PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Ciudad y fecha: Rionegro, 29 de noviembre 2024

Señor (a)
RAUL EMILIO OLARTE VARGAS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 5951196
Cargo del supervisor: Coordinador de Formación Profesional Integral
Dependencia: Centro de la innovación, la agroindustria y la aviación.
Ciudad: Rionegro Antioquia.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de noviembre del año 2024.

Referencia: No 5951196 del año 2024

Alejandro mejía Jaramillo, identificado con la cédula de ciudadanía 1152441385 de Medellín, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de la innovación, la agroindustria y la aviación, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma CINCUENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS MCTE. ($ 52.485.665). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago ara el mes de febrero por valor de DOS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS MCTE. ($ 2.340.125). b) (10) diez pagos iguales por los meses de marzo a diciembre de 2024, por valor de CINCO MILLONES CATORCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS MCTE. ($ 5.014.554) cada uno.

Plazo: Será hasta el 30 de diciembre de 2024.

OBJETO:
5_9503_138 PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO FACILITADOR DE LA TECNOACADEMIA RIONEGRO PARA EJECUTAR ACTIVIDADES PROPIAS DE LA FORMACIÓN, ORIENTACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS Y CAPACIDADES DE LOS APRENDICES DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y OTRAS ACCIONES DE APROPIACIÓN DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias

1	Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.	1. Diseño de actividad de aprendizaje enfocada en el uso de resinas. 2. Diseño de actividad de aprendizaje enfocada en sistemas hidráulicos. 3. Diseño de actividad de aprendizaje enfocada en llaveros y moldes.	1. Fotografía diseño de actividad de aprendizaje enfocada en el uso de resinas. 2. Fotografía diseño de actividad de aprendizaje enfocada en sistemas hidráulicos. 3. Fotografía diseño de actividad de aprendizaje enfocada en llaveros y moldes.
2	Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.	El proceso no requirió desarrollar esta actividad durante el mes. Los procesos de inducción y oferta del portafolio de la Tecnoacademia se realizan a principio de la vigencia, se ejecutó en los meses de febrero, marzo y agosto con la inducción de la nueva compañera de línea.	Se ejecutó en los meses de febrero, marzo y agosto. ver informes de estos meses.
3	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2024 para la TecnoAcademia.	3.1. Formación con las fichas: * 2984352. * 3000361. * 2981282. *2984088. *2976488. 3.2. Participación evento de certificaciones aprendices de las fichas 2984088 y 2976488, pertenecientes a la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 18 de noviembre de 2024.	3.1. Fotografía de las sesiones de formación con las fichas: * 2984352 y listado de asistencia. * 300036 y listado de asistencia. * 2981282 y listado de asistencia. *2984088 y listado de asistencia. *2976488 y listado de asistencia.

			3.2. Fotografía participación evento de certificaciones aprendices de las fichas 2984088 y 2976488, pertenecientes a la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 18 de noviembre de 2024.
4	Diseñar e implementar acciones de formación para fortalecer las capacidades de investigación de los aprendices y la ejecución de proyectos que motiven la generación del conocimiento útil en su contexto regional, de acuerdo con las líneas de investigación de la TecnoAcademia y del semillero.	4.1. Participación en IV Simposio de Innovación e investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas Tecnoacademia Cali: presentación proyecto de investigación “Estimación de nutrientes utilizando un modelo predictivo de inteligencia artificial basado en imágenes multiespectrales” con la aprendiz Nicole Bustamante, el día 7 de noviembre de 2024. Nota: Se adjunta como anexo, informe de legalización de desplazamiento.	4.1. Fotografía de la presentación proyecto de investigación “Estimación de nutrientes utilizando un modelo predictivo de inteligencia artificial basado en imágenes multiespectrales” con la aprendiz Nicole Bustamante, el día 7 de noviembre de 2024.
5	Socializar actividades y buenas prácticas ejecutadas en las acciones de formación con el fin de ser divulgadas y recopiladas, al igual que productos de la formación y de los proyectos de innovación e investigación desarrollados con los aprendices.	5.1. Participación en el evento de socialización y divulgación de los productos que fueron resultado de la formación en las fichas 2984088 y 2976488. de la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 25 de octubre de 2024.	5.1. Fotografía de la participación en el evento de socialización y divulgación de los productos que fueron resultado de la formación en las fichas 2984088 y 2976488. de la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 25 de octubre de 2024.
6	Mantener actualizado, completo y en buen estado el inventario de la Tecnoacademia recibido, y velar por la correcta utilización, cuidado y mantenimiento de los bienes	6.1. Verificación y traslado de materiales de formación del lote de diseño y prototipado de la vigencia 2024, el día 20 de noviembre de 2024.	6.1. Fotografía y remisión firmada de verificación y traslado de materiales de formación del lote de diseño y prototipado de la vigencia 2024, el día 20 de noviembre de 2024.

	por parte de los aprendices según los requerimientos del dinamizador, del Centro o de la Dirección de Formación Profesional.	6.2. Cambio de acetato de la bandeja de resina de impresora de resina con placa 95031021934, el día 21 de noviembre de 2024.	6.2. Fotografía y formato de mantenimientos de cambio de acetato de la bandeja de resina de impresora de resina con placa 95031021934, el día 21 de noviembre de 2024.
7	Mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos que se requieran de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas como SOFIA PLUS, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación Sennova, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.	7.1. Registro de horas de investigación y administrativas de octubre de 2024. 7.2. Toma de asistencia de las fichas: * 2984352. * 3000361. * 2981282. *2984088. *2976488. 7.3. Asignación de juicio de evaluación de la ficha 2976488, en la plataforma SOFIA PLUS. 7.4. Asignación de juicio de evaluación de la ficha 2981282, en la plataforma SOFIA PLUS.	7.1. Pantallazo informe de registro de horas de investigación y administrativas de octubre de 2024. 7.2. Listado de asistencia, entre el 21 de octubre y el 20 de noviembre de 2024, de las fichas: * 2984352. * 3000361. * 2981282. *2984088. *2976488. 7.3. Pantallazo reporte de juicios de evaluación y asignación de juicios en la plataforma SOFIA PLUS de la ficha 2976488. 7.4. Pantallazo reporte de juicios de evaluación y asignación de juicios en la plataforma SOFIA PLUS de la ficha 2981282.
8	Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres, eventos relacionados	El proceso no requirió desarrollar esta actividad durante el mes de junio 2024. Ya se participó en el EDT realizado por los compañeros	No existe evidencia ya que no fue requerida esta obligación. Ya se ejecutó en el mes de junio, ver informe julio 2024.

	con la línea temática de la TecnoAcademia, velando por su adecuado desarrollo en las diferentes etapas.	facilitadores Anna María Sarrazola y Cinthia Viviana Rojas.	
9	Participar en comités, mesas de trabajo y demás espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación, diseños curriculares y demás convocados por el centro, regional, enlace nacional Tecnoacademia y/o la Dirección de Formación Profesional.	9.1. Reunión de cierre con las directivas de la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 18 de noviembre de 2024.	9.1. Fotografía reunión de cierre con las directivas de la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 18 de noviembre de 2024.
10	Elaborar los documentos técnicos para los procesos de adquisición de materiales y/o equipos de formación, contratación del servicio de mantenimiento, búsqueda y evaluación de cotizaciones para estudio de mercado y del sector, etc., en los procesos precontractuales, contractuales, poscontractuales a ejecutar por la Tecnoacademia	10.1. Solicitud de cotizaciones para elaboración del estudio de mercado de: materiales de formación, equipos y mantenimientos de la vigencia 2025. 10.2. Entrega estudio de mercado para materiales de formación, equipos y mantenimientos, incluyendo cotizaciones, para la vigencia 2025, a la dinamizadora Elizabeth Alzate el día 20/10/2024.	10.1 Correo enviado con solicitud de cotizaciones para elaboración del estudio de mercado de: materiales de formación, equipos y mantenimientos de la vigencia 2025. 10.2. Correo enviado del estudio de mercado para materiales de formación, equipos y mantenimientos, incluyendo cotizaciones, para la vigencia 2025, a la dinamizadora Elizabeth Alzate el día 20/10/2024.
11	Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.	11.1. Participación con aprendices Simón Estrada y Miguel Ángel Salazar, en el evento Tecnoskills organizado por la Tecnoacademia Occidente de la ciudad de Medellín, el día 1 de noviembre de 2024.	11.1. Fotografía Participación con aprendices Simón Estrada y Miguel Ángel Salazar, en el evento Tecnoskills organizado por la Tecnoacademia Occidente de la ciudad de Medellín, el día 1 de noviembre de 2024.

		11.2. Participación en IV Simposio de Innovación e investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas Tecnoacademia Cali. Acompañamiento de aprendices para la competencia de robot en seguidor de línea de acuerdo con los lineamientos del concurso, el día 6 de noviembre de 2024. Participación en acto de clausura del evento y premiación. Nota: Se adjunta como anexo, informe de legalización de desplazamiento. 11.3. Visita a bioparque con aprendices para reconocimiento de flora y fauna con los aprendices y facilitadores que participamos del IV Simposio de Innovación e investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas Tecnoacademia Cali, el día 8 de noviembre de 2024. Nota: Se adjunta como anexo, informe de legalización de desplazamiento.	11.2. Fotografías de la participación en IV Simposio de Innovación e investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas Tecnoacademia Cali. Acompañamiento de aprendices para la competencia de robot en seguidor de línea de acuerdo con los lineamientos del concurso. Participación en acto de clausura del evento y premiación. 11.3. Fotografía Visita a bioparque con aprendices para reconocimiento de flora y fauna con los aprendices y facilitadores que participamos del IV Simposio de Innovación e investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas Tecnoacademia Cali, el día 8 de noviembre de 2024.

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	622424	Tecnoacademia Cali	05/11/2024	08/11/2024

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 Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla 7943671057, operador SOI y periodo octubre de 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " Decreto Ley Antitrámites").
Evidencias en (21) folios

Cordialmente,



Firma

Alejandro Mejía Jaramillo

Contratista

C.C. No. 1152441385 de Medellín

Recibí a satisfacción:

Firma

RAUL EMILIO OLARTE VARGAS

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 5951196

Cargo del supervisor: Coordinador de Formación Profesional Integral

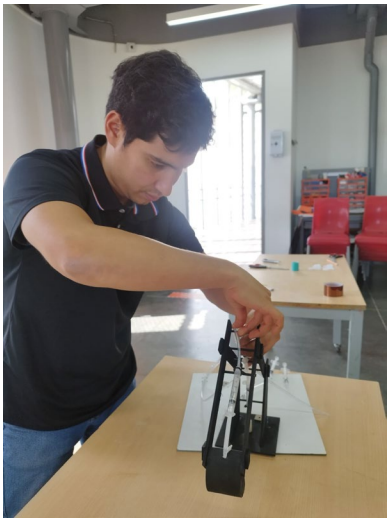
Evidencias:

Obligación 1:

1.1. Fotografía diseño de actividad de aprendizaje enfocada en el uso de resinas.



1.2. Fotografía diseño de actividad de aprendizaje enfocada en sistemas hidráulicos.



1.3. Fotografía diseño de actividad de aprendizaje enfocada en llaveros y moldes.

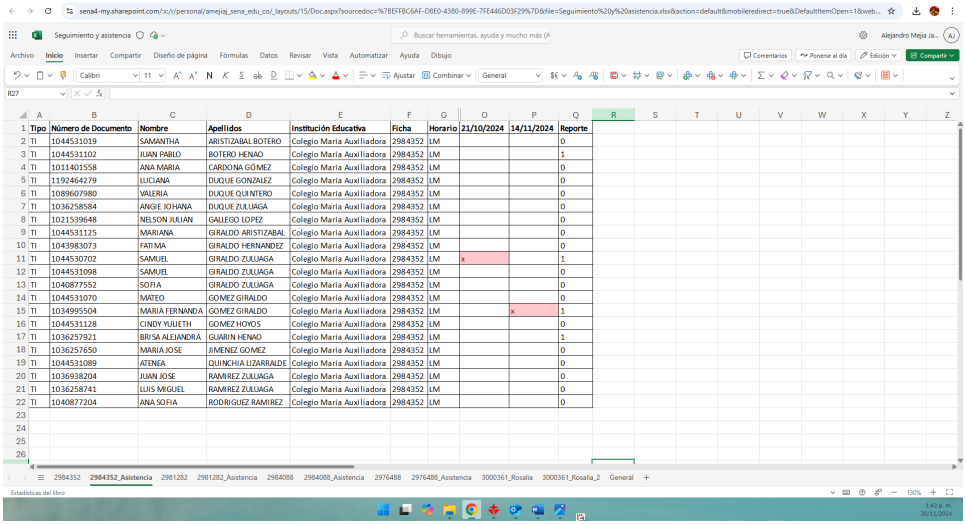


Obligación 3:

3.1. Fotografía de las sesiones de formación con:

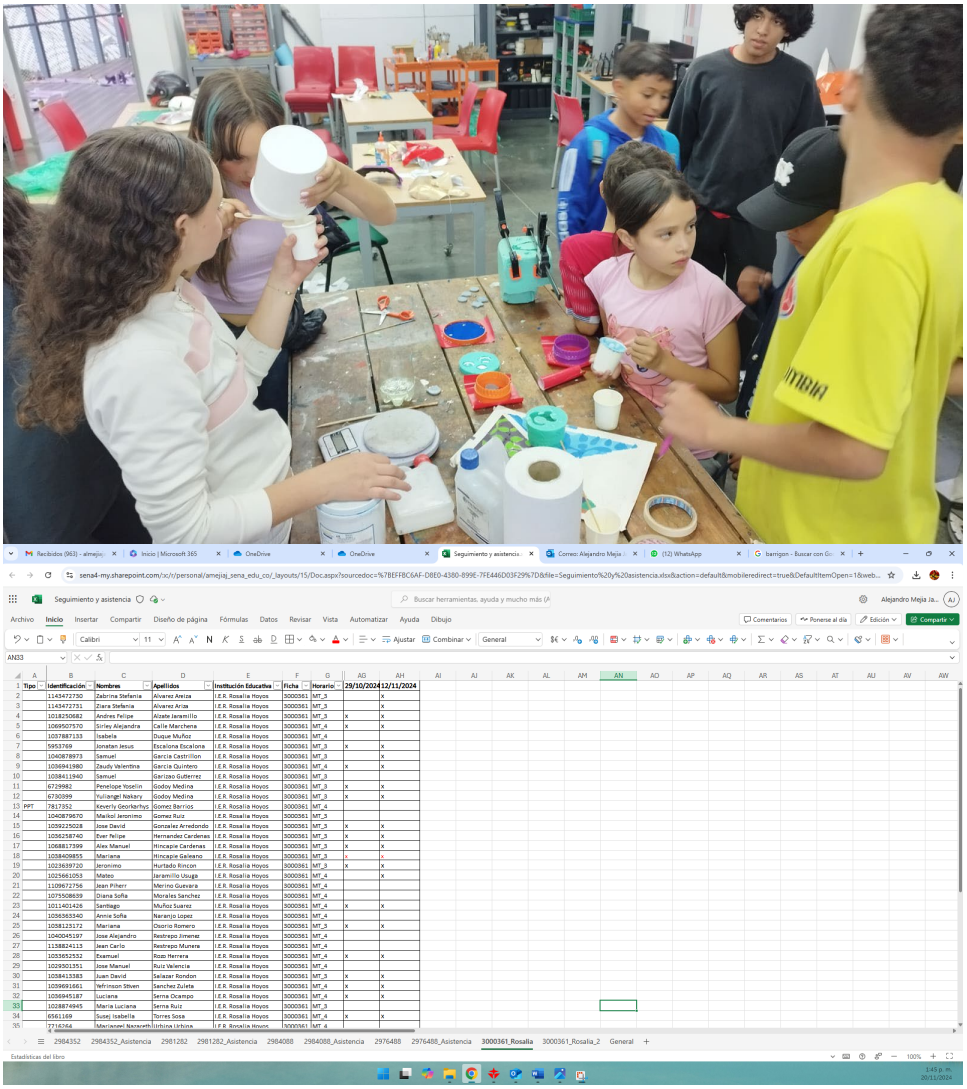
- 2984352:



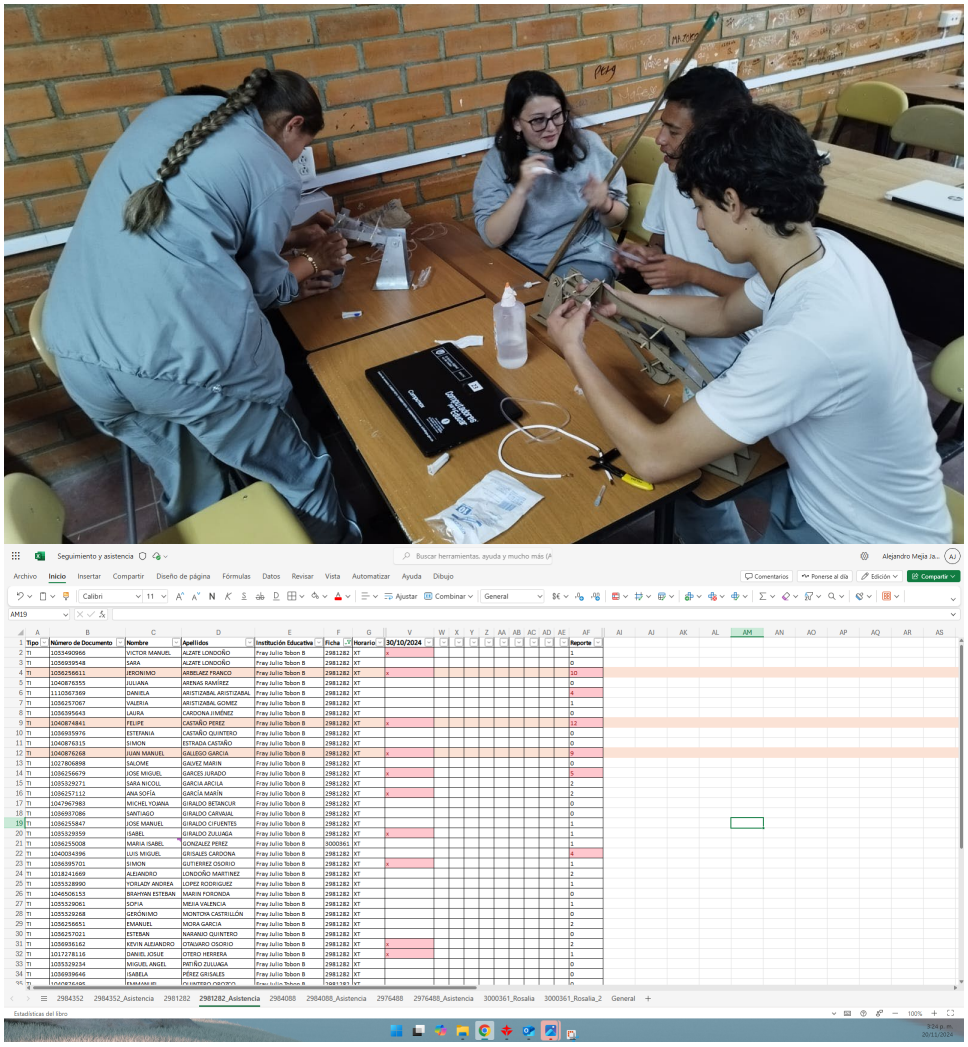


Tipo	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Institución Educativa	Ficha	Horario	21/10/2024	14/11/2024	Reporte
TI	1044531019	SAMANTHA	ARISTIZABAL BOTERO	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1044531102	JUAN PABLO	BOTERO HENAO	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			1
TI	1011401558	ANA MARIA	CARDONA GÓMEZ	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1192464279	LUCIANA	DUQUE GONZALEZ	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1089607980	VALERIA	DUQUE QUINTERO	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1036258584	ANGIE JOHANA	DUQUE ZULUAGA	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1021539648	NELSON JULIAN	GALLEGO LOPEZ	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1044531125	MARIANA	GIRALDO ARISTIZABAL	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1043983073	FATIMA	GIRALDO HERNANDEZ	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1044530702	SAMUEL	GIRALDO ZULUAGA	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM	x		1
TI	1044531098	SAMUEL	GIRALDO ZULUAGA	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1040877552	SOFIA	GIRALDO ZULUAGA	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1044531070	MATEO	GOMEZ GIRALDO	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1034995504	MARIA FERNANDA	GOMEZ GIRALDO	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM		x	1
TI	1044531128	CINDY YULIETH	GOMEZ HOYOS	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1036257921	BRISA ALEJANDRA	GUARIN HENAO	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			1
TI	1036257650	MARIA JOSE	JIMENEZ GOMEZ	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1044531089	ATENEA	QUINCHIA LIZARRALDE	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1036938204	JUAN JOSE	RAMIREZ ZULUAGA	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1036258741	LUIS MIGUEL	RAMIREZ ZULUAGA	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1040877204	ANA SOFIA	RODRIGUEZ RAMIREZ	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0

- 3000361:

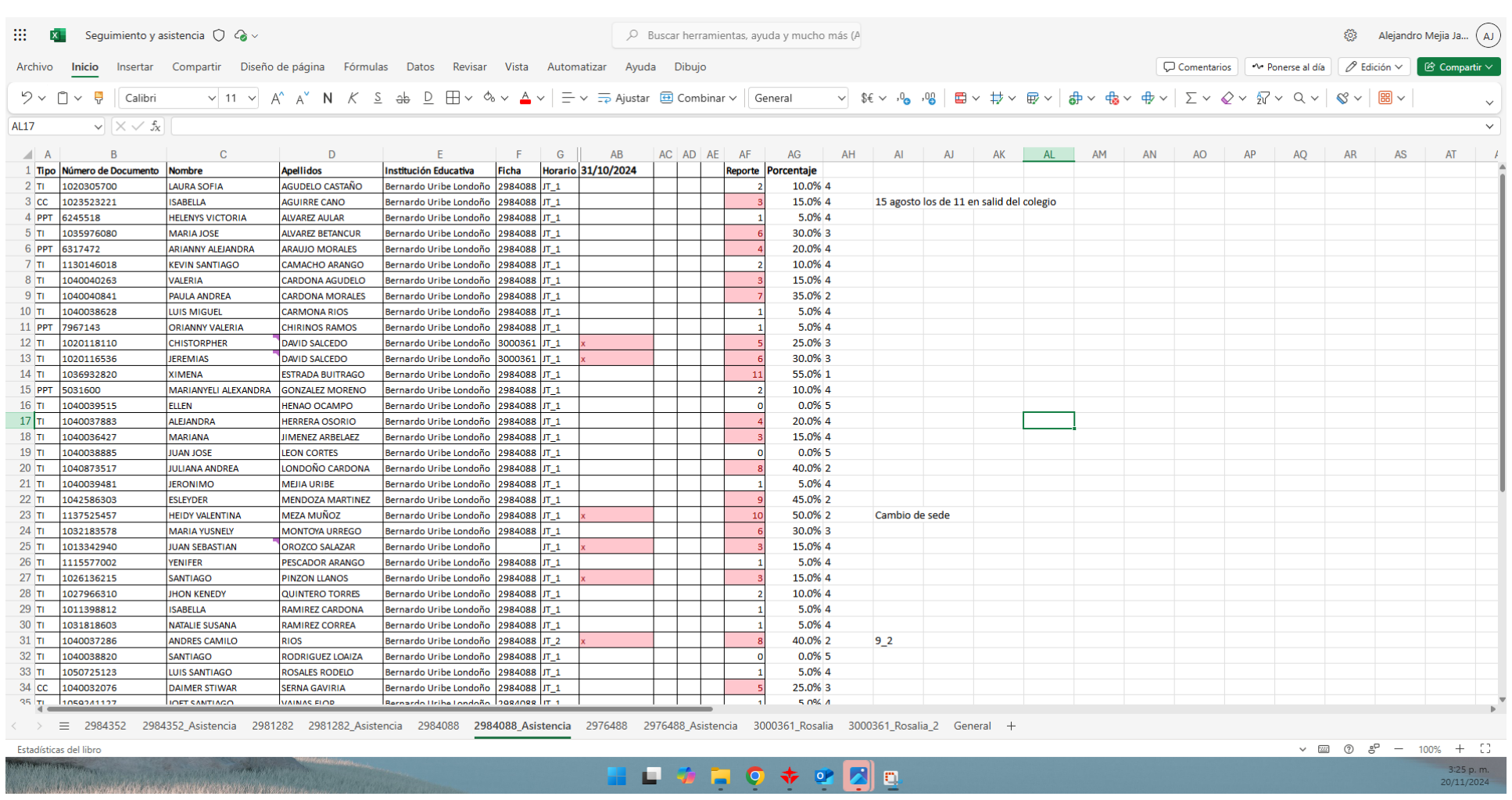


- 2981282:



- 2984088:

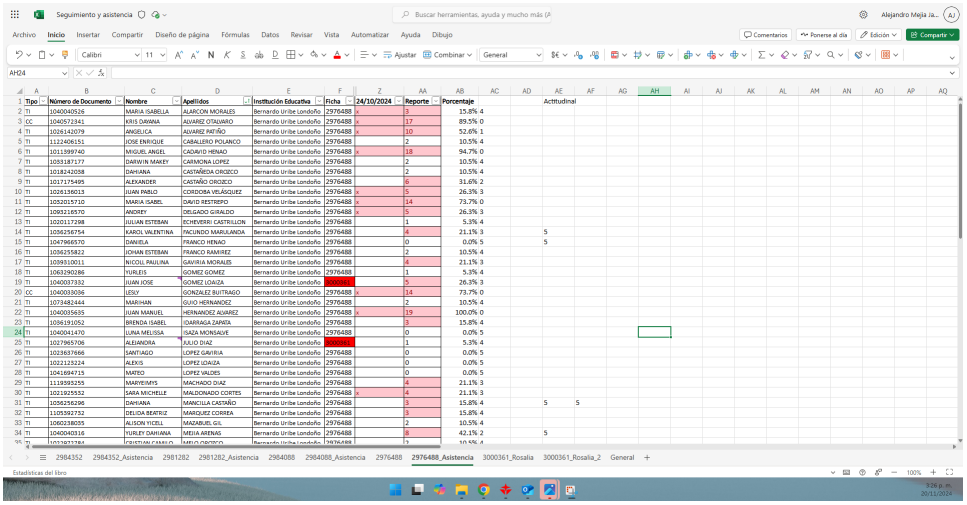




Tipo	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Institución Educativa	Ficha	Horario	31/10/2024	Reporte	Porcentaje		
TI	1020305700	LAURA SOFIA	AGUDELO CASTAÑO	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		2	10.0%	4	
CC	1023523221	ISABELLA	AGUIRRE CANO	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		3	15.0%	4	15 agosto los de 11 en salid del colegio
PPT	6245518	HELENYS VICTORIA	ALVAREZ AULAR	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		1	5.0%	4	
TI	1035976080	MARIA JOSE	ALVAREZ BETANCUR	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		6	30.0%	3	
PPT	6317472	ARIANNY ALEJANDRA	ARAUJO MORALES	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		4	20.0%	4	
TI	1130146018	KEVIN SANTIAGO	CAMACHO ARANGO	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		2	10.0%	4	
TI	1040040263	VALERIA	CARDONA AGUDELO	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		3	15.0%	4	
TI	1040040841	PAULA ANDREA	CARDONA MORALES	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		7	35.0%	2	
TI	1040038628	LUIS MIGUEL	CARMONA RIOS	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		1	5.0%	4	
PPT	7967143	ORIANNY VALERIA	CHIRINOS RAMOS	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		1	5.0%	4	
TI	1020118110	CHISTORPHER	DAVID SALCEDO	Bernardo Uribe Londoño	3000361	JT_1	x	5	25.0%	3	
TI	1020116536	JEREMIAS	DAVID SALCEDO	Bernardo Uribe Londoño	3000361	JT_1	x	6	30.0%	3	
TI	1036932820	XIMENA	ESTRADA BUITRAGO	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		11	55.0%	1	
PPT	5031600	MARIANYELI ALEXANDRA	GONZALEZ MORENO	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		2	10.0%	4	
TI	1040039515	ELLEN	HENAO OCAMPO	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		0	0.0%	5	
TI	1040037883	ALEJANDRA	HERRERA OSORIO	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		4	20.0%	4	
TI	1040036427	MARIANA	JIMENEZ ARBELAEZ	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		3	15.0%	4	
TI	1040038885	JUAN JOSE	LEON CORTES	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		0	0.0%	5	
TI	1040873517	JULIANA ANDREA	LONDOÑO CARDONA	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		8	40.0%	2	
TI	1040039481	JERONIMO	MEJIA URIBE	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		1	5.0%	4	
TI	1042586303	ESLEYDER	MENDOZA MARTINEZ	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		9	45.0%	2	
TI	1137525457	HEIDY VALENTINA	MEZA MUÑOZ	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1	x	10	50.0%	2	Cambio de sede
TI	1032183578	MARIA YUSNELY	MONTOYA URREGO	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		6	30.0%	3	
TI	1013342940	JUAN SEBASTIAN	OROZCO SALAZAR	Bernardo Uribe Londoño		JT_1	x	3	15.0%	4	
TI	1115577002	YENIFER	PESCADOR ARANGO	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		1	5.0%	4	
TI	1026136215	SANTIAGO	PINZON LLANOS	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1	x	3	15.0%	4	
TI	1027966310	JHON KENEDY	QUINTERO TORRES	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		2	10.0%	4	
TI	1011398812	ISABELLA	RAMIREZ CARDONA	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		1	5.0%	4	
TI	1031818603	NATALIE SUSANA	RAMIREZ CORREA	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		1	5.0%	4	
TI	1040037286	ANDRES CAMILO	RIOS	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_2	x	8	40.0%	2	9_2
TI	1040038820	SANTIAGO	RODRIGUEZ LOAIZA	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		0	0.0%	5	
TI	1050725123	LUIS SANTIAGO	ROSALES RODELO	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		1	5.0%	4	
CC	1040032076	DAIMER STIWAR	SERNA GAVIRIA	Bernardo Uribe Londoño	2984088	JT_1		5	25.0%	3	

- 2976488:





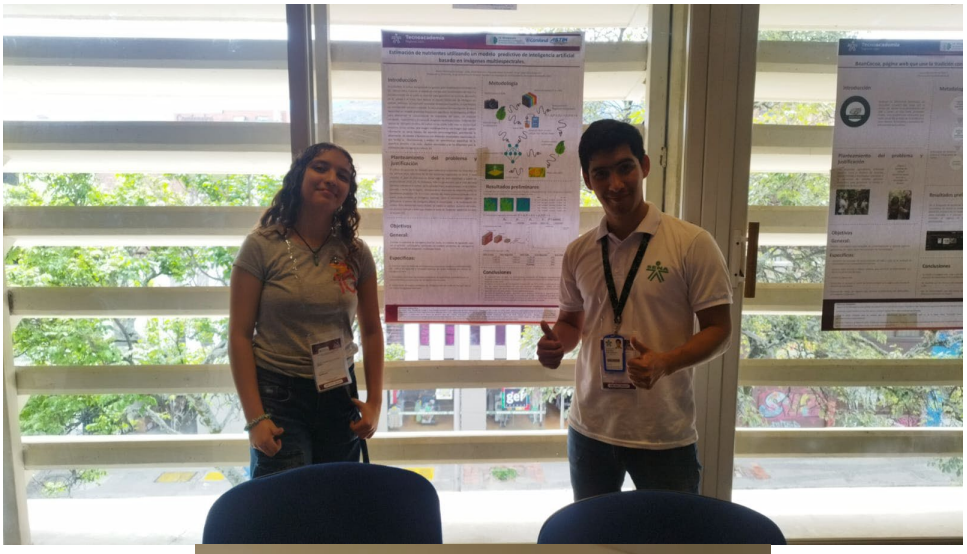
Tipo	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Institución Educativa	Ficha	24/10/2024	Reporte	Porcentaje	Actitudinal
TI	1040040526	MARIA ISABELLA	ALARCON MORALES	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	3	15.8%	4
CC	1040572341	KRIS DAYANA	ALVAREZ OTALVARO	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	17	89.5%	0
TI	1026142079	ANGELICA	ALVAREZ PATIÑO	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	10	52.6%	1
TI	1122406151	JOSE ENRIQUE	CABALLERO POLANCO	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	2	10.5%	4
TI	1011399740	MIGUEL ANGEL	CADAVID HENAO	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	18	94.7%	0
TI	1053187177	DARWIN MAKEY	CARMONA LOPEZ	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	2	10.5%	4
TI	1018242058	DAHIANA	CASTAÑEDA OROZCO	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	2	10.5%	4
TI	1017175495	ALEXANDER	CASTAÑO OROZCO	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	6	31.6%	2
TI	1026136013	JUAN PABLO	CORDOBA VELÁSQUEZ	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	5	26.3%	3
TI	1052015710	MARIA ISABEL	DAVID RESTREPO	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	14	73.7%	0
TI	1093216570	ANDREY	DELGADO GIRALDO	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	5	26.3%	3
TI	1020117298	JULIAN ESTEBAN	ECHEVERRI CASTRILLON	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	1	5.3%	4
TI	1036256754	KAROL VALENTINA	FACUNDO MARULANDA	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	4	21.1%	3
TI	1047966870	DANIELA	FRANCO HENAO	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	0	0.0%	5
TI	1036255822	JOHAN ESTEBAN	FRANCO RAMIREZ	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	2	10.5%	4
TI	1039310011	NICOLL PAULINA	GAVIRIA MORALES	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	4	21.1%	3
TI	1063290286	YURLEIS	GOMEZ GOMEZ	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	1	5.3%	4
TI	1040037332	JUAN JOSE	GOMEZ LOAIZA	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	5	26.3%	3
CC	1040033036	LESLY	GONZALEZ BUITRAGO	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	14	73.7%	0
TI	1073482444	MARIHAN	GUIO HERNANDEZ	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	2	10.5%	4
TI	1040035635	JUAN MANUEL	HERNANDEZ ALVAREZ	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	19	100.0%	0
TI	1036191052	BRENDA ISABEL	IDARRAGA ZAPATA	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	3	15.8%	4
TI	1040041470	LUNA MELISSA	ISAZA MONSALVE	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	0	0.0%	5
TI	1027965706	ALEJANDRA	JULIO DIAZ	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	1	5.3%	4
TI	1023637666	SANTIAGO	LOPEZ GAVIRIA	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	0	0.0%	5
TI	1022123224	ALEXIS	LOPEZ LOAIZA	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	0	0.0%	5
TI	1041694715	MATEO	LOPEZ VALDES	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	0	0.0%	5
TI	1118992255	MARYEMYS	MACHADO DIAZ	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	4	21.1%	3
TI	1021925532	SARA MICHELLE	MALDONADO CORTES	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	4	21.1%	3
TI	1036256296	DAHIANA	MANCILLA CASTAÑO	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	3	15.8%	4
TI	1105392732	DELIDA BEATRIZ	MARQUEZ CORREA	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	3	15.8%	4
TI	1060238005	ALISON YICELL	MAZABUEL GIL	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	2	10.5%	4
TI	1040040316	YURLEY DAHIANA	MEJIA ARENAS	Bernardo Uribe Londoño	2976488	x	8	42.1%	2

3.2. Fotografía participación evento de certificaciones aprendices de las fichas 2984088 y 2976488, pertenecientes a la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 18 de noviembre de 2024.



Obligación 4:

4.1. Fotografía de la presentación proyecto de investigación “Estimación de nutrientes utilizando un modelo predictivo de inteligencia artificial basado en imágenes multiespectrales” con la aprendiz Nicole Bustamante, el día 7 de noviembre de 2024.





Obligación 5:

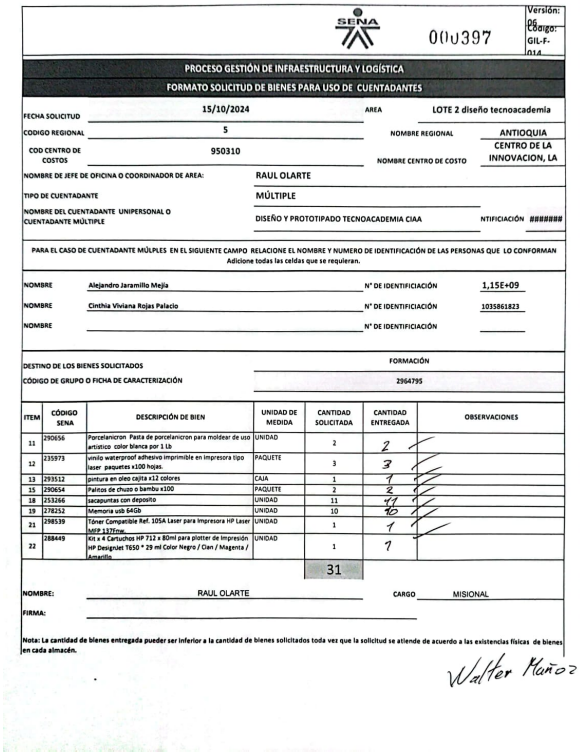
5.1. Fotografía de la participación en el evento de socialización y divulgación de los productos que fueron resultado de la formación en las fichas 2984088 y 2976488.
de la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 25 de octubre de 2024.



Obligación 6:

6.1. Fotografía y remisión firmada de verificación y traslado de materiales de formación del lote de diseño y prototipado de la vigencia 2024, el día 20 de noviembre de 2024.





SENA 000397 Versión: 05 Código: GIL-F-014

PROCESO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

FORMATO SOLICITUD DE BIENES PARA USO DE CUENTADANTES

FECHA SOLICITUD	15/10/2024	AREA	LOTE 2 diseño tecnoacademia
CODIGO REGIONAL	5	NOMBRE REGIONAL	ANTIOQUIA
COD CENTRO DE COSTOS	950310	NOMBRE CENTRO DE COSTO	CENTRO DE LA INNOVACION, LA

NOMBRE DE JEFE DE OFICINA O COORDINADOR DE AREA: RAUL OLARTE

TIPO DE CUENTADANTE: MÚLTIPLE

NOMBRE DEL CUENTADANTE UNIPERSONAL O CUENTADANTE MÚLTIPLE: DISEÑO Y PROTOTIPADO TECNOACADEMIA CIAA — NTIFICIACIÓN #######

PARA EL CASO DE CUENTADANTE MÚLPLES EN EL SIGUIENTE CAMPO RELACIONE EL NOMBRE Y NUMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS PERSONAS QUE LO CONFORMAN
Adicione todas las celdas que se requieran.

NOMBRE	Alejandro Jaramillo Mejia	N° DE IDENTIFICIACIÓN	1,15E+09
NOMBRE	Cinthia Viviana Rojas Palacio	N° DE IDENTIFICIACIÓN	1035861823
NOMBRE		N° DE IDENTIFICIACIÓN	

DESTINO DE LOS BIENES SOLICITADOS: FORMACIÓN

CÓDIGO DE GRUPO O FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 2964795

ITEM	CÓDIGO SENA	DESCRIPCIÓN DE BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	OBSERVACIONES
11	290656	Porcelanicron Pasta de porcelanicron para moldear de uso artistico color blanca por 1 Lb	UNIDAD	2	2	
12	235973	vinilo waterproof adhesivo imprimible en impresora tipo laser paquetes x100 hojas.	PAQUETE	3	3	
13	293512	pintura en oleo cajita x12 colores	CAJA	1	1	
15	290654	Palitos de chuzo o bambu x100	PAQUETE	2	2	
18	253266	sacapuntas con deposito	UNIDAD	11	11	
19	278252	Memoria usb 64Gb	UNIDAD	10	10	
21	298539	Tóner Compatible Ref. 105A Laser para Impresora HP Laser MFP 137fnw	UNIDAD	1	1	
22	288449	Kit x 4 Cartuchos HP 712 x 80ml para plotter de impresión HP Designjet T650 * 29 ml Color Negro / Cian / Magenta / Amarillo	UNIDAD	1	1	
				31		

NOMBRE: RAUL OLARTE — CARGO: MISIONAL

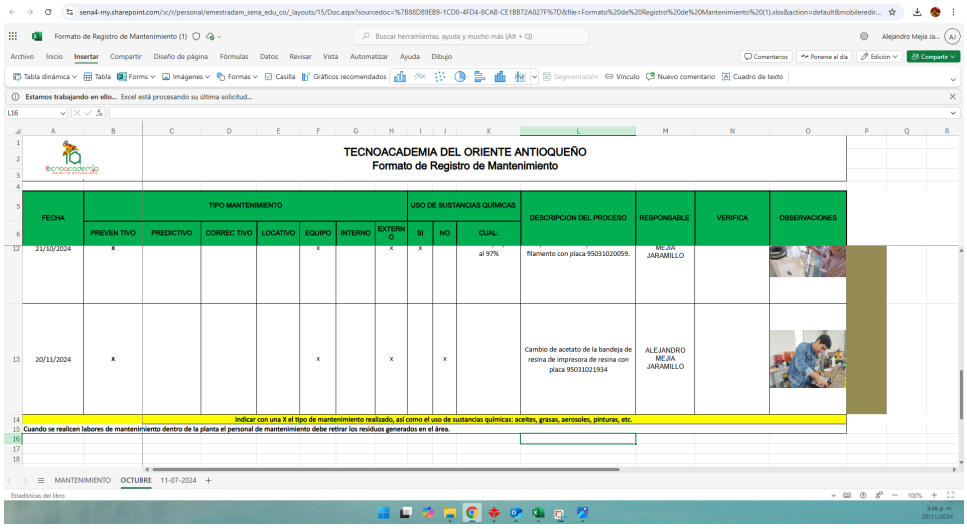
FIRMA:

Nota: La cantidad de bienes entregada pueder ser inferior a la cantidad de bienes solicitados toda vez que la solicitud se atiende de acuerdo a las existencias físicas de bienes en cada almacén.

Walter Muñoz

6.2. Fotografía y formato de mantenimientos de cambio de acetato de la bandeja de resina de impresora 3D con placa 95031021934, el día 21 de noviembre de 2024.





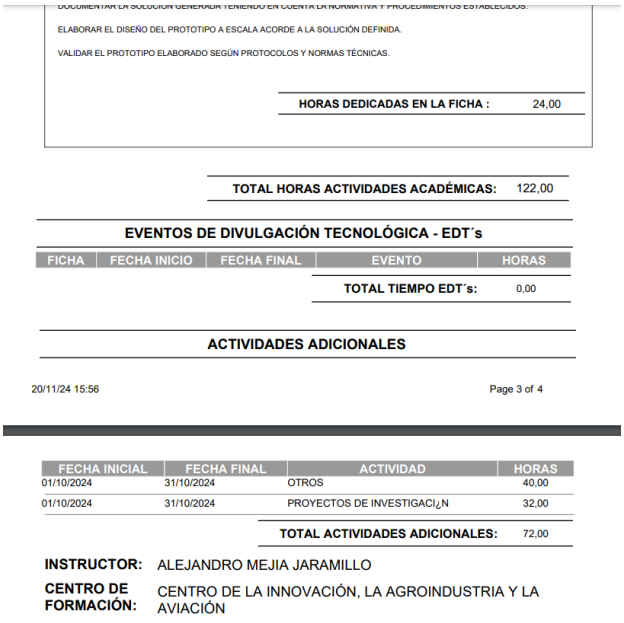
TECNOACADEMIA DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO
Formato de Registro de Mantenimiento

FECHA	TIPO MANTENIMIENTO							USO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS			DESCRIPCION DEL PROCESO	RESPONSABLE	VERIFICA	OBSERVACIONES
	PREVEN TIVO	PREDICTIVO	CORREC TIVO	LOCATIVO	EQUIPO	INTERNO	EXTERN O	SI	NO	CUAL:				
21/10/2024	x				x		x	x		al 97%	filamento con placa 95031020059.	MEJIA JARAMILLO		
20/11/2024	x				x		x		x		Cambio de acetato de la bandeja de resina de impresora de resina con placa 95031021934	ALEJANDRO MEJIA JARAMILLO		

Indicar con una X el tipo de mantenimiento realizado, así como el uso de sustancias químicas: aceites, grasas, aerosoles, pinturas, etc.
Cuando se realicen labores de mantenimiento dentro de la planta el personal de mantenimiento debe retirar los residuos generados en el área.

Obligación 7:

7.1. Pantallazo informe de registro de horas de investigación y administrativas de octubre de 2024.



DOCUMENTAR LA SOLUCIÓN GENERADA TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ELABORAR EL DISEÑO DEL PROTOTIPO A ESCALA ACORDE A LA SOLUCIÓN DEFINIDA.

VALIDAR EL PROTOTIPO ELABORADO SEGÚN PROTOCOLOS Y NORMAS TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 122,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

20/11/24 15:56 Page 3 of 4

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/10/2024	31/10/2024	OTROS	40,00
01/10/2024	31/10/2024	PROYECTOS DE INVESTIGACI¿N	32,00

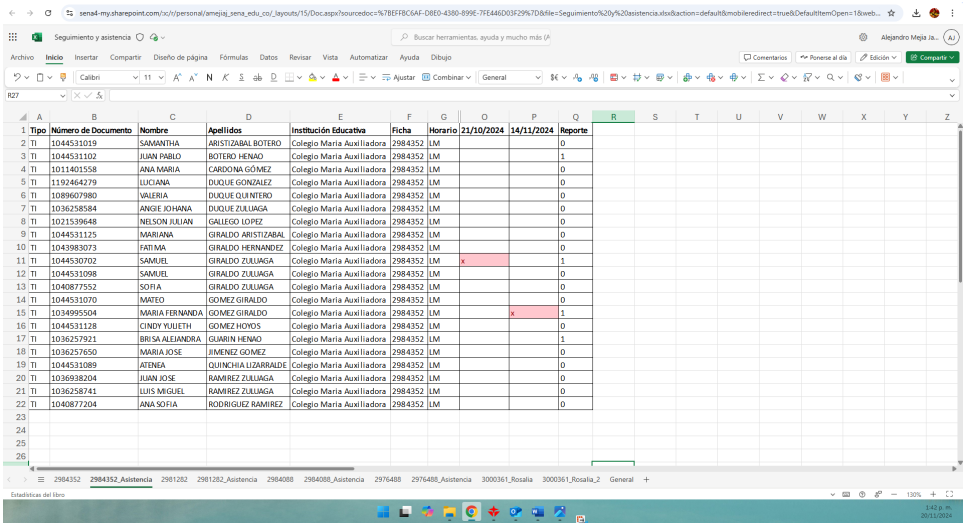
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 72,00

INSTRUCTOR: ALEJANDRO MEJIA JARAMILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN

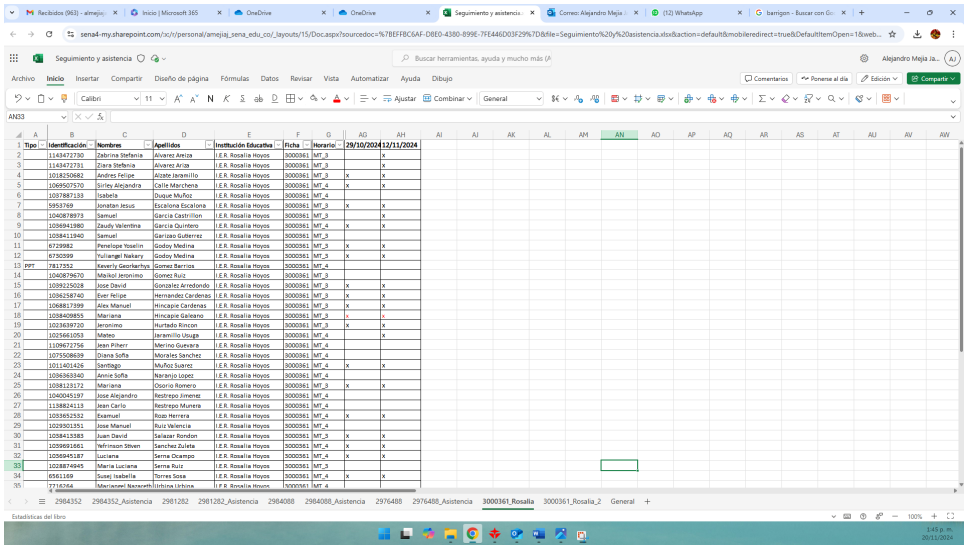
7.2. Listado de asistencia, entre el 21 de octubre y el 20 de noviembre de 2024, de las fichas:

- 2984352:

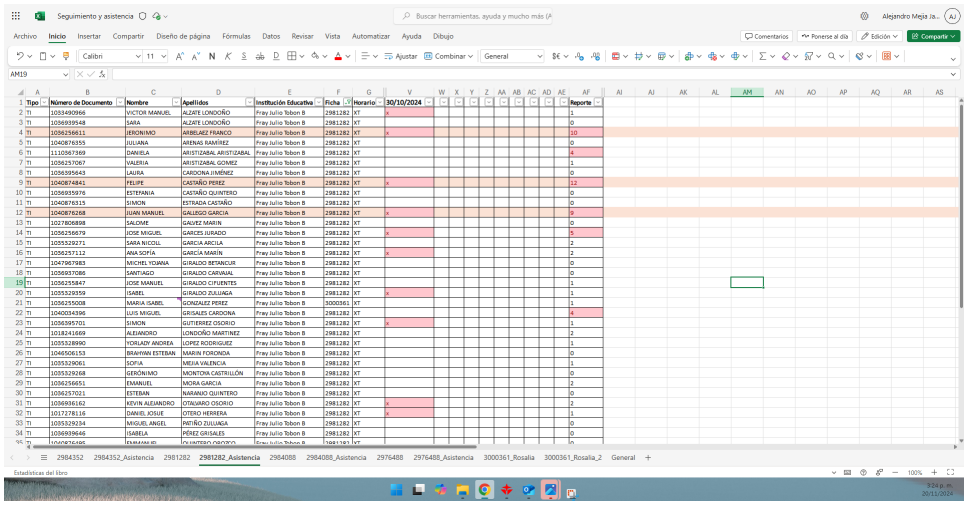


Tipo	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Institución Educativa	Ficha	Horario	21/10/2024	14/11/2024	Reporte
TI	1044531019	SAMANTHA	ARISTIZABAL BOTERO	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1044531102	JUAN PABLO	BOTERO HENAO	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			1
TI	1011401558	ANA MARIA	CARDONA GÓMEZ	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1192464279	LUCIANA	DUQUE GONZALEZ	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1089607980	VALERIA	DUQUE QUINTERO	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1036258584	ANGIE JOHANA	DUQUE ZULUAGA	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1021539648	NELSON JULIAN	GALLEGO LOPEZ	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1044531125	MARIANA	GIRALDO ARISTIZABAL	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1043983073	FATIMA	GIRALDO HERNANDEZ	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1044530702	SAMUEL	GIRALDO ZULUAGA	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM	x		1
TI	1044531098	SAMUEL	GIRALDO ZULUAGA	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1040877552	SOFIA	GIRALDO ZULUAGA	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1044531070	MATEO	GOMEZ GIRALDO	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1034995504	MARIA FERNANDA	GOMEZ GIRALDO	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM		x	1
TI	1044531128	CINDY YULIETH	GOMEZ HOYOS	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1036257921	BRISA ALEJANDRA	GUARIN HENAO	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			1
TI	1036257650	MARIA JOSE	JIMENEZ GOMEZ	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1044531089	ATENEA	QUINCHIA LIZARRALDE	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1036938204	JUAN JOSE	RAMIREZ ZULUAGA	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1036258741	LUIS MIGUEL	RAMIREZ ZULUAGA	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0
TI	1040877204	ANA SOFIA	RODRIGUEZ RAMIREZ	Colegio Maria Auxiliadora	2984352	LM			0

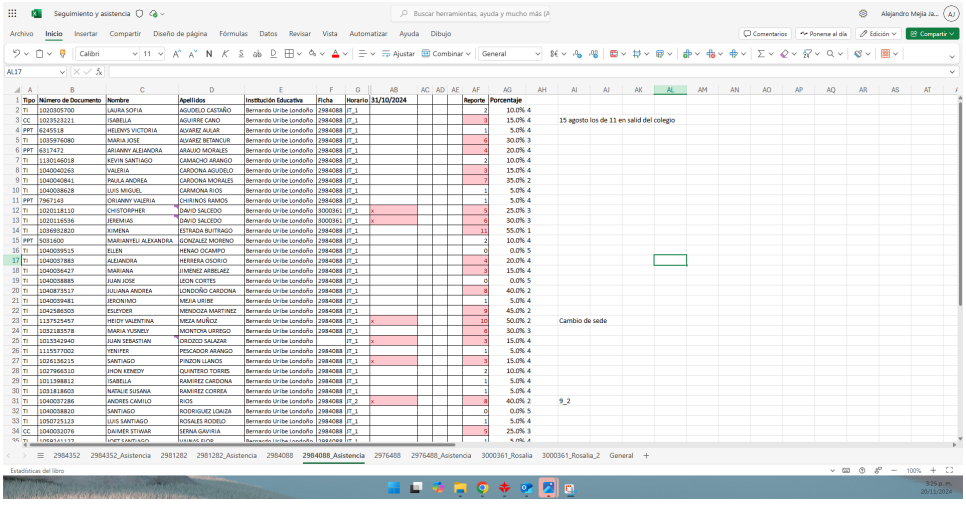
- 3000361:



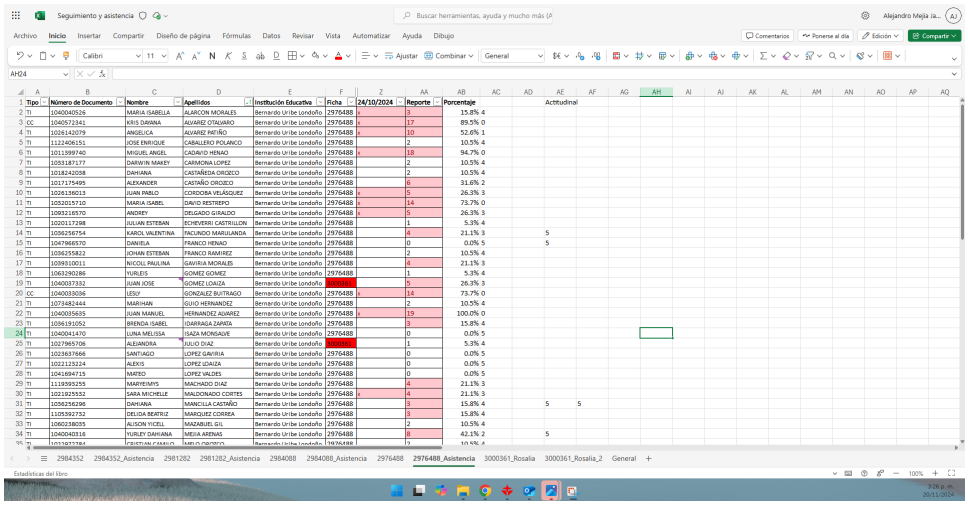
- 2981282:



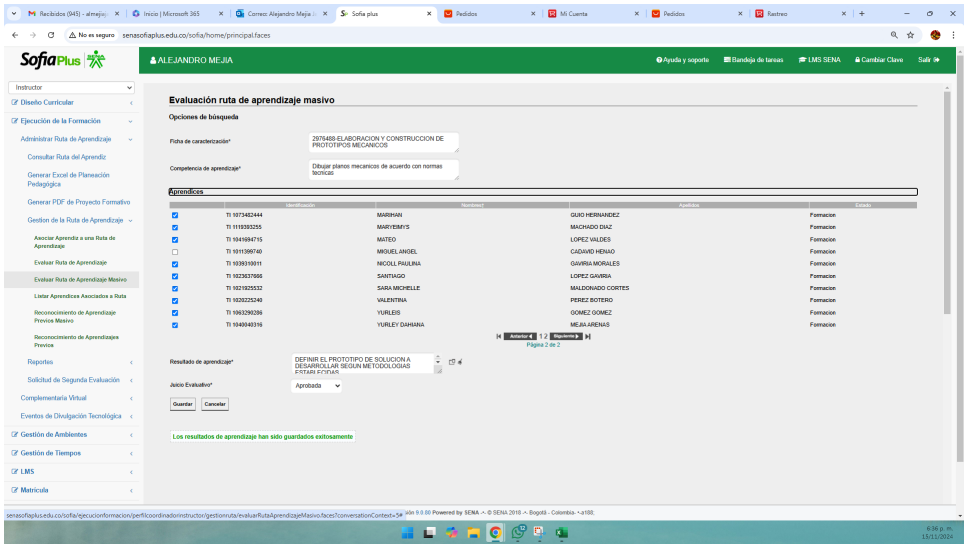
- 2984088:

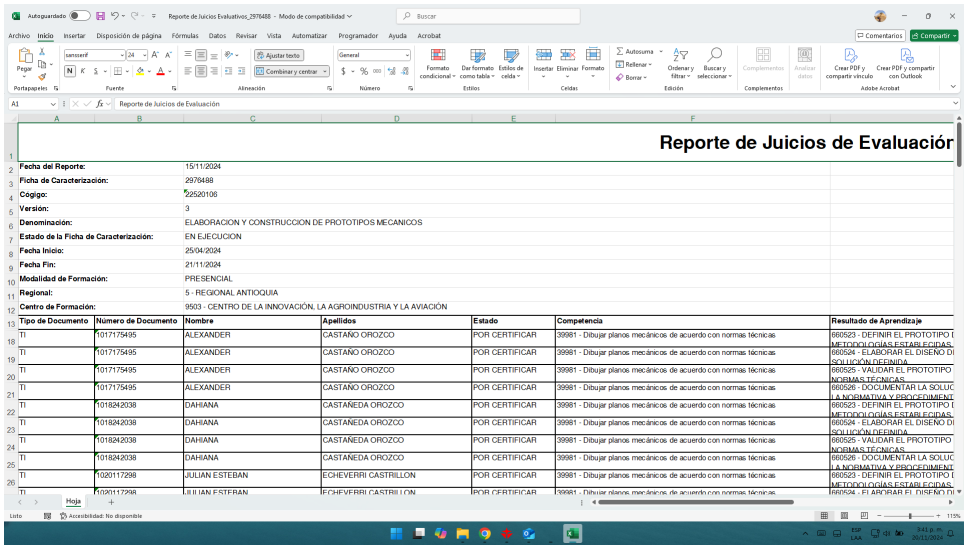


- 2976488:



7.3. Pantallazo reporte de juicios de evaluación y asignación de juicios en la plataforma SOFIA PLUS de la ficha 2976488.



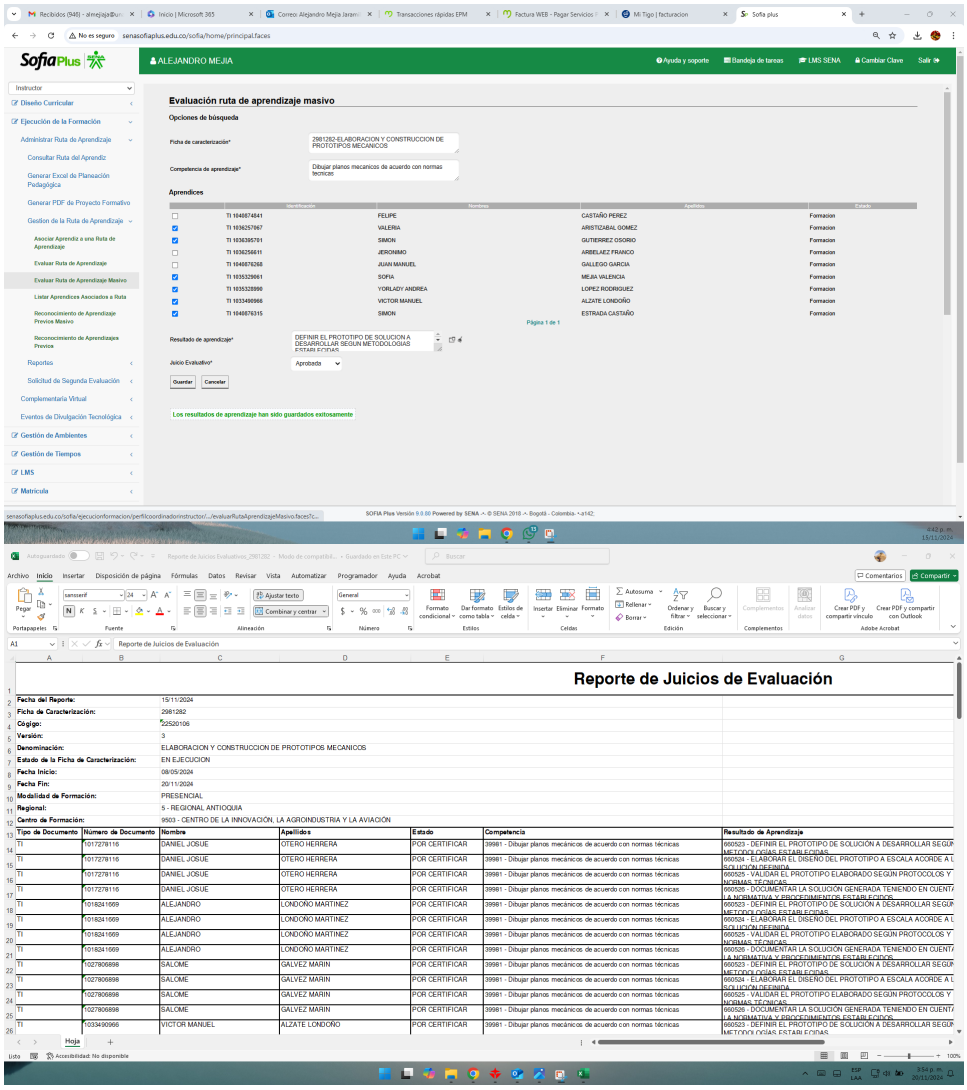


Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	15/11/2024
Ficha de Caracterizacion:	2976488
Código:	2520106
Versión:	3
Denominación:	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	25/04/2024
Fecha Fin:	21/11/2024
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	5 - REGIONAL ANTIOQUIA
Centro de Formación:	9503 - CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACIÓN

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
TI	1017175495	ALEXANDER	CASTAÑO OROZCO	POR CERTIFICAR	39981 - Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas	660523 - DEFINIR EL PROTOTIPO METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.
TI	1017175495	ALEXANDER	CASTAÑO OROZCO	POR CERTIFICAR	39981 - Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas	660524 - ELABORAR EL DISEÑO DE SOLUCIÓN DEFINIDA
TI	1017175495	ALEXANDER	CASTAÑO OROZCO	POR CERTIFICAR	39981 - Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas	660525 - VALIDAR EL PROTOTIPO NORMAS TECNICAS
TI	1017175495	ALEXANDER	CASTAÑO OROZCO	POR CERTIFICAR	39981 - Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas	660526 - DOCUMENTAR LA SOLUC LA NORMATIVA Y PROCEDIMIENT
TI	1018242038	DAHIANA	CASTAÑEDA OROZCO	POR CERTIFICAR	39981 - Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas	660523 - DEFINIR EL PROTOTIPO METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.
TI	1018242038	DAHIANA	CASTAÑEDA OROZCO	POR CERTIFICAR	39981 - Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas	660524 - ELABORAR EL DISEÑO DE SOLUCIÓN DEFINIDA
TI	1018242038	DAHIANA	CASTAÑEDA OROZCO	POR CERTIFICAR	39981 - Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas	660525 - VALIDAR EL PROTOTIPO NORMAS TECNICAS
TI	1018242038	DAHIANA	CASTAÑEDA OROZCO	POR CERTIFICAR	39981 - Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas	660526 - DOCUMENTAR LA SOLUC LA NORMATIVA Y PROCEDIMIENT
TI	1020117298	JULIAN ESTEBAN	ECHEVERRI CASTRILLON	POR CERTIFICAR	39981 - Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas	660523 - DEFINIR EL PROTOTIPO METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.
TI	1020117298	JULIAN ESTEBAN	ECHEVERRI CASTRILLON	POR CERTIFICAR	39981 - Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas	660524 - ELABORAR EL DISEÑO DE

7.4. Pantallazo reporte de juicios de evaluación y asignación de juicios en la plataforma SOFIA PLUS de la ficha 2981282.



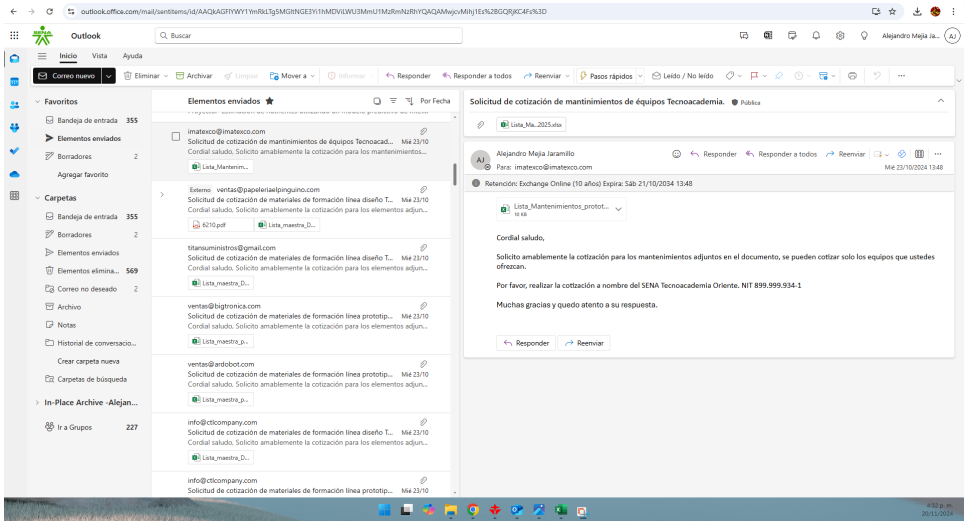
Obligación 9:

9.1. Fotografía reunión de cierre con las directivas de la I.E Bernardo Uribe Londoño, el día 18 de noviembre de 2024.

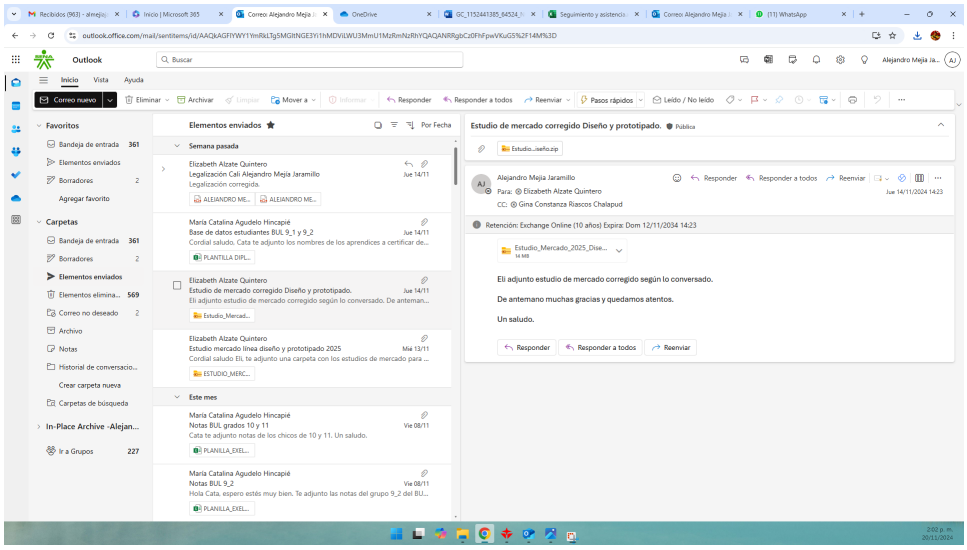


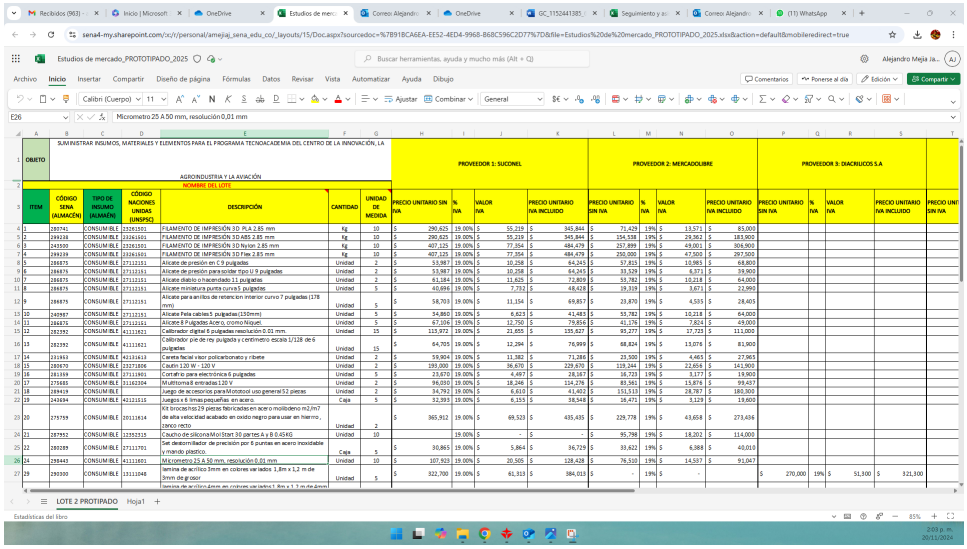
Obligación 10:

10.1 Correo enviado con solicitud de cotizaciones para elaboración del estudio de mercado, para materiales, equipos y mantenimientos de la vigencia 2025.



10.2. Correo enviado del estudio de mercado para materiales de formación, equipos y mantenimientos, incluyendo cotizaciones, para la vigencia 2025, a la dinamizadora Elizabeth Alzate.





Obligación 11:

11.1. Fotografía Participación con aprendices Simón Estrada y Miguel Ángel Salazar, en el evento Tecnoskills organizado por la Tecnoacademia Occidente de la ciudad de Medellín, el día 1 de noviembre de 2024.



11.2. Fotografías de la participación en IV Simposio de Innovación e investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas Tecnoacademia Cali. Acompañamiento de aprendices para la competencia de robot en seguidor de línea de acuerdo con los lineamientos del concurso, el día 6 de noviembre de 2024. Participación en acto de clausura del evento y premiación, el día 7 de noviembre 2024.




TecnoAcademia
Dirección de Formación Profesional
Cali
IV Simposio



11.3. Fotografía Visita a bioparque con aprendices para reconocimiento de flora y fauna con los aprendices y facilitadores que participamos del IV Simposio de Innovación e investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas Tecnoacademia Cali, el día 8 de noviembre de 2024.

