PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Floridablanca, 31 Marzo de 2023

Señora
CHRISTIAN JAVIER VERA JAIMES
SUPERVISOR CONTRATO No**.** 4581373
Profesional Grado 10
Dinamizador Tecnoparque Nodo Bucaramanga
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes marzo del año 2023

Referencia: No 4581373 del año 2023

Jose Luis Hernández Jaimes, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91523437 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Industrial del Diseño y la Manufactura, 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: El valor total del contrato es de Cincuenta y cinco millones cuatrocientos veintiséis mil ochocientos setenta y cinco pesos m/cte ($55.426.875). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un pago proporcional a los días ejecutados en el mes de febrero b) diez (10) pagos iguales mensuales por los meses de marzo a diciembre de 2023, por valor de Cinco millones doscientos setenta y ocho mil setecientos cincuenta pesos mcte ($ 5.278.750) cada uno incluido IVA.

Plazo: Será hasta el 30 de diciembre de 2023.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como experto Tecnoparque para acompañar técnica y metodológicamente el desarrollo de proyectos de base tecnológica del TecnoParque Nodo Bucaramanga 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 Específicas:

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 necesarios para la línea tecnológica correspondiente del nodo.	Ficha técnica de materiales de formación	EVIDENCIA 01. Archivo Excel ficha técnica de materiales. Archivo Pdf con correo electrónico enviado.
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.	cotización del listado de materiales de formación de la línea de Tecnologías Virtuales 2023.	EVIDENCIA 02. Cotización de materiales por parte de proveedores de listado de materiales con sus precios correspondientes
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.	No se ha ejecutado a la fecha	NA
4	Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, equipos y mantenimiento, y orientar su compra en el SECOP II.	No se ha ejecutado a la fecha	NA
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 del Tecnoparque correspondiente.	No se ha ejecutado a la fecha	NA
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.	Asistencia en sesiones de inducción y reinducción Red Tecnoparque 2023	EVIDENCIA 03 Captura de pantalla de asistencia a reuniones
7	Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, gestor articulador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los proyectos de base tecnológica al nodo	Identificación de ideas para apoyar la Línea de Tecnologías Virtuales desde la ambientación de realidades virtuales y aumentadas, apoyar iniciativas para una estrategia de emprendimiento con perspectiva de género con apoyo en base tecnológica.	EVIDENCIA 04 Fotografías de reunión y visitas de posibles talentos, imágenes de apoyo.

		Acompañamiento a visitantes (posibles talentos) en las instalaciones del Tecnoparque Nodo Bucaramanga, dando indicaciones y orientaciones para la presentación 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.	Participación en comité de ideas mes de marzo	EVIDENCIA 05 Fotografía y planilla de asistencia de participación en las reuniones.
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.	Reconocimiento de proyectos de la Línea en la plataforma Tecnoparque, contacto agendamiento de reunión con talentos en la línea.	EVIDENCIA 06 Lista de posibles proyectos para ser asignados al experto. Captura de pantalla de reunión agendada con talento.
10	Desarrollar prototipos, productos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas	No se ejecutó durante el mes.	NA
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 y que visibilicen las acciones del TecnoParque.	Apoyo en recorridos de reconocimiento de la Línea de Tecnologías Virtuales por parte de aprendices de Fichas de Formación del SENA.	EVIDENCIA 07 Fotografías de visitas de aprendices de fichas de formación.
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.	No se ha ejecutado a la fecha	NA
13	Vincularse al grupo de investigación del Centro de Formación al cual se encuentra adscrito el Tecnoparque y registrar de forma periódica las consultorías derivadas de los proyectos de base tecnológica en el CvLAC.	No se ha ejecutado a la fecha	NA
14	Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo.	Certificación cumplimiento circular NO 3-2023-0000014	EVIDENCIA 08 Certificación cumplimiento
15	Desarrollar las actividades necesarias para el correcto orden y uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre	Adecuación, instalación y configuración de equipos de la línea de tecnologías virtuales.	EVIDENCIA 09 Fotografías de funcionamiento de equipos

	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		
16	Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	Reuniones de equipo TECNOPARQUE Nodo Bucaramanga para coordinar los procesos de elaboración de fichas y estudios de mercado relacionados con materiales, mantenimiento y adquisición de nuevos	EVIDENCIA 10 Fotografías de las reuniones.
17	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.	No se ha ejecutado a la fecha.	NA
18	Aplicar los lineamientos del sistema SENNOVA, especialmente los relacionados con la red Tecnoparque y la Gestión del Conocimiento, con el fin de fortalecer la articulación entre nodos.	Participar en las sesiones de inducción y reinducción de Tecnoparque SENNOVA a nivel nacional, con el objetivo de conocer los programas, servicios, estrategias y redes de colaboración disponibles	EVIDENCIA 11 Captura de Pantalla de Participación en las sesiones
19	Trabajar de forma 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.	Atención y acompañamiento desde Tecnoparque Nodo Bucaramanga a las fichas de aprendices de los diferentes centros de formación.	EVIDENCIA 12 Fotografías de visitas de grupos de aprendices.
20	Acompañar, asesorar y gestionar las actividades requeridas para que los talentos asignados desarrollen los Proyectos de Base Tecnológica (PBT)	No se ha ejecutado a la fecha.	NA

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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	NO SE REALIZARON DESPLAZAMIENTOS			
2.				

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 y el 9448081262 de la planilla Aportes en Línea de Marzo 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)

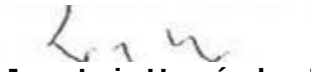
Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X__ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (11) folios

Cordialmente,



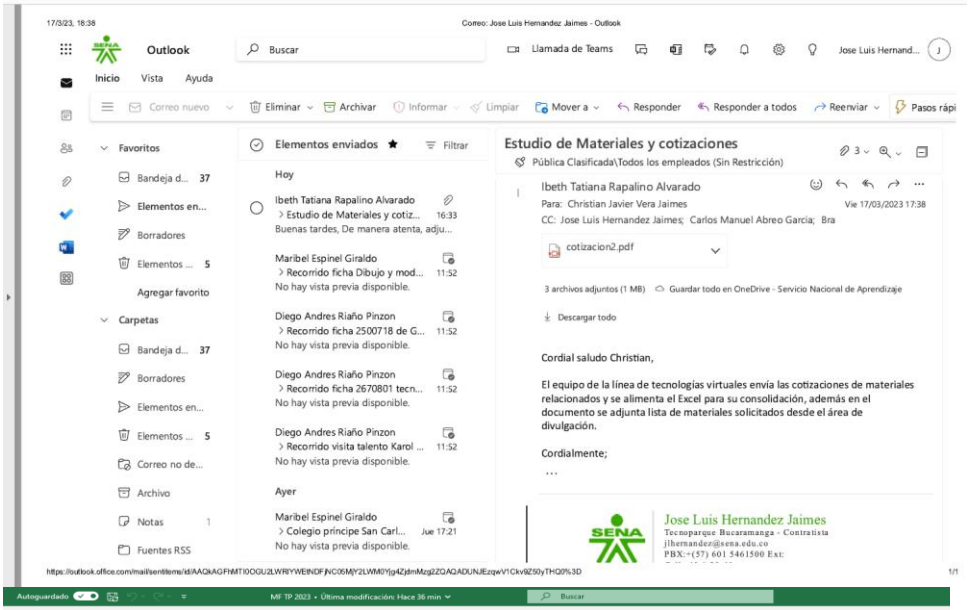
Jose Luis Hernández Jaimes
Contratista
C.C. No. 37.725.256 de Bucaramanga

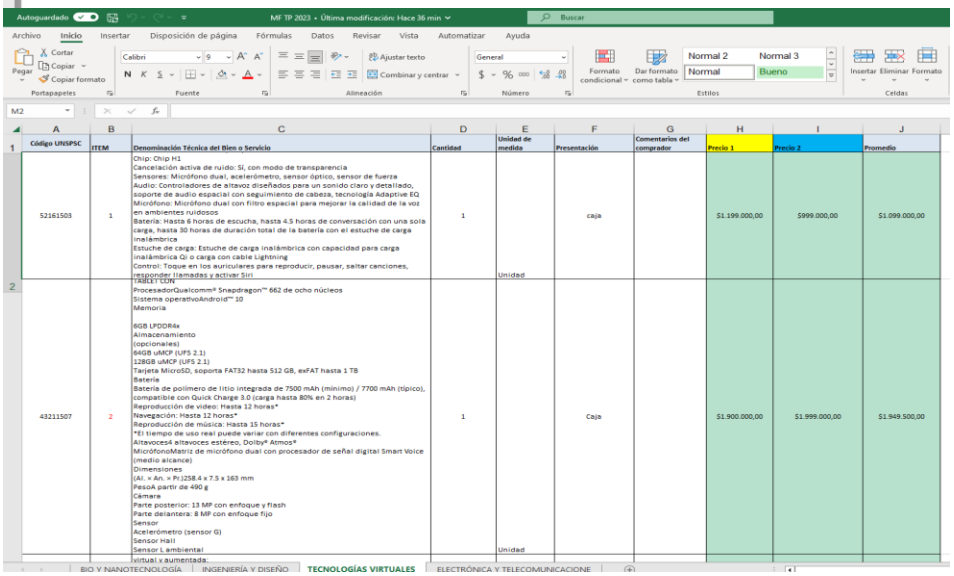
Recibí a satisfacción:

CHRISTIAN JAVIER VERA JAIMES
SUPERVISOR CONTRATO N° CO1.PCCNTR. 4581373 de 2023
Dinamizador Tecnoparque

EVIDENCIA DOCUMENTAL – MES MARZO
CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 4581373

Evidencia 1. Archivo Excel ficha técnica de materiales. Archivo Pdf con correo electrónico enviado.





Evidencia 2. Cotización de materiales por parte de proveedores de listado de materiales con sus precios correspondientes.

Bucaramanga, 17 de Marzo de 2023

Señores:
TECNOPARQUE SENA
Atn.

Ciudad MICOMPUTO PBX 6712069 Cel. 318 8760775 - 313 448 2725 comercial_micomputo@hotmail.com

Condiciones Comerciales
Lugar indicado por el cliente - Area Metropolit
Tiempo de entrega: 30 - 40 Días
Incluye Impuestos y Gastos de Legalización

RICARDO FUENTES GAMBA
Representante
Comercial

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDA DE MEDIDA	Cantidad	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	Audifonos inalambricos que que tienen Conectividad: Bluetooth 5.0 Chip: Chip H1 Cancelación activa de ruido: Sí, con modo de transparencia Sensores: Micrófono dual, acelerómetro, sensor óptico, sensor de fuerza Audio: Controladores de altavoz diseñados para un sonido claro y detallado, soporte de audio espacial con seguimiento de cabeza, tecnología Adaptive EQ Micrófono: Micrófono dual con filtro espacial para mejorar la calidad de la voz en ambientes ruidosos Batería: Hasta 6 horas de escucha, hasta 4.5 horas de conversación con una sola carga, hasta 30 horas de duración total de la batería con el estuche de carga inalámbrica Estuche de carga: Estuche de carga inalámbrica con capacidad para carga inalámbrica Qi o carga con cable Lightning Control: Toque en los auriculares para reproducir, pausar, saltar canciones, responder llamadas y activar Siri Compatibilidad: Funciona con dispositivos que ejecutan sistema operativo iOS 15.1 Peso: 4,4 gramos por auricular, 45,6 gramos para el estuche de carga inalámbrica	Unidad	1	$1.199.000,00

Bucaramanga, 17 de Marzo de 2023

Señores:
TECNOPARQUE SENA
Atn. CASE COLOR TECCH
Ciudad Telefono: 3223332768
Direccion: crr 33 # 48-109

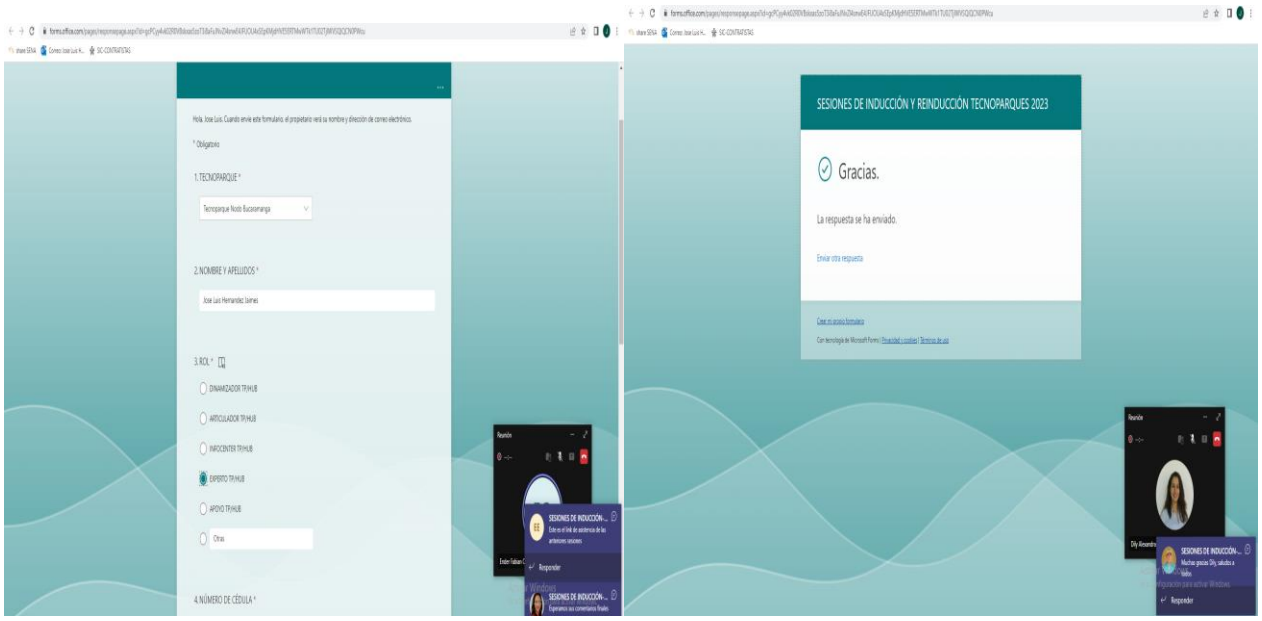
Condiciones Comerciales
Entrega : indicado por el cliente
Tiempo de entrega: 30 - 40 Días
Incluye Impuestos y Gastos de Legalización

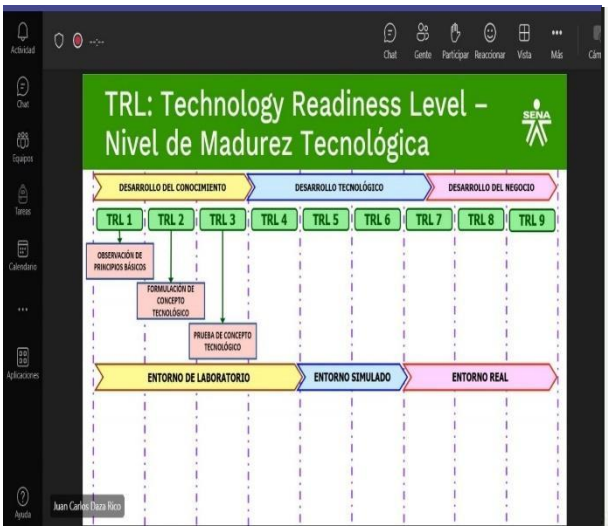
Cotización 1

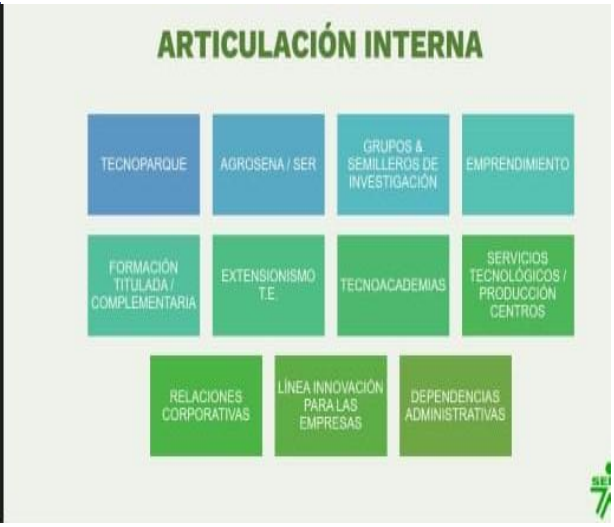
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Unidad de Medida	VALOR TOTAL con IVA
1	Audifonos inalambricos que que tienen Conectividad: Bluetooth 5.0 Chip: Chip H1 Cancelación activa de ruido: Sí, con modo de transparencia Sensores: Micrófono dual, acelerómetro, sensor óptico, sensor de fuerza Audio: Controladores de altavoz diseñados para un sonido claro y detallado, soporte de audio espacial con seguimiento de cabeza, tecnología Adaptive EQ Micrófono: Micrófono dual con filtro espacial para mejorar la calidad de la voz en ambientes ruidosos Batería: Hasta 6 horas de escucha, hasta 4.5 horas de conversación con una sola carga, hasta 30 horas de duración total de la batería con el estuche de carga inalámbrica Estuche de carga: Estuche de carga inalámbrica con capacidad para carga inalámbrica Qi o carga con cable Lightning Control: Toque en los auriculares para reproducir, pausar, saltar canciones, responder llamadas y activar Siri Compatibilidad: Funciona con dispositivos que ejecutan sistema operativo iOS 15.1 Peso: 4,4 gramos por auricular, 45,6 gramos para el estuche de carga inalámbrica	1	Unidad	$999.000,00

Evidencia 3. Registro y habilitación de usuario en la Red Tecnoparque.





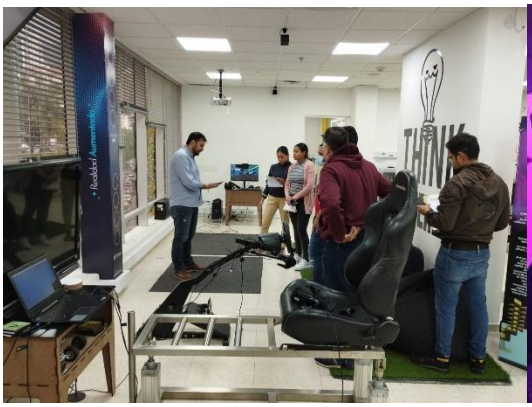




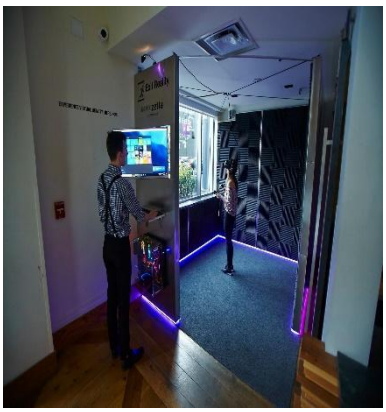
Evidencia 4. Fotografías de reunión y visitas de posibles talentos, imágenes de apoyo.



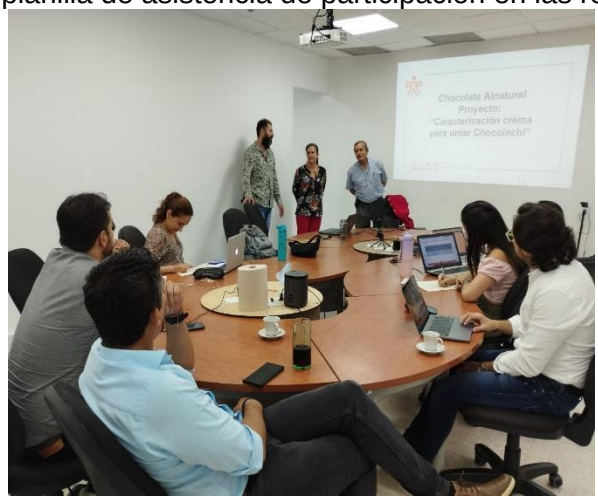




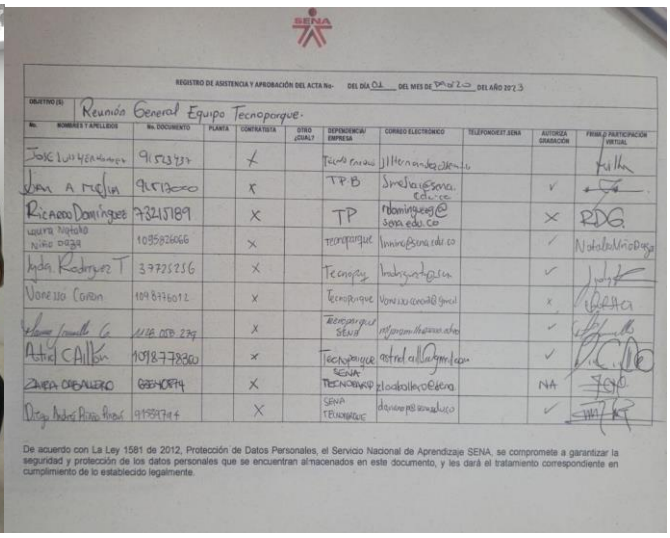




Evidencia 5. Fotografía y planilla de asistencia de participación en las reuniones.







REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. DEL DÍA 08 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2023

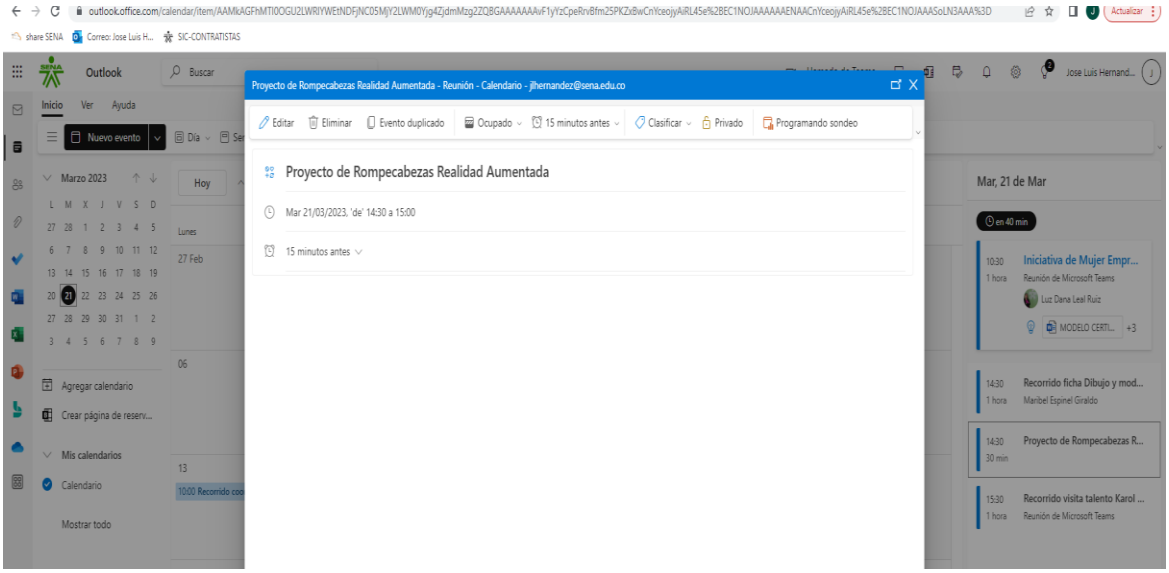
OBJETIVO (S): Reunión General Equipo Tecnoparque.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Jorge Luis Hernandez	91.523.737		X		Tecnoparque	jlhernandez@sena.edu.co			
	Juan A Mejia	91513000		X		TPB	jmejia@sena.edu.co		✓	
	Ricardo Dominguez	73215189		X		TP	rdominguez@sena.edu.co		X	RDG
	Valeria Natalia Niño Diaz	1095826666		X		Tecnoparque	lninob@sena.edu.co		✓	
	Jyda Rodriguez T	37725256		X		Tecnoparque	lrodriguezt@sena.edu.co		✓	
	Yonelio Cotrin	1098776012		X		Tecnoparque	yonelio.cotrin@gmail.com		X	
	[illegible]	[illegible]		X		Tecnoparque SENA	[illegible]		✓	
	Astrid Callon	1098778860		X		Tecnoparque SENA	astrid.callon@sena.edu.co		✓	
	Zulma Caballero	63504874		X		TECNOPARQUE SENA	zlcaballero@sena.edu.co		NA	
	Diego Andres Rivera Rivas	1095974174		X		SENA TECNOPARQUE	diarivera@sena.edu.co		✓	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

Evidencia 6. Reunión de plan de trabajo con equipo de trabajo TECNOPARQUE Nodo Bucaramanga

Nodo	Línea Tecnológica	Sublínea	Idea de Proyecto	Código del Proyecto	Nombre	Área de Conocimient	Otro área de	TRL esperad	TRL obtenid
Tecnoparque Nodo Buc	Tecnologías Virtuales	Desarrollo de contenidos	I2022-0811633-12927	P2022-084349-10550	Desarrollo de una ma	Cuarta Revolución Industrial		TRL 7 - 8	TRL 6
Tecnoparque Nodo Buc	Tecnologías Virtuales	Realidad Aumentada	I2022-0811619-12939	P2022-084349-10588	Nevi - RA	Cuarta Revolución Industrial		TRL 7 - 8	TRL 6
Tecnoparque Nodo Buc	Tecnologías Virtuales	Realidad Aumentada	I2022-0811854-13148	P2022-084349-10878	Ayai dimensión anim	Cuarta Revolución Industrial		TRL 7 - 8	TRL 6
Tecnoparque Nodo Buc	Tecnologías Virtuales	Desarrollo de contenidos	I2022-0811811-13412	P2022-084349-11029	Experiencia de apren	Cuarta Revolución Industrial		TRL 6	TRL 6
Tecnoparque Nodo Buc	Tecnologías Virtuales	Aplicaciones Móviles	I2022-0811741-13037	P2022-084349-10624	Black Mask Club App	Cuarta Revolución Industrial		TRL 7 - 8	TRL 6
Tecnoparque Nodo Buc	Tecnologías Virtuales	Ingeniería de software	I2022-0809990-13904	P2022-084349-11350	Software para la plan	Cuarta Revolución Industrial		TRL 6	TRL 6



EVIDENCIA 07. Fotografías de visitas de aprendices de fichas de formación.







EVIDENCIA 08. Certificación curso

MINISTERIO DEL TRABAJO

CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO CIRCULAR NO 3-2023-0000014

Certifico que **Jose Luis Hernandez Jaimes** contratista que se identifica con cédula de ciudadanía **91523437,** cumplió con los documentos médicos y de ayudas diagnosticas exigidos para la contratación

Documentos solicitados en la circular 3-2023-0000014: "Exámenes Preocupacionales para Contratos de prestación de servicios personales emitido por la Secretaría General". Esta certificación debe ser entregado dentro de los documentos de la cuenta, en cumplimiento de lo solicitada por la Circular 3-2023-0000014.

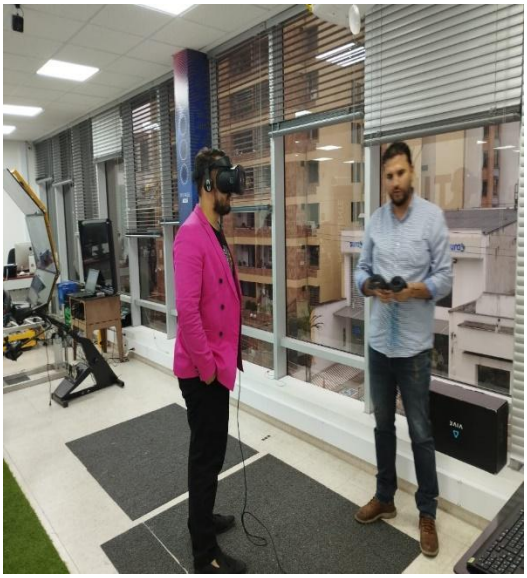
Se firma en Bucaramanga el 14 de marzo del 2023

Cordial saludo,

EVIDENCIA 09
Fotografías de funcionamiento de equipos.

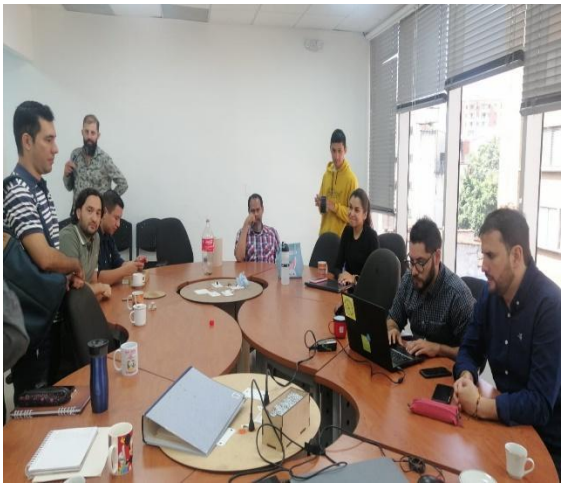








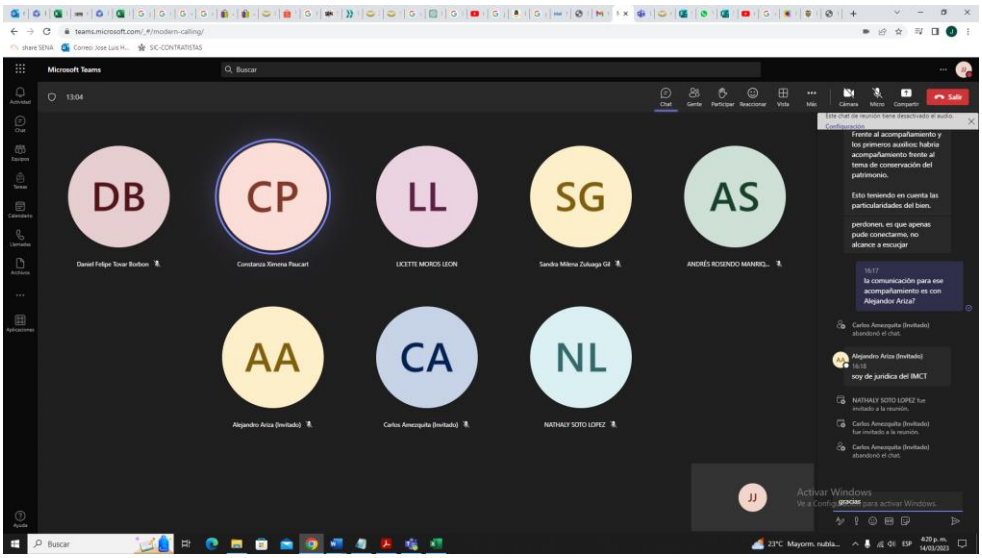
EVIDENCIA 10
Fotografías de las reuniones.

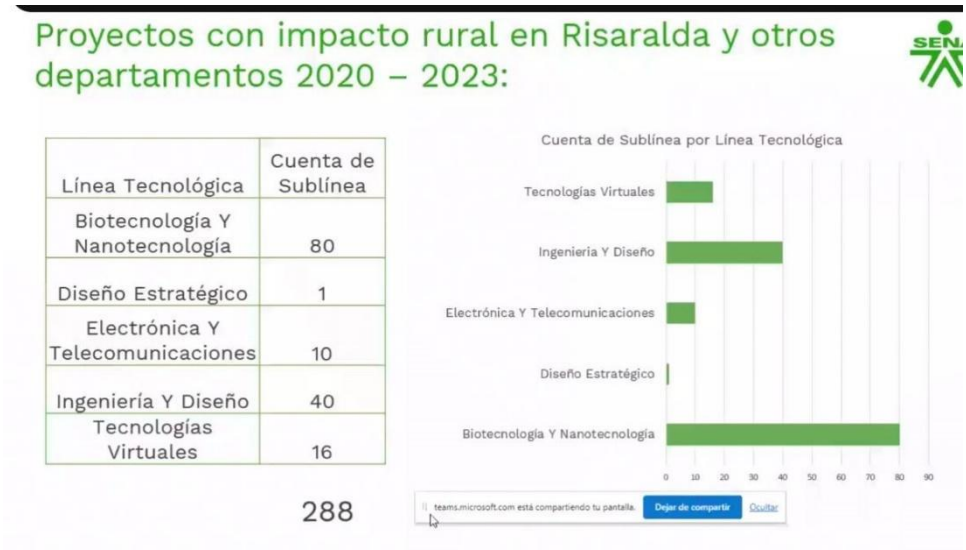




EVIDENCIA 11

Captura de Pantalla de Participación en las sesiones





EVIDENCIA 12

Fotografías de visitas de grupos de aprendices.


Timestamp camera
El camin
10/03/2023 10:14 a. m. GMT-05:00

