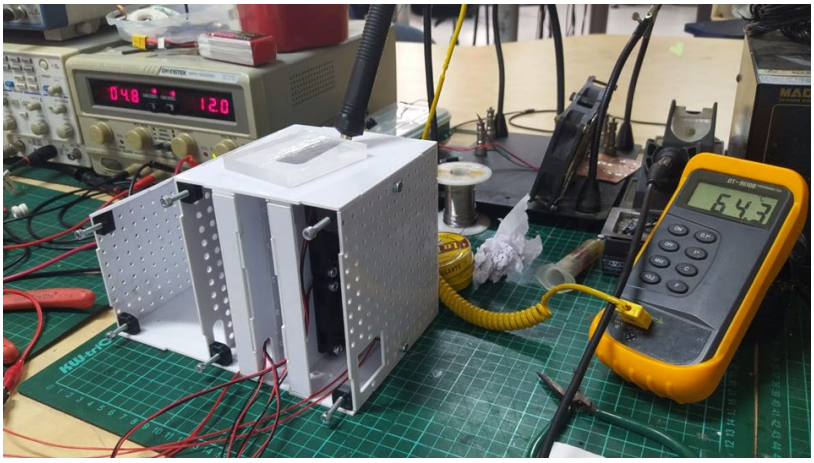
Fotografías de registro de prototipos o partes fabricadas.





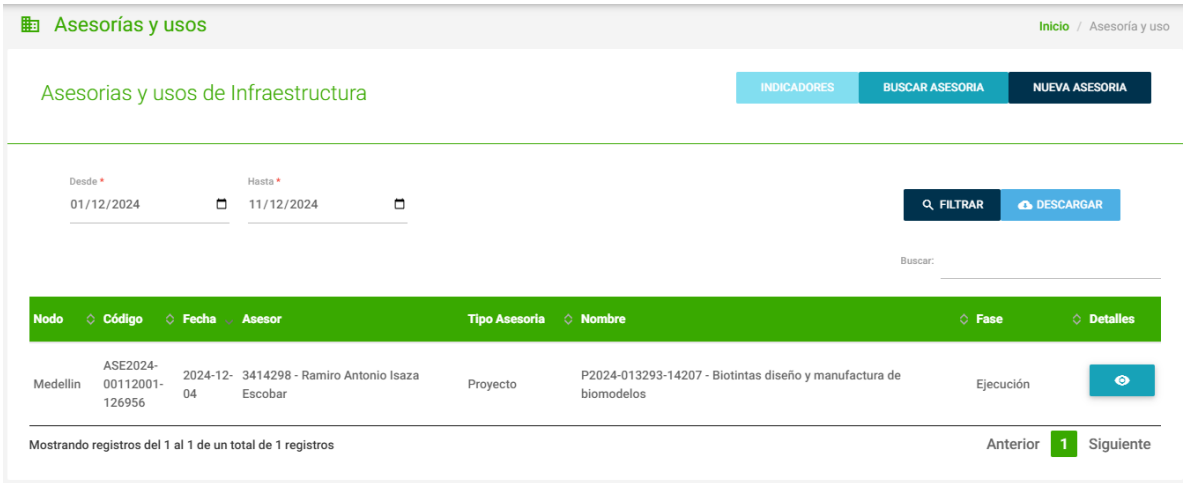

Estimate
Steps





Anexo 12

Registro de asesorías plataforma



Anexo 13

Pantallazo CVlac

