CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	CENTRO DE SERVICIOS Y GESTIÓN EMPRESARIAL
CONTRATO NRO.	C1.PCCNTR.5985192
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	21 DE FEBRERO DE 2024
OBJETO	Prestar servicios de apoyo a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la línea de Servicios Tecnológicos de Sennova, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión, del servicio tecnológico de la unidad de servicios tecnológicos del Centro de Servicios y Gestión Empresarial.
CONTRATISTA	ANY YURLEY CAICEDO BECERRA
CC o NIT	1.000.639.309
LUGAR DE EJECUCIÓN	Calle 51 57-70 (Medellín y su área Metropolitana)
FECHA DE INICIO	26 DE FEBRERO DE 2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	312 días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$27.119.776
PRÓRROGA NRO.	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE DICIEMBRE DE 2024
ADICIÓN NRO.	N/A
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$27.119.776
FORMA DE PAGO	Mensualidades máximo de $2.632.988 y el equivalente por la fracción de mes en caso de ser así.
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	09
PERIODO DEL INFORME	Desde el 01/10/2024 al 31/10/2024

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Identificar oportunamente la presencia de riesgos, oportunidades y la ocurrencia desviaciones en el sistema de gestión, o de los procedimientos de productos o servicios para su reporte, y desarrollar acciones destinadas a prevenir, minimizar o corregir dichos desvíos, de acuerdo con procedimientos documentados	Participó en el seguimiento de la página web UST Participó en el Comité de fábrica de software # 10	**Anexo 1.1:** Documento soporte del 10 de octubre del 2024. **Anexo 1.2:** Acta de reunión del 28 de octubre del 2024.
2. Asegurar el correcto funcionamiento de las operaciones técnicas y desarrollar, verificar o validar los productos o servicios apropiados que satisfagan las necesidades del cliente, incluida la evaluación de su incertidumbre.	Participó en la entrega proyecto humana modulo II	**Anexo 2.1:** Acta de reunión del 17 de octubre del 2024.
3. Prestar servicios asegurando la validez y fiabilidad de los resultados requeridos según la norma y emitir los informes correspondientes, teniendo en cuenta los procedimientos verificados y/o validados y los requisitos del cliente en los tiempos de entrega planeados.	Participó en el Planning y Tasking Sintravid Participó en el Daily #2 de Sintravid	**Anexo 3.1:** Un documento soporte del 10 de octubre del 2024. **Anexo 3.2:** Un documento soporte del 01 al 30 de octubre del 2024.
4. Trabajar de manera articulada con el equipo del ambiente en la implementación, mantenimiento y mejora del Sistema de Gestión, e informar oportunamente las novedades que puedan afectar el desarrollo de las actividades programadas.	Participó en el noveno comité de calidad - nc y Planes de Mejora	**Anexo 4.1:** Acta de reunión del 02 de octubre del 2024.
5. Utilizar adecuadamente los recursos necesarios para asegurar la calidad y el normal funcionamiento de las actividades del ambiente, de acuerdo con los procedimientos documentados.	Participó en la autoformación de propiedad intelectual	**Anexo 5.1:** Documento soporte del 15 de octubre del 2024

6. Apoyar el cumplimiento de los servicios solicitados al área técnica y gestionar la correcta recepción, manipulación, realización de la actividad y disposición final, de acuerdo con los procedimientos documentados.	Realizó correcciones a los procedimientos de pruebas de software.	**Anexo 6.1:** Correo soporte del 24 de octubre del 2024
7. Verificar los materiales, insumos, equipos y demás bienes adquiridos para asegurar el buen funcionamiento del ambiente recibidos, manteniendo actualizados los inventarios de acuerdo con los procedimientos documentados y garantizando su adecuado almacenamiento.	Participó en el seguimiento del inventario de la UST.	**Anexo 7.1:** Acta de reunión del 22 de octubre del 2024.
8. Realizar las actividades que le correspondan para tratar los trabajos no conformes que se presenten en los diversos puntos del sistema de gestión y de las operaciones técnicas correspondientes al ambiente.	Realizó en la modificación del plan de pruebas	**Anexo 8.1:** Documento soporte del 08 de octubre del 2024
9. Realizar las actividades programadas para asegurar la trazabilidad y la confiabilidad de los equipos, instrumentos y ensayo/calibración del laboratorio, a los cuales se encuentre autorizado.	Realizó el plan de trabajo.	**Anexo 9.1:** Plan de trabajo del 03 de octubre del 2024
10. Implementar las acciones correctivas o correcciones que sean necesarias para eliminar la causa raíz de las desviaciones identificadas.	Apoyó la redacción de la política de pruebas como acción correctiva a la no conformidad 05. Participó en la preparación de la auditoría interna	**Anexo 10.1:** Documento de la política de pruebas **Anexo 10.2:** Acta de reunión del 28 de octubre del 2024.
11. Suministrar oportunamente la información requerida por el responsable del Sistema de Gestión de servicios tecnológicos, Responsable otros servicios tecnológicos, responsable de gestión técnica otros servicios tecnológicos o el Activador de la estrategia de Servicios Tecnológicos en la Dirección General.	Participó en el Seguimiento y control a la ejecución técnica del proyecto SGPS-12490-2024 – UST. Realizó el reporte de atención de la UST del mes de octubre.	**Anexo 11.1:** Acta de reunión del 15 de octubre del 2024. **Anexo 11.2:** Reporte de atención mes de octubre

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
31/10/2024	09	$2.622.456	$21.502.735	$5.265.976	80.32%

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado** septiembre 2024.	**Planilla nro.** 72897253 del mes de septiembre, pagada el 30 de septiembre 2024

5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

No aplica

6. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a), previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.

7. OBSERVACIONES

Ninguna

Evidencia en ciento dieciséis (116) folios

Para constancia se firma en Medellín a los 31 días del mes de octubre.

Juliana A. Areiza Rico.

ANCIZAR MARTINEZ ARROYAVE
PROFESIONAL G09 SENNOVA

YULIANA ANDREA AREIZA RICO
RESPONSABLE UNIDAD DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Elaboró: Talia Betancur_Infocenter

ANEXO 1.1

FECHA: 10 de octubre del 2024

OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD: Realizar el seguimiento página web de la UST

AGENDA:

- Realizar demostración de los avances de desarrollo

ASISTENTES:

Yuliana Areiza Rico	Responsable de la UST
Andrés Felipe Toro	Responsable de Fabrica de Software
Any Caicedo Becerra	Auxiliar técnico de Pruebas de Software
Camilo Perez	Practicante
Alejandro	Practicante
Santiago Rua	Auxiliar técnico industrias 4.0
Gerardo Upegui	Responsable de calidad

RESUMEN:

El practicante Camilo Pérez inició con la demostración de la plataforma web que se está desarrollando, basada en la guía del prototipo. A medida que se mostraba el proyecto, se realizaron sugerencias sobre algunos cambios. Además, se solicitará el video de la unidad y algunas imágenes para poblar la página. También se revisarán los textos actuales con el fin de reemplazarlos por las descripciones que se encuentran en el portafolio. Finalmente, se creará un repositorio en Git para ir subiendo los avances de la página.

COMPROMISOS:

1. Adaptar el prototipo con las indicaciones que dio Nayey Rodriguez al portafolio.
2. Insertar las imágenes y el video de la unidad
3. Revisar el numero de caracteres de los textos para adecuarlos en la página web

EVIDENCIA GRÁFICA:

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 10 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): Seguimiento pagina Web (VST)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Andres Toro	1040031[illegible]		0		SENA VST	aftoro@sena.edu.co	3136361[illegible]	X	
2	Camilo Perez	1234989426			Prad.	Sennova	Perezjcamilo[illegible]	3024310[illegible]	X	Camilo Perez
3	Juliana Areiza Rico	1017169213		X		SENA UST	yareiza@sena.edu.co	3015894137	✓	Juliana Areiza R.
4	Any Caicedo B.	1000639309		X		Sena VST	avcaicedo@sena.edu.co	3[illegible]	X	Any Caicedo B.
5	Alejandro Ubaque	1000203092			Practicante	SENA	avelasquez290@soy.sena.edu.co	3008[illegible]	X	Alejandro V.
6	Santiago Rua A	1034917920		X		SENA UST	srua[illegible]@soy.sena.edu.co	1[illegible]	X	Santiago
7	Gerardo Upegui	71632917		✓		SENA VST	gjupegui@sena.edu.co	3006200[illegible]	✓	

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.

GOR-F-085 V02



Revisó: Andrés Felipe Toro
Cargo: Responsable de Fabrica de *Software*.

Elaboró: Any Caicedo Becerra
Cargo: Auxiliar Técnico de Pruebas de Software.

ANEXO 1.2

ACTA No. 68			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Comité Técnico de Fábrica de Software y Pruebas de Calidad.			
CIUDAD Y FECHA:	Medellín, 28 de octubre 2024	**HORA INICIO:** 11:00 AM.	**HORA FIN:** 12:00 PM.
LUGAR Y/O ENLACE:	Unidad de Servicios Tecnológicos piso 3	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Antioquia - Centro de Servicios y Gestión Empresarial	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR

1. Actualización de carpetas de Teams
2. Proyectos en desarrollo
3. Entrega de procedimientos técnicos
4. Aprendices

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: revisar el avance de las actividades de Fábrica de Software y Pruebas de Calidad de Software para garantizar su cumplimiento de acuerdo a los objetivos del área de la UST.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Actualización de carpetas de Teams.

Yocelyn de la Espriella, auxiliar de la fábrica de software, revisará cada una de las carpetas y, junto con Gerardo Upegui, responsable de calidad, organizarán la estructura de archivos para mantener el orden en cada proyecto.

2. Proyectos en desarrollo

- **Humana II**
  Sebastián Machado, auxiliar de fábrica de software, enviará el código al cliente, mientras que Any Caicedo, auxiliar de pruebas de software, realizará el despliegue de la página en el hosting de SENNOVA.
- **Humana III**
  El desarrollo del proyecto ya está completo; faltan únicamente los manuales, los cuales se entregarán al área de pruebas el 8 de noviembre para iniciar las pruebas de software. Felipe Toro, responsable de fábrica de software, debe enviar la cotización al cliente.
- **Sintravid**
  El desarrollo del servicio ya está en curso, y todos los desarrolladores cuentan con el código y la base de datos. Felipe Toro se encargará de la

cotización del servidor para alojar la página y está realizando la consultoría para la cotización de correos en 365.

- **APE**
  Se contratarán dos desarrolladores adicionales para este proyecto; mientras tanto, el equipo de la fábrica de software continuará avanzando en el desarrollo.

3. Entrega de procedimientos técnicos
Sebastián Machado está elaborando el procedimiento técnico de seguridad en desarrollos de software, el cual será entregado el 28 de octubre para revisión de Felipe y Gerardo Upegui.

4. Aprendices
Cada aprendiz ya cuenta con su carpeta y plan de trabajo para comenzar actividades. Actualmente, están en proceso de inducción con Yocelyn, quien les enseñará el uso de formatos y la metodología de trabajo de la fábrica de software.

CONCLUSIONES

- Se revisarán las carpetas de cada proyecto para preparar la auditoria
- Sebastián Machado entregará el procedimiento asignado el día 28 de octubre
- Se le enviará el proyecto al cliente de Humana II

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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.

ANEXOS

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 28 DEL MES DE Octubre DEL AÑO 202 4

OBJETIVO (S): comité de fábrica.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Amy Caicedo Cerón	1000639309		X		UST CESGE	amycaicedo@sena.edu.co	3054853971	X	Amy Caicedo C.
2	Yoana de la Espriella	1143997302		X		Sena UST	yespriella@sena.edu.co	3640 ac	X	
3	Gerardo Upegui	71632917		✓		CESGE U.S.T	gjupegui@sena.edu.co	3006200	✓	
4	Sebastian Maldonado Cano	1040730896		X		Sena UST	smaldonado@sena.edu.co	302342 2663	X	Sebas M.C
5	Juliana Arenas Rico	1017169213		X		UST-CESGE	jarenas@sena.edu.co	3015894133	/	Juliana A Arenas R.
6	Camila Contreras	1000643706			Practicante	ust. cesge	maniac_contreras@sena.edu.co	3054014694	X	Camila Contreras
7	Camilo Perez	1234989426			Pract.	Sennova	perezjcamilo1005@gmail.com	3029370875	X	Camilo Perez
8	Weimar Lopez R.	1028622307		X	Pract	Marketing Personal	weimar583@6mail.com	3133226981	X	Weimar L.
9	Juan pablo Muñoz	1000442208			Pract.	UST	juanp-munoz5@104.sena.edu.co	3016594931	✓	Juan Muñoz
10	Alejandro Estrada	98514527				UST Sena	alestrada@sena.edu.co		✓	
11	Santiago Ruiz A	1034979920		X		CESGE UST	sruiz@sena.edu.co	3228353788	/	
12	Andres Toro	1040031871		✓		SENA UST	cftoro@sena.edu.co	3136361446	✓	

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.


lenovo

ANEXO 2.1

ACTA No. 67			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Entrega del Segundo Modulo Humana del proyecto Humana Políticas Digitales.			
CIUDAD Y FECHA:	Medellín, 17 de octubre de 2024	**HORA INICIO:** 11:00 AM.	**HORA FIN:** 12:30 PM.
LUGAR Y/O ENLACE:	Centro de Servicios y Gestión Empresarial	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Antioquia - Centro de Servicios y Gestión Empresarial	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR

1. Introducción a la reunión.
2. Redirecciones.
3. Intervenciones.
4. Próximos pasos.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. Presentar las secciones de Productos y Revista Humana.
2. Finalizar la entrega del Segundo Modulo.
3. Obtener retroalimentación para nuevas características para los siguientes módulos.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La reunión tiene comienzo por parte del Responsable de Fabrica de Software, Andrés Felipe Toro, quien introduce el segundo modulo del proyecto a entregar acorde al acta de requerimientos, las características incluidas y funcionalidades a tener en cuenta. La entrega fue presentada por el practicante de Fabrica de Software, Alejandro Velásquez, el cual detalla el proceso de desarrollo y la explicación de los módulos:

1. Introducción.

El Segundo Modulo cuenta con:

1.1 Revista Humana: El practicante comenta el propósito de la vista/modulo y cada sección de este:

Este módulo cuenta con información general de las noticias relevantes, ya sea sobre la Junta de Acción Comunal (JAC) o eventos.

1.2 Producto Humana: El practicante comenta el propósito de la vista/modulo y cada sección de este:

Este módulo refiere a los productos generales y ayudas a la comunidad que Humana Políticas Digitales brinda a los usuarios. El módulo cuenta con un C*hatbot* para responder las preguntas de los usuarios, cuenta con redirecciones de fácil acceso y la posibilidad de recibir actualizaciones mediante correo electrónico.

2. Redirecciones.

El practicante explica la funcionalidad de cada botón dentro de las secciones presentadas. En su gran mayoría son redirecciones al sistema de votación y a la vista JAC Informativa.

3. Intervenciones.

La Responsable de la Unidad de Servicios Tecnológicos, Yuliana Areiza, sugiere cambios de texto más específicos, funcionalidades para la descarga y visualización de documentos y cambios al sistema de envió de correos electrónicos en los aspectos de diseño, funcionalidad y manejo de la información.

4. Próximos pasos.

Felipe Chaverra, dueño del proyecto Humana Políticas Digitales, comenta que cambios y funcionalidades deberían estar incluidos en el proyecto, tales como: Carga de documentos públicos, mayor información general, Un sistema de votación (Prototipo de ejemplo) para los usuarios nuevos, entre otros.

Finaliza la reunión con las correcciones pendientes a realizar y las nuevas características a añadir por parte del Auxiliar de Fabrica de *Software,* Sebastian machado y el practicante Alejandro Velásquez:

- Botón de gana con nosotros: Cambiar el texto a “Puntos Humana”.



- Botón de empieza aquí: Cambiar texto a “Conoce más”.



- Funcionalidad del sistema de correo electrónico: Invitaciones a los usuarios a eventos, entre otras.
- Mejora del diseño del correo electrónico enviado: Añadir logo de Humana y sus colores representativos.



- Añadir botones: Botones necesarios para actas públicas.

CONCLUSIONES

1. La reunión permitió la revisión detallada del segundo módulo del proyecto Humana Políticas Digitales, presentando las funcionalidades implementadas y las secciones del módulo como Revista Humana y Producto Humana.
2. Se identificaron mejoras necesarias en el sistema de redirecciones, diseño de la interfaz de usuario, y funcionalidad del sistema de correo electrónico, las cuales fueron propuestas por el equipo de desarrollo y la Responsable de la Unidad de Servicios Tecnológicos.
3. Se estableció un plan de acción para corregir y mejorar las funcionalidades presentadas, delegando tareas específicas al equipo de desarrollo liderado por Sebastián Machado y Alejandro Velásquez.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS			
ACTIVIDAD /DECISIÓN	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
Realizar las correcciones presentadas durante la entrega del Segundo Modulo. Enviar el código fuente del proyecto Humana Políticas Digitales con el nuevo módulo. Coordinar el seguimiento, cotización y entrega del Tercer modulo.	Mes de octubre	Sebastian Machado Cano **Auxiliar Técnico de Fabrica de Software** Alejandro Velásquez **Practicante Técnico de Fabrica de Software** Sebastian Machado Cano **Auxiliar Técnico de Fabrica de Software** Andrés Felipe Toro, **Responsable de Fabrica de Software.**	Al firmar la lista de asistencia, se acepta los compromisos de la reunión.

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	**DEPENDENCIA/ EMPRESA**	**APRUEBA (SI/NO)**	**OBSERVACIÓN**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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.

ANEXOS

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 17 DEL MES DE octubre DEL AÑO 202 4

OBJETIVO (S) Entrega segundo Módulo Humana Políticas digitales.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Yoaliy Pacheco de la Espriella	1143399302		X		Sena UST	ypespriella@sena.edu.co	364609	X	
2	Alejandro Velasquez Corrales	1000303092			Practicante	SENA	avelasquez290@soy.edu.co	3008448816	X	
3	Andres Toro	1040031879		X		SENA UST	uftoro@sena.edu.co	3136364496	X	
4	Luis Felipe Ch	1026436053			Humana	Humana	felipechilenq72@gmail.com	3117506748	X	
5	Ang Caicedo B.	1006303041		X		Sena	angcaicedo@sena.edu.co	3007337347	X	
6	Juliana A Areiza R	1017169213		X		UST - CESGE	yareiza@sena.edu.co	3015894137		
7	Sebastián Machado Cano	1040730896		X		Sena UST	smachado@sena.edu.co	302349 2663		

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.

GOR-F-085 V02

ANEXO 3.1

FECHA: 10 de Octubre del 2024.

OBJETIVO: Realizar la reunión de Planning y Tasking del Proyecto Sintravid.

TEMAS: Realizar la reunión de Planning y Tasking del Proyecto Sintravid.

ASISTENTES:

Sebastián Machado Cano	Auxiliar técnico de la Fábrica de *Software*
Gerardo Upegui	Responsable de Calidad
Andrés Felipe Toro	Responsable de Fábrica de *Software*
Yocelyn De La Espriella	Auxiliar Técnica de la Fábrica de *Software*.
Yuliana Areiza	Responsable de la Unidad de Servicios Tecnológicos.
Any Caicedo	Auxiliar Técnica de Pruebas de Calidad.
Juan Camilo Pérez	Practicante de Fábrica de Software.
Alejandro Velásquez	Practicante de Fábrica de Software.

RESUMEN:

La reunión fue iniciada por Andrés Felipe Toro, responsable de la fábrica de software, quien dio una introducción al proyecto Sintravid. Este proyecto se enfoca en la mejora y optimización de los procesos administrativos y de recursos humanos, utilizando una plataforma que facilite la interacción entre usuarios internos y externos.

En la reunión de Planning y Tasking se realizó la asignación de tareas y la clasificación de pivotes de cada asignación.

Revisión de tareas de la reunión de refinamiento y asignaciones previas:

Andrés Felipe procedió a revisar las tareas previas completadas por los auxiliares y practicantes de la fábrica de software.

Estas actividades habían sido organizadas en formato de historias de usuario, para facilitar el seguimiento y la gestión del proyecto. A continuación, se detallaron las tareas:

Yocelyn de la Espriella (Auxiliar Técnica):
Historia de Usuario 1: Diseño y modificación de interfaces.
Historia de Usuario 2: Creación de roles de usuario para acceso a distintas funcionalidades.

Camilo Serna (Practicante Técnico):
Historia de Usuario 3: Creación de botones para certificados.
Historia de Usuario 4: Desarrollo de la vista para videos e información.

Sebastián Machado Cano (Auxiliar):
Historia de Usuario 5: Diseño de la vista "Trabaje con nosotros".
Historia de Usuario 6: Implementación del formulario de hoja de vida.

Definición de nuevos tiempos de trabajo:

Tras revisar el avance, Yocelyn de la Espriella y Andrés Felipe Toro propusieron un esquema de trabajo **por pivotes de cinco días o una semana**, con el objetivo de estandarizar las entregas. Sin embargo, Any Caicedo, auxiliar de fábrica de software, sugirió que, debido a la complejidad de algunas tareas, se asignen tres pivotes para cada tarea completada, lo cual fue aprobado.

Es decir, 1 pivote equivale a una semana de trabajo por desarrollo de Sprint.

Asignación de nuevas tareas:

Se establecieron las siguientes tareas, junto con sus responsables y tiempos estimados:

Juan Camilo Pérez:

- Realizar ajustes en el diseño de la interfaz.
- Crear un botón para la obtención de certificados.
- Desarrollar el formato para certificados laborales.
- Implementar funcionalidad para la descarga de documentos.
- Configurar el cierre de sesión.
- Agregar secciones de videos y capacitaciones.

Tiempo estimado: 3 pivotes.

Yocelyn de la Espriella:

- Modificación y estructuración de las secciones "Quiénes somos" y "Contáctanos".
- Asignación y configuración de roles de usuario: Administrador, Coordinador, Empleados, Visitante y Contratista.

Tiempo estimado: 3 pivotes.

Sebastián Machado:

- Creación del formulario CRUD para hoja de vida.
- Visualización del estado del usuario en el sistema.

Tiempo estimado: 3 pivotes.

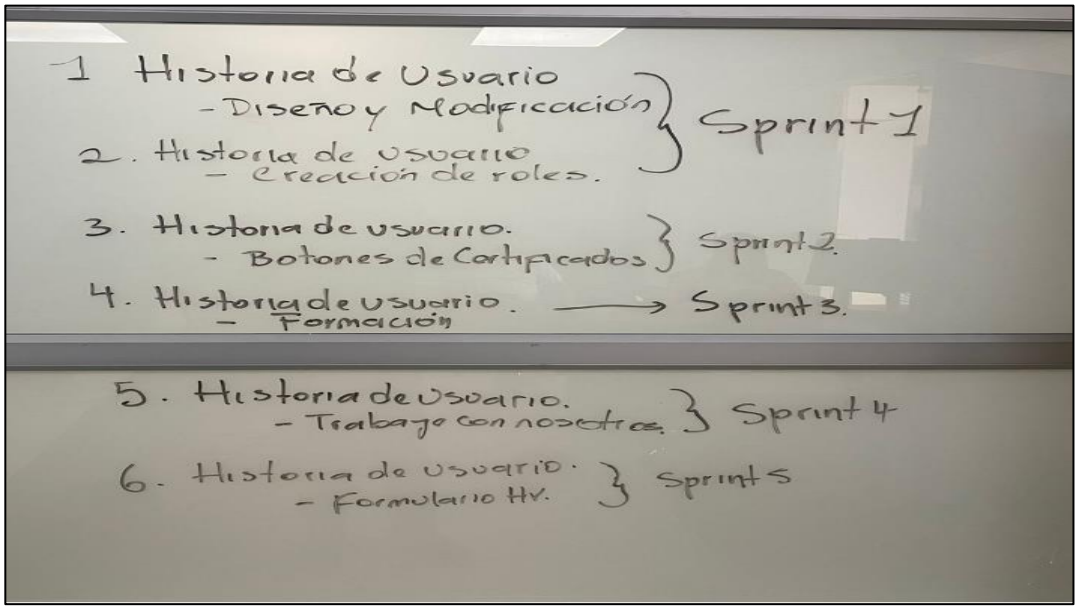
COMPROMISOS:

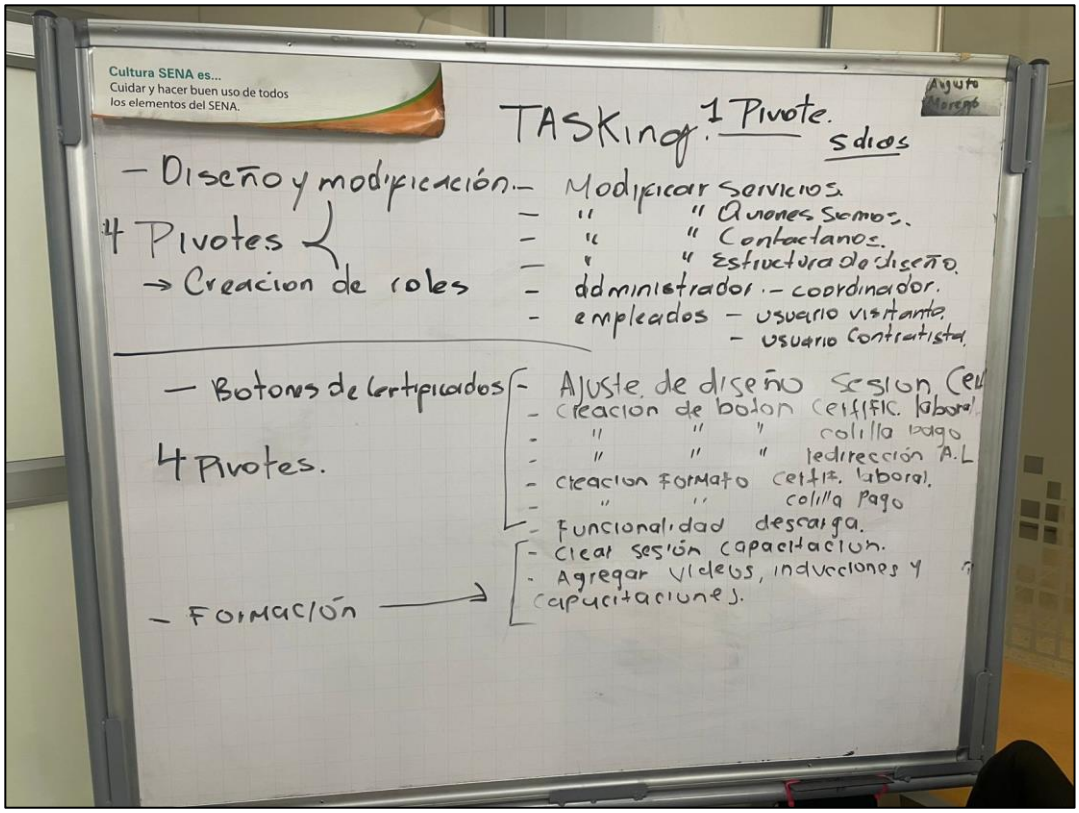
- Programar las siguientes ceremonias.
- Asignar las tareas y actividades a la plataforma Trello.
- Mantener la trazabilidad actualizada.

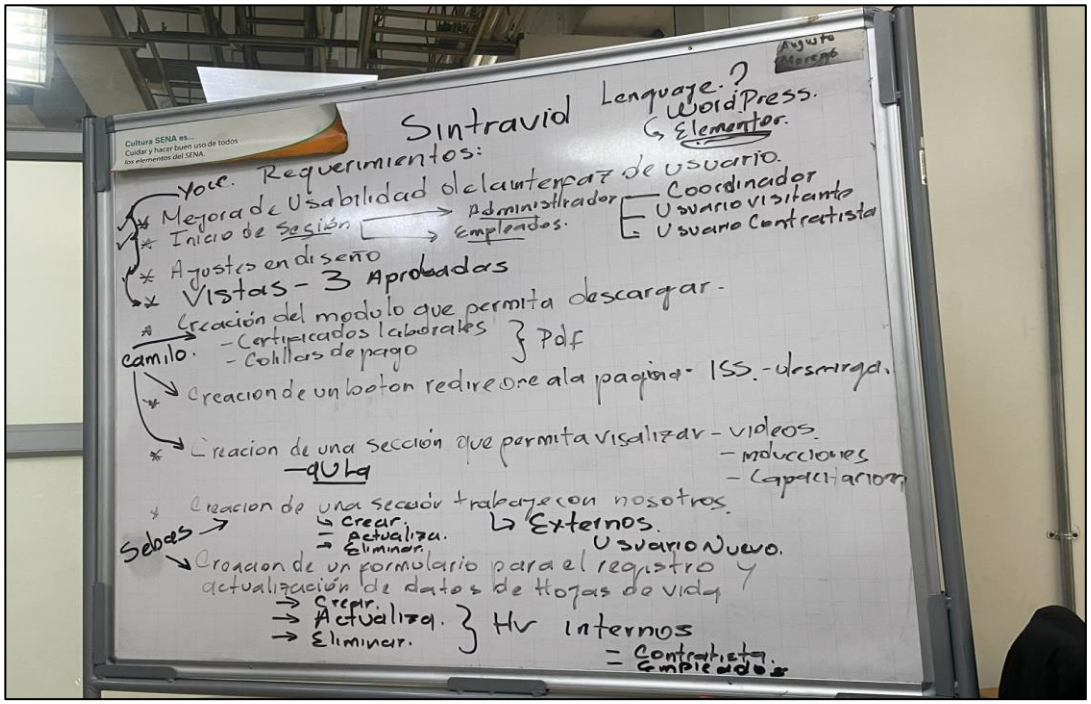
Para asegurar el cumplimiento de los objetivos y el avance adecuado del proyecto, Andrés Felipe Toro se comprometió a organizar dos reuniones de Daily por semana a partir del 15 de octubre. Estas reuniones permitirán a cada auxiliar y practicante revisar el progreso de sus tareas y solucionar cualquier inconveniente de manera ágil.

Asimismo, se estableció que los desarrolladores se reunirán próximamente con el cliente para revisar y acordar las especificaciones finales antes de comenzar la implementación.

EVIDENCIA GRÁFICA:




Cultura SENA es...
Cuidar y hacer buen uso de todos los elementos del SENA.
TASKing. 1 Pivote. 5 dias
- Diseño y modificación.
4 Pivotes
→ Creacion de roles
- Modificar servicios.
- " " Quienes Somos.
- " " Contactanos.
- " " Estructura de diseño.
- administrador - coordinador.
- empleados - usuario visitante
- usuario contratista
- Botons de certificados
4 Pivotes.
- Ajuste de diseño Sesion Cel
- Creacion de boton Certific. laboral.
- " " " colilla pago
- " " " redirección A.L
- Creacion formato Certif. laboral.
- " " colilla Pago
- Funcionalidad descarga.
- FOrmación
- Crear sesión capacitacion.
- Agregar videos, inducciones y capacitaciones.


Cultura SENA es...
Cuidar y hacer buen uso de todos los elementos del SENA.
Sintravid
Lenguaje? WordPress. Elementor.
Requerimientos:
Mejora de Usabilidad de la interfaz de usuario.
Inicio de Sesión → Administrador → Coordinador
→ Empleados. → Usuario visitante
→ Usuario Contratista
Ajustes en diseño
Vistas - 3 Aprobadas
Creación del modulo que permita descargar -
camilo. - Certificados laborales
- Colillas de pago
} Pdf
Creacion de un boton redireone ala pagina - ISS. - desmarga.
Creacion de una seccion que permita visalizar - videos
- Inducciones
- Capacitaciones
-QUIA
Creacion de una seccion trabajecon nosotros
Sedes → crear. → Externos.
= Actualiza. Usuario Nuevo.
= Eliminar.
Creacion de un formulario para el registro y actualización de datos de hojas de vida
→ Crear.
→ Actualiza.
→ Eliminar.
} Hv internos
= Contratista.
Empleados

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 10 DEL MES DE octubre DEL AÑO 202 4

OBJETIVO (S): Planning y Tasking Sintiavid.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Andres Toro	1040031870		X		SENA UST	aftoro@sena.edu.co	3136361448	X	
2	Yocelyn paola De la espriella	1143359302		X		Sena UST	Ydespriella@sena.edu.co	3104604403	X	
3	Sebastian maldonado soto	1046730896		X		Sena UST	smaldonado@sena.edu.co	3022342663	X	
4	Gerardo Upegui	71632913		X		SENA U.S.T	gjupegui@sena.edu.co	3006200	X	
5	Angy Cancelado B	1000639301		X		Sena UST	acancelado@sena.edu.co	3099089991	X	
6	Juliana Areiza Rico	1071691213		X		UST - CESGE	jareiza@sena.edu.co	3015894137	✓	
7	Camilo Perez	1231989426			Pract.	Sennova	Perezjcamilo1005@	3024710875	X	

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.

GOR-F-085-V02

Revisó: Andrés Felipe Toro.
Responsable de Fábrica de Software.

Elaboró: Yocelyn De La Espriella.
Auxiliar Técnica de Fabrica de Software.

ANEXO 3.2

Fecha: Del 01 al 30 de octubre del 2024.
Objetivo: Seguimiento de las tareas asignadas.
Temas: Proyectos Fábrica de Software (Sintravid).

Participantes:

Yocelyn de la Espriella
Sebastián Machado
Any Caicedo
Sebastián Machado
Andrés Felipe Toro
Gerardo Upegui

Resumen:

Fecha
17/10/2024

¿Qué actividades se realizaron desde la última reunión?

- Se envió correo a Sintravid y al señor Carlos desarrollador de la página, informando que se necesita el proyecto completo para poder continuar con el desarrollo.

De: Andres Felipe Toro Molina <aftoro@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 16 de octubre de 2024 13:36
Para: Carlos A. Londoño <carloslondono@carloslondono.com.co>; gerencia@sintrasan.com <gerencia@sintrasan.com>
Cc: medellin@sintrasan.com <medellin@sintrasan.com>; rionegro@sintrasan.com <rionegro@sintrasan.com>; Yuliana Andrea Areiza Rico <yareiza@sena.edu.co>
Asunto: RV: Error en aplicación web

Buenas tardes, Carlos

Muchas gracias por la información compartida.

Revisando la información que nos compartes evidenciamos que:

1. El código fuente que nos compartiste no corresponde a la página de sintravid, como consta en el archivo adjunto.

2. Al momento sólo hemos realizado accesos al ingreso de administración del WordPress para la revisión y visualización de la configuración previa de la página, todas las modificaciones se han realizado de manera local y no se han desplegado en la página oficial por lo que no deberían aparecer cambios en productivo.
3. Por otro lado, aún no hemos recibido las credenciales de acceso al hosting y el dominio para poder hacer los cambios en productivo y cargar las modificaciones desarrolladas para que se refleje en la web.

Ante estas consideraciones, solicitamos nos puedas nuevamente compartir el código fuente de SINTRAVID y la estructura más reciente de la base de datos para poder continuar con las pruebas y ajustes necesarios.

Solicitamos su colaboración para que nos puedan proporcionar la información faltante a la brevedad.
Agradecemos su atención.

Buenas tardes, Señores SINTRAVID

teniendo en cuenta las respuestas ya enviadas en el correo anterior respecto a los errores manifestados por el señor Carlos, queremos ratificar que no hemos realizado modificaciones en el entorno público por lo que nos son ajenas las afirmaciones sobre malas prácticas en el servidor. Adicionalmente, aclaramos que:

1. en caso de que el señor Carlos no comparta el **código fuente ni las bases de datos**, deberíamos realizar el código desde cero, lo que significaría **mayores tiempos** de desarrollo.
2. Del mismo modo, en caso de **no poder acceder al hosting y al dominio actual esto dejaría los cambios sólo de manera local,** lo que incurriría gastos adicionales para SINTRAVID asociados al despliegue bien sea comprar un nuevo hosting y dominio o adquiriendo el servicios con proveedores independientes como el señor Carlos.

Quedamos atentos a su respuesta y gestión, para continuar con el desarrollo.

Respuestas:

Buenas noches
Cordial Saludo

Andres, los accesos fueron canalizados atreves de la **sintrasan** el día 04 de julio del presente año, como propietarios de la información fueron los encargados de esta difusión, mediante el mismo correo se expuso en un archivo los accesos al servidor, así mismo los directorios para realizar extracción de información como conexión a las bases de datos. Lo anterior fue el resultado de una reunión técnica el día 03 de julio del año en curso.

Los archivos que nos indicas por parte del ingeniero de implantaciones ya fueron probados y funcionan sin inconvenientes, debido que son los mismos que se utilizaron para poner le sitio de nuevo al aire, si tienen alguna dificultad podemos brindarte algún apoyo. Sin embargo, con los accesos que se compartieron puedes realizar una copia tanto de la base de datos como los archivos fuentes.

Quedo atento

Carlos Augusto Londoño
CEO
carloslondono@carloslondono.com.co

Buenas noches
Cordial Saludo

Revisamos los datos encontramos que se están ejecutando malas practicas, en el manejo de las fuentes actuales, se evidencia archivos renombrados y mal procesados.

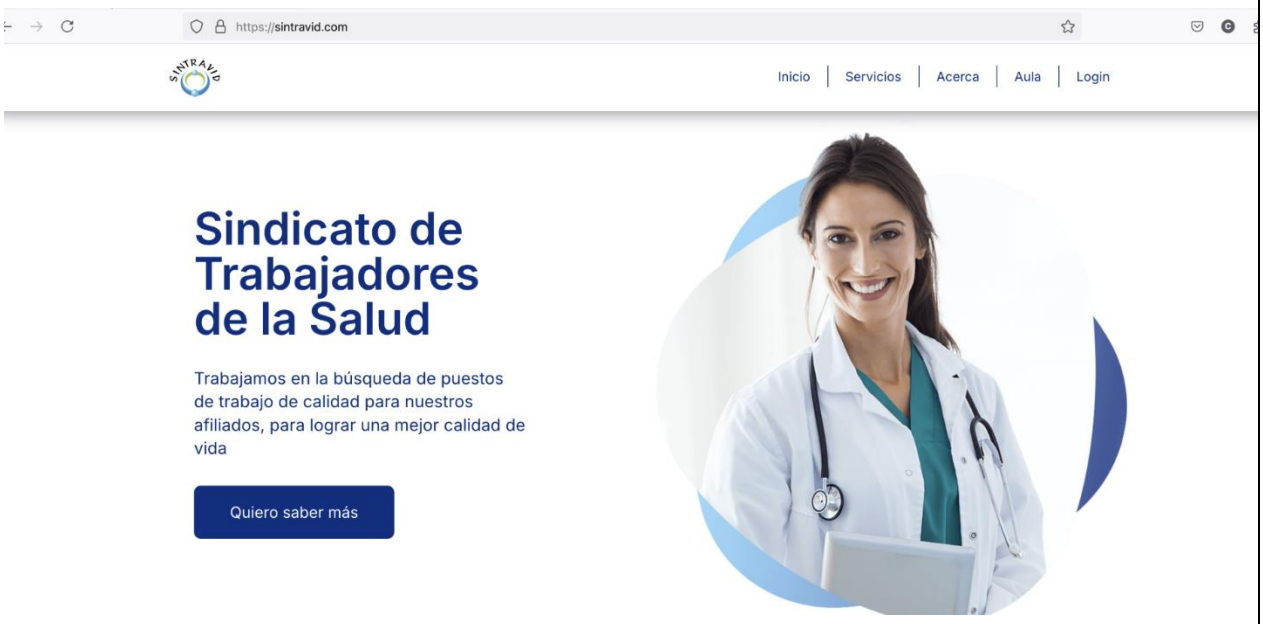
```
total 0
drwxr-xr-x@  34 carloslondono  staff  1088 15 oct 18:33
drwxr-xr-x@   3 carloslondono  staff    96 15 oct 18:33 ..
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 .htaccess
drwxr-xr-x@   3 carloslondono  staff    96 15 oct 18:33 autogestionc7e82e
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 brand.php
drwxr-xr-x@   3 carloslondono  staff    96 15 oct 18:33 cache752d09
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 function.php
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 index.php
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 index.php0
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 item.php
drwxr-xr-x@   3 carloslondono  staff    96 15 oct 18:33 mah
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 pages.php
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 robots.txt
drwxr-xr-x@   5 carloslondono  staff   160 15 oct 18:33 wp-admin
drwxr-xr-x@ 103 carloslondono  staff  3296 15 oct 18:33 wp-adminfdeea2
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 wp-blog-header.php6d112a
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 wp-config.phpd82901
drwxr-xr-x@  13 carloslondono  staff   416 15 oct 18:33 wp-content
drwxr-xr-x@  11 carloslondono  staff   352 15 oct 18:33 wp-content2b2604
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 wp-crom.php479948
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 wp-cron.php72608c
drwxr-xr-x@   4 carloslondono  staff   128 15 oct 18:33 wp-includes
drwxr-xr-x@ 268 carloslondono  staff  8576 15 oct 18:34 wp-includes953faf
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 wp-links.php44a894
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 wp-load.phpeca6a0
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 wp-login.php9cf6c7
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 wp-mail.php0525b3
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 wp-settings.php6af821
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 wp-signup.phpc68f3c
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 wp-trackback.php5b9751
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 xmlrpc.phpc5e2ae
drwxr-xr-x@   3 carloslondono  staff    96 15 oct 18:33 yt2024
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 zpanel-v2.0.zip
-rw-r--r--@   1 carloslondono  staff     0 15 oct 18:33 zvc-tabs6.zip
carloslondono@iMac-de-Carlos pagina %
```

El servidor actual es un servidor nativo sin ningún tipo de aplicaciones para su administración ya que es un servidor en producción nivel 2, lo que significa que se le da prioridad en los recursos al funcionamientos de las aplicaciones. Las evidencias anteriores nos afectan la disponibilidad de este y la integridad de la información.

El siguiente correo se pone copia a nuestro cliente para que revise la situación ya que por temas se seguridad y disponibilidad debemos reportarlo debido que puede ocasionar una no conformidad la cual se está presentando por temas ajenas a nuestra operación.

Se procede a restaurar el sitio a una fecha estable, lo que no podemos asegurar es la integridad de la información en las bases de datos.

Sitio activo.



En el siguiente enlace pueden descargar la información del sitio como el código fuente.

https://we.tl/t-DYHhaAbVLQ

Cordialmente,

Carlos Augusto Londoño
CEO
carloslondono@carloslondono.com.co
carloslondono@carloslondono.com.co

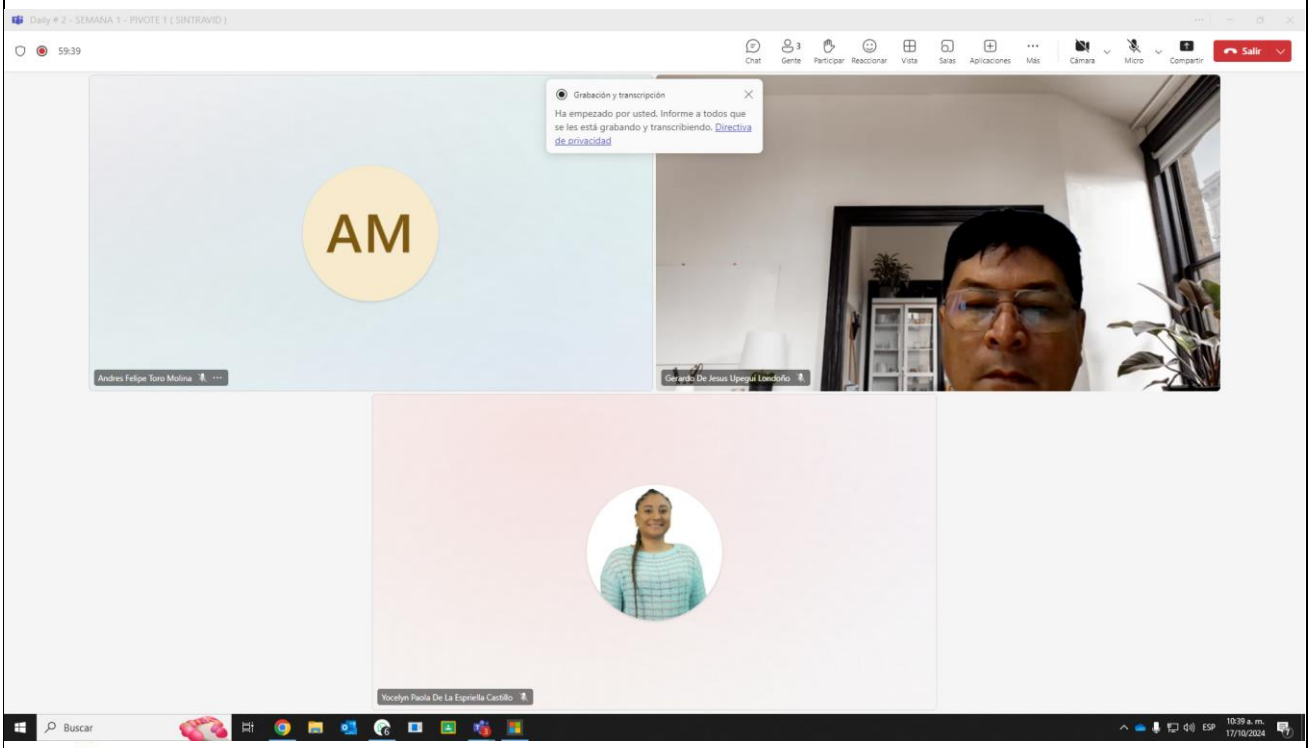
¿Cuáles son las actividades que se van a realizar para el día de hoy?

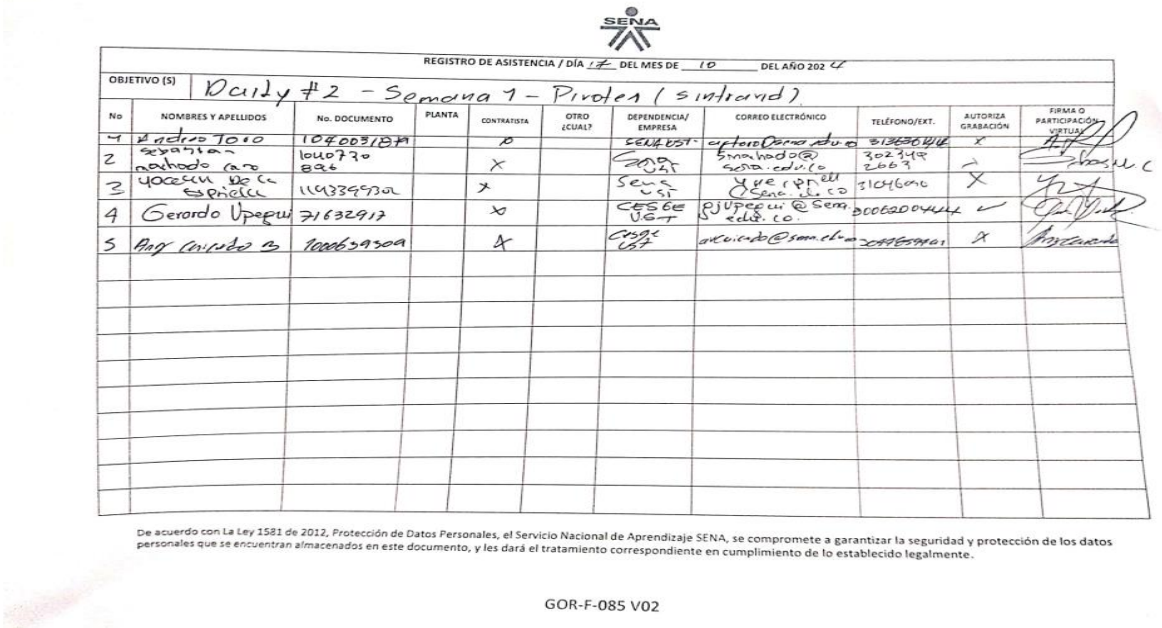
- Descargar el código fuente, cada uno del equipo desarrolladores.
- Acceder a la base de datos, cada uno del equipo desarrolladores.
- Cambiar las tareas en TRELLO, cada uno del equipo desarrolladores.

¿Qué posibles obstáculos se pueden presentar para la realización de estas actividades?

- Sintravid, nos debe enviar los accesos de administrador para poder descargar el proyecto.

Evidencia gráfica. (Coloque una evidencia grafica de la reunión)





SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 17 DEL MES DE 10 DEL AÑO 202 4

OBJETIVO (S): Daily #2 - Semana 1 - Pivotes (sintravid)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Andres Toro	1040031894		X		SENA EST.	aptoro@sena.edu.co	3136506446	X	
2	Sebastian Alvarado Rave	1040730896		X		SENA CGFI	Sralvarado@sena.edu.co	3024419269	X	
3	Yocelyn De La Espriella	1143349302		X		SENA CGFI	yyelespriella@sena.edu.co	3104604	X	
4	Gerardo Upegui	71632917		X		CESDE VGT	gjupegui@sena.edu.co	3006204444	X	
5	Ang Caicedo B	1006539309		X		CGFI VGT	acaicedo@sena.edu.co	3148594801	X	

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.

GOR-F-085 V02

Link: (Colocar el link de la reunión en caso de haberse realizado por alguna de las plataformas)

ANEXO 4.1

ACTA No. 09			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Comité de Calidad.			
CIUDAD Y FECHA:	Medellín, 02 de Octubre del 2024.	**HORA INICIO:** 10:00 a.m.	**HORA FIN:** 12:30 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE:	Torre Norte, tercer Piso, Fábrica de Software / Unidad de Servicios Tecnológicos.	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Antioquia - Centro de Servicios y Gestión Empresarial	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR

1. Presentación del propósito del Comité de Calidad.
2. Importancia de las Auditorias en la gestión de la calidad.
3. Resumen de las auditorias realizadas en el año 2022 y 2023.
4. Análisis de las No Conformidades.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

- Revisar las No conformidades
- Realizar un análisis de causas
- Establecer las acciones correctivas
- Mejorar procesos
- Preparar al personal de la Unidad de Servicios Tecnológicos para futuras auditorias.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Presentación del propósito del Comité de Calidad.

Al iniciar la reunión el Señor Gerardo Upegui, quien es el Responsable de calidad comenzó indicando el objetivo principal de esta reunión y como se pensaba llevar a cabo un análisis especifico de las no conformidades detectadas durante las auditorías realizadas en los años 2022 y 2023.

A medida que avanzamos hacia la mejora continua, es crucial comprender la importancia de estas no conformidades y las implicaciones que tienen para nuestra gestión de calidad. Indico que, en la reunión, se presentarán los resultados de las auditorías, se analizarán las no conformidades y se establecerán nuevas acciones, de ser necesario.

El Señor Gerardo indico que se fomentará un ambiente colaborativo donde todos los participantes se sientan cómodos para expresar sus opiniones y aportar sugerencias sobre cómo podemos mejorar nuestros procesos y cumplir con los estándares establecidos.

Termino diciendo que, para la Unidad es de mucha importancia asegurar que todos los contratistas estén alineados con nuestro compromiso hacia la calidad y la excelencia y que se espera que todos los participantes tengan una comprensión clara de las no conformidades identificadas, así como de las medidas que se implementarán para solucionarlas.

2. Importancia de las Auditorías en la Gestión de Calidad

El señor Gerardo comentó que las auditorías son un componente esencial en la gestión de calidad, ya que proporcionan un marco estructurado para evaluar el cumplimiento de nuestros procesos y políticas. Su función no se limita a identificar fallos o áreas de mejora; también sirven como un mecanismo preventivo que ayuda a detectar riesgos antes de que se conviertan en problemas significativos. Las auditorías permiten verificar que se están cumpliendo las normativas internas y externas, así como los estándares de calidad establecidos por la organización.

Al realizar auditorías, se generan datos que permiten a la dirección y a los equipos identificar tendencias y patrones en las no conformidades, lo que facilita la toma de decisiones informadas. Este análisis ayuda a priorizar áreas que requieren atención urgente y fomenta un enfoque proactivo hacia la calidad. Además, las auditorías refuerzan la confianza de nuestros clientes y otras partes interesadas, demostrando nuestro compromiso con la mejora continua y la transparencia en nuestras operaciones.

En última instancia, una gestión de calidad robusta no solo mejora la eficiencia operativa, sino que también fortalece nuestra posición en el mercado.

3. Resumen de las Auditorías Realizadas en 2022 y 2023

El Señor Gerardo mostró y comentó que, durante el año 2022 se llevó a cabo la primera auditoría interna, obteniendo como resultado la identificación de seis no conformidades significativas en diferentes áreas de nuestra operación.

Estas no conformidades reflejan deficiencias en el cumplimiento de los procesos establecidos y la necesidad de mejorar la capacitación y la conciencia del equipo en relación con nuestras políticas de calidad. Las áreas de mejora identificadas incluyen el seguimiento de procesos, la documentación y el manejo de registros, así como la necesidad de mejorar la comunicación interna entre los equipos.

A lo largo del año 2022, se implementaron acciones correctivas iniciales para abordar estas no conformidades.; sin embargo, es importante señalar que algunas de estas acciones no se completaron de manera satisfactoria, lo que llevó al no cierre de las no conformidades.

En 2023, se recibe la segunda auditoría interna cuyo resultado reveló una mejora notable en nuestra gestión de calidad, con solo dos no conformidades detectadas. Este avance es un testimonio del esfuerzo colectivo realizado por todo el equipo para avanzar en la solución de las brechas identificadas en el año anterior.

Sin embargo, también debemos reconocer que aún hay espacio para la mejora continua y que las lecciones aprendidas deben ser aplicadas para evitar la repetición de errores pasados y realizó mucho énfasis en que había procesos que ya estaban mejorando y se estaban documentando, pero no se dejaba una huella o registro suficiente del mismo.

4. Análisis de las No Conformidades

El análisis de las no conformidades identificadas en las auditorías es un paso crítico para entender las causas subyacentes de los problemas y desarrollar soluciones efectivas.

Durante esta reunión se presentó una tabla detallada que muestra cada una de las no conformidades detectadas en 2022 y 2023, que incluye la descripción de la no conformidad, el responsable de su atención y el estado actual de cada caso.

Para facilitar un análisis profundo, utilizaremos el método de las cinco "por qué", que nos permitirá indagar en las raíces de las no conformidades y comprender por qué ocurrieron. Este enfoque nos ayudará a identificar no solo los síntomas, sino también las causas profundas que deben abordarse para evitar que se repitan en el futuro.

Además de identificar las causas, es fundamental desarrollar planes de acción específicos para cada no conformidad. Esto incluirá la asignación de responsabilidades claras a los miembros del equipo, la definición de un cronograma de implementación y la determinación de indicadores de éxito que nos permitan evaluar el progreso. La documentación de todas las acciones tomadas y los resultados obtenidos son esenciales para garantizar la transparencia y facilitar futuras auditorías.

Por último, se determinó que todos los participantes en la reunión se sientan empoderados para compartir sus perspectivas sobre las no conformidades, así como para proponer soluciones viables. La colaboración y el trabajo en equipo son esenciales para asegurar que nuestras acciones correctivas sean efectivas y que se mantenga un enfoque de mejora continua en toda la organización.

Finalmente, se entregó a cada equipo responsable de revisar el análisis de causas, el documento correspondiente con el plan de acción propuesto inicialmente, para que se revisará de nuevo y se replantearan las acciones, responsables, tiempos y entregables.

CONCLUSIONES

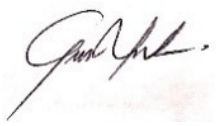
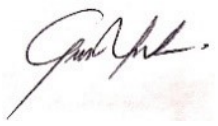
1. Cada miembro del equipo es responsable de abordar las no conformidades identificadas en sus respectivas áreas. Este enfoque no solo promueve la rendición de cuentas, sino que, también fomenta un sentido de pertenencia y compromiso con la calidad dentro de la organización.

2. Los participantes deben enfocarse en implementar soluciones idóneas y correctas para cada no conformidad. Esto implica, no solo la identificación de la causa raíz, sino también la creación de un plan de acción que incluya medidas correctivas claras y un cronograma de seguimiento.

3. Se reafirmó el compromiso de todos los participantes hacia la mejora continua en la gestión de calidad. Cada no conformidad representa una oportunidad para aprender y mejorar.

Se motivo a los equipos a documentar sus hallazgos y las lecciones aprendidas, lo que permitirá un análisis más profundo en futuras auditorías y contribuirá a fortalecer nuestra cultura de calidad.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Replantear y/o ratificar el análisis de causas y el plan de mejora.	Octubre del 2024	Equipo de trabajo de la UST.	
Orientar y revisar análisis de causas y planes de mejora.	Octubre del 2024	Gerardo Upegui Londoño.	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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.

ANEXOS

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 2 DEL MES DE Octubre DEL AÑO 2024.

OBJETIVO (S): Noveno Comité de Calidad UST

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Gerardo Upegui	7163297		✓		SENA UST	gupegui@sena.edu.co	3006200444		
2	Sergio Tamayo	1144732068		X		SENA UST	sstamayo@sena.edu.co	3197604153	X	
3	Juan David Mejía	1128924633		X		Sena UST	jmejiago@sena.edu.co	3195589616	X	
4	Yolanda Espinilla C.	1.113799301		X		Sena UST	yespinilla@sena.edu.co	3104607000	X	
5	Andres Toro	1040031879		X		SENA UST	aftoro@sena.edu.co	3126361446	X	
6	Ang Cuervo B.	1088343001		X		Sena UST	akcuervo@sena.edu.co	3044	X	
7	Juliana A Arcila R	1017169213		X		UST CESGE	jaarcila@sena.edu.co	3015874132	✓	
8	Sebastián Castaño Cano	1040730896		X		Sena UST	ssmahecano@sena.edu.co	3023492663	✓	
9	Santiago Ruiz A	1034817920		X		SENA UST	sruiza@sena.edu.co	3113937108	✓	
10	Alejandra Arcila M	98516520		X		Sena UST	alejandraarcilam@gmail.com	3045213965	✓	
11	Sebastian B. Franco	1026283956		X		—	jsbenavidesf@sena.edu.co	3014366040	○	

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.

GOR-F-085 V02

GC-F-004v.09

Noveno Comité de Calidad – NC y Planes de Mejora

Octubre 2 de 2024.

1. Proceso para gestionar una NC

- ✓ Identificar la NC.
- ✓ Interpretar el requisito que se está incumpliendo.
- ✓ Aplicar la metodología de los 5 Por que´?
- ✓ Hallar la causa raíz.
- ✓ Plantear las acciones que van a resolver esa causa raíz.
- ✓ Establecer las actividades y tareas que desarrollaran la acción.
- ✓ Establecer las evidencias resultado de cada actividad o tarea.
- ✓ Definir las cantidades de dichas evidencias.
- ✓ Definir fechas de cumplimiento.
- ✓ Realizar seguimiento.
- ✓ Concluir sobre la eficacia de la acción.
- ✓ Cerrar el caso.

2. Teoría de procesos.

PROCESO

SUBPROCESO

PROCEDIMIENTO

ACCIÓN

ACTIVIDAD

TAREA.

MOVIMIENTOS

MICROMOVIMIENTOS

3. Ejercicio de actualizar las NC.

Ejercicio.

NC 00:
NC 01:
NC 02:
NC 03:
NC: 04.
NC: 05
NC: 06.
NC: 07.
NC: 08.

4. PESTEL.

Ejercicio.

Políticos: Yuliana
Económicos: Alejandro
Sociales: Juanda
Tecnológicos: Felipe
Ecológicos Yocelyn
Legales: Sergio

GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682

@SENAComunica

www.sena.edu.co

ANEXO 5.1

FECHA: 15 de Octubre del 2024.

OBJETIVO: Propiedad Intelectual y Derechos de Autor en Software.

TEMAS: Propiedad Intelectual y Derechos de Autor en Software.

ASISTENTES:

Sebastián Machado Cano	Auxiliar técnico de la Fábrica de *Software*
Andrés Felipe Toro	Responsable de Fábrica de *Software*
Yocelyn De La Espriella	Auxiliar Técnica de la Fábrica de *Software*.
Any Caicedo	Auxiliar Técnica de Pruebas de Calidad.
Juan Camilo Pérez	Practicante de Fábrica de Software.
Alejandro Velásquez	Practicante de Fábrica de Software.
Santiago Rua	Auxiliar técnico de la Fábrica de *Software.*

RESUMEN:

En la Autoformación realizada por Yocelyn De la Espriella, se abordaron los siguientes temas: propiedad intelectual, derechos de autor y licencias de software, se explicó sobre cómo la propiedad intelectual protege las creaciones del ingenio humano, como las obras literarias, artísticas, y en este caso, el software.

Se realizó énfasis en la importancia de los derechos de autor, que garantizan que los desarrolladores puedan proteger su trabajo original contra el uso no autorizado. Se explicó como el registro de software bajo derechos de autor ofrece beneficios legales a los creadores, pero también subrayaste que el simple hecho de crear una obra original ya otorga ciertos derechos automáticos de protección.

En cuanto a las licencias de software, se habló de cómo estas permiten a los desarrolladores establecer los términos de uso y distribución de su creación. Explicando las diferencias entre software de código abierto y software propietario, así como los tipos de licencias más comunes, como la GPL (Licencia Pública General) y las licencias comerciales.

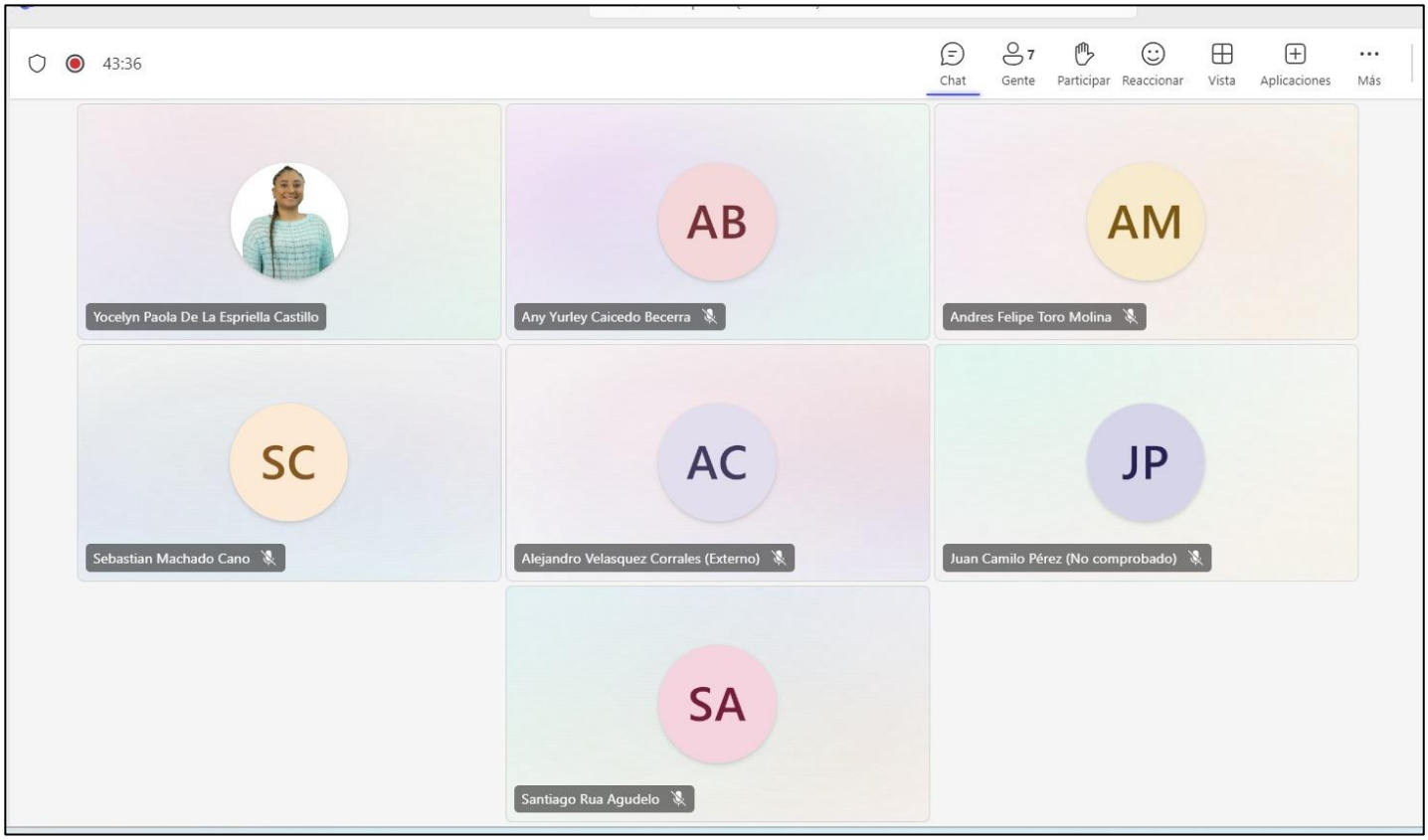
Por último, se determinó la importancia de elegir la licencia adecuada según los objetivos del proyecto y el impacto que esto tiene en la colaboración, la distribución y la monetización del software.

COMPROMISOS:

- Programar la siguiente autoformación.

SENA	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD**	**Código:** CD-F-08
		Fecha: enero 21 de 2022
	Documento Soporte de Actividad	**Versión:** 03

EVIDENCIA GRÁFICA:



Revisó: Andrés Felipe Toro.
Responsable de Fábrica de Software.

Elaboró: Yocelyn De La Espriella.
Auxiliar Técnica de Fabrica de Software.

ANEXO 6.1

Eliminar Archivar Informar Responder Responder a todos Reenviar

Procedimientos corregidos

Pública

5_Proce...Nivel.docx PL-P-01...uebas.docx PL-P-01...tware.docx PL-P-01...ware..docx

AB

Any Yu Responder Responder a todos Reenviar

Para: Gerardo De Jesus Upegui Londoño

Jue 24/10/2024 16:20

CC: Andres Felipe Toro Molina

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Dom 22/10/2034 16:20

5_Procedimiento de Pruebas ... 281 KB

PL-P-01 Guia de Procedimien... 438 KB

PL-P-01 Guia de Procedimien... 142 KB

PL-P-01 Guia de Procedimien... 782 KB

4 archivos adjuntos (2 MB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Cordial saludo

El presente es para enviar los procedimientos corregidos, quedo atenta a cualquier inquietud.

Muchas gracias.

Logo SENA

Any Yurley Caicedo Becerra
Auxiliar de Pruebas de Software
aycaicedo@sena.edu.co
3044859491
Calle 51 # 57– 70 3º piso Torre Norte, Medellín, Colombia

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin
Redes

Responder Responder a todos Reenviar

ANEXO 7.1

ACTA No. 67			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Seguimiento inventario cuenta CESGE-UST-2024			
CIUDAD Y FECHA:	Medellín, 22 octubre de 2024	**HORA INICIO:** 10:00 a.m.	**HORA FIN:** 12:00 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE:	Unidad de servicios tecnológicos, Tercer piso, torre norte	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Antioquia - Centro de Servicios y Gestión Empresarial	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Seguimiento a toma física de inventario realizada por el centro
2. Identificación de ítems en el inventario de la cuenta compartida .
3. Inventario físico

OBJETIVO DE LA REUNIÓN:

Realizar seguimiento al estado, ubicación y existencia de los ítems muebles, equipos y demás que conforman el inventario de la cuenta compartida CESGE-UST-2024

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. **Seguimiento a toma física de inventario realizada por el centro**

   Se dio inicio a la jornada con el seguimiento al correo enviado por la responsable de inventario, la cual manifestó que durante la toma física realizada por el centro de formación se habían identificado faltantes, al no haber ubicado en ese momento 5 artículos del inventario.

94021017448	MARCA:LENOVO;SERIAL:SV3050HTA;MODELO:THINKVISION P27P-10;OBSERVACIONES:OC. 58658 MONITOR 27 PULGADAS CON CABLE AC Y CONTROL REMOTO.
94021018169	MARCA:LENOVO;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:DLM22313489 MOUSE CON CONECTOR USB
94021018172	MARCA:LENOVO;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:DLM22313489 MOUSE CON CABLE USB.
94021018171	MARCA:LENOVO;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:DLM22313489 TECLADO CON CABLE USB.
94021018168	MARCA:LENOVO;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:DLM22313489 TECLADO USB.

2. **Identificación de ítems en el inventario de la cuenta compartida .**
   Posteriormente, se realizó una validación en el aplicativo miinventario.sena.edu.co donde se identificaron 157 ítems como parte del inventario de la cuenta compartida.



3. **Inventario físico de los cuales se procedió a hacer su ubicación**

Finalmente, luego del descargue del inventario de la plataforma de inventario y considerando las observaciones de la toma física se procedió a realizar la revisión de inventario, agregando como observación la ubicación y/o la persona que está haciendo uso de cada objeto. En esta revisión realizada por equipos en todos los espacios que conforman la UST, se encontraron en buen estado los 157 ítems que aparecen registrados en el inventario, de los cuales se identifican 20 artículos que no se utilizan y que se decide analizar la posibilidad de traslado, cómo lo son GPS, escáner de huellas y lectores.

CONCLUSIONES

Se verificó la ubicación y buen estado de los 157 artículos registrados en el inventario, 1 ítem en el inventario individual de Gerardo Upegui Londoño. Se solicitará la reubicación de algunos ítems que no son de uso regular de la Unidad y que se encuentran cargados en el inventario.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS			
ACTIVIDAD /DECISIÓN	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
Solicitar vía correo a Olga la revisión de los items faltantes para quedar al día con la toma física	22/10/2024	Yuliana Areiza	De acuerdo con el SGC interno de la UST, al firmar la lista de asistencia, se acepta los compromisos y decisiones de la reunión.
Manifestar vía correo la disponibilidad de los ítems a reintegrar del inventario	28/10/2024	Yuliana Areiza	De acuerdo con el SGC interno de la UST, al firmar la lista de asistencia, se acepta los compromisos de la reunión.

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	**DEPENDENCIA/ EMPRESA**	**APRUEBA (SI/NO)**	**OBSERVACIÓN**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
Se firma lista de asistencia física				

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.

ANEXOS

- Lista consolidada del inventario CM/UST-CESGE realizado por los cuentadantes
- Lista de artículos a solicitar reintegro o reubicación.
- Lista de Asistencia

LISTA CONSOLIDADA DEL INVENTARIO CM/UST-CESGE REALIZADO POR LOS CUENTADANTES

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
1	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. REFERENCIA N.A. MODELO N.A. CALIBRE N.A. USO N.A. TAMAÑO N.A. MARCA N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA	94021017441	MARCA:LENOVO WORDSTATION RENDIMIENTO BASICO CORE I7-8700;SERIAL:CPU: MJ0966Z5 , T. GRAFICA: 0324618051356 , MONITOR :SV3044FV1;MODELO:P330T 30C5-000KUS-LCR/ MONITOR DE 23.8" LENOVO 10QYPAR1US;OBSERVACIONES:CON WINDOWS 10 PRO, 64 BITS, DISCO HDD 1TB 7200 RPM, DISCO SSD 256 GB PCLe, RAM ECC 32 GB 2X16, T. GRAFICA 4 GB 4X (NVIDIA QUADRO P1000/P2000, GT 730, UND OPTICA DVD/CD+/-R RW 8X, T. RED INALAMB. PCLe	1 - piso 3 – fábrica de software	**Alejandro**
2	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR PORTATIL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PROCESADOR N.A. DISCO DURO N.A. MEMORIA N.A. PANTALLA N.A. UNIDAD LECTORA N.A.	94021018160	MARCA:LENOVO;SERIAL:PF3QRN6D;MODELO:V14G2ALC;OBSERVACIONES:DLM22313489 PORTATIL CON PROCESADOR ADM RYZEN 5 5500U, MEMORIA RAM 8GB, DISCO DURO SSD:256GB, PANTALLA DE 14", CARGADOR Y CABLE AC	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Alejandro**
3	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021767	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Alejandro**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
4	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MUEBLE >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE PUESTO DE TRABAJO CARACTERISTICA EN TABLEX Y FORMICA DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	940215399	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO EN TABLEX Y FORMICA F-8,PATAS METALICAS,TAPA PASACABLE,ARCHIVADOR METALICO 2X1,SEPARADOR EN VIDRIO LAMINADO H:40CMS, E:6MM,CON CANALETA DE ALIMENTACION ENERGIA Y DATOS (GRIS PLATA)	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Alejandro**
5	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. REFERENCIA N.A. MODELO N.A. CALIBRE N.A. USO N.A. TAMAÑO N.A. MARCA N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA	94021017447	MARCA:LENOVO WORDSTATION RENDIMIENTO BASICO CORE I7-8700;SERIAL:CPU: MJ090M02, T. GRAFICA: 1422719073490, MONITOR: SV303WXHM;MODELO:P330T 30C5-000KUS-LCR/ MONITOR DE 23.8" LENOVO 10QYPAR1US;OBSERVACIONES:CON WINDOWS 10 PRO, 64 BITS, DISCO HDD 1TB 7200 RPM, DISCO SSD 256 GB PCLe, RAM ECC 32 GB 2X16, T. GRAFICA 4 GB 4X (NVIDIA QUADRO P1000/P2000, GT 730, UND OPTICA DVD/CD+/-R RW 8X, T. RED INALAMB. PCLe	1 - piso 3 - UST	**Any**
6	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	DISCO DURO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD 1 TERABYTE UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA EXTERNO TECNOLOGIA N.A.	940215624	MARCA:TOSHIBA;SERIAL:57E7TG8PT1BB;MODELO:DTB310;OBSERVACIONES:DISCO DURO EXTERNO 1TB 2.5 CON CABLE USB	1 - piso 3 - UST	**Any**
7	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCRITORIO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA	94028910	MARCA:N/A;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO CON DIVISION EN VIDRIO	1 - piso 3 - UST	**Any**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA 1 CAJON MATERIAL MADERA				
8	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021774	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - UST	**Any**
9	INVE	01	SERVICIO	COMPONENTE ELECTRONICO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA PARA REALIDAD VIRTUAL NOMBRE GAFAS	940215777	MARCA:VIVE;SERIAL:.;MODELO:HTC;OBSERVACIONES:GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL CON 2 ESTACIONES BASE SN FA82RAA00023 Y FA82NAA01047,2 COMANDOS DE	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**
10	INVE	01	SERVICIO	IMPRESORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON PANEL LCD Y FILAMENTOS TECNOLOGIA 3D	92271015513	MARCA:SENA;SERIAL:.;MODELO:3D;OBSERVACIONES:Impresora 3D marca CEAI SENA Modelo PM02, para imprimir piezas 3D con tecnología FDM (Modelado por deposición fundida), con estructura en aluminio, área de impresión 230x230x250mm .	1 - piso 3 - UST	**Contenidos**
11	INVE	01	SERVICIO	COMPONENTE ELECTRONICO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON UN DISPOSITIVO FINAL DE CONTROL MIEMBRO SUPERIOR	94021015781	MARCA:N/A;SERIAL:N/A;MODELO:N/A; OBSERVACIONES: Kit de adquisición y análisis de señales electroencefalografías (EEG), diadema con marca EPOC + de 14 canales, y un dispositivo final de control miembro superior derecho. Adaptador, cable USB.	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				DERECHO NOMBRE SISTEMA DE				
12	INVE	01	SERVICIO	TELEVISOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO TAMAÑO 55 PULGADAS UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD TECNOLOGIA LED	94021016128	MARCA:SAMSUNG;SERIAL:07BX3CSKC02911;MODELO:UN55NU7100K;OBSERVACIONES:TELEVISOR SAMSUNG 55" SMART TV UHD (4K) SERIE 7	1 - PISO 3 - Contenidos digitales	**contenidos**
13	INVE	01	SERVICIO	CAMARA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE FOTOGRAFICA CARACTERISTICA N.A. MEMORIA N.A. RESOLUCION ALTA RESOLUCION	94021017113	MARCA:CANON;SERIAL:222073014137; MODELO:EOS REBEL T7;OBSERVACIONES:CÁMARA FOTOGRÁFICA CON DE 24.1MP, INCLUYE LENTE DE 18-55MM BATERÍA Y CARGADOR (REPOSICIÓN POR HURTO SINIESTRO 25913 SERIAL 0168 PLACA 940215650).	1 - PISO 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**
14	INVE	01	SERVICIO	CAMARA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE FOTOGRAFICA CARACTERISTICA N.A. MEMORIA N.A. RESOLUCION ALTA RESOLUCION	94021017117	MARCA:CANON;SERIAL:222073014138; MODELO:EOS REBEL T7;OBSERVACIONES:CÁMARA DIGITAL FOTOGRÁFICA CON 24. 1MP, INCLUYE LENTE DE 18-55MM BATERÍA, CARGADOR (SINIESTRO 26041 SERIE SN999, PLACA 940215650)	1 - PISO 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**
15	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;	94021017318	MARCA:HP;SERIAL:MLX03720JJ;MODELO:Z4;OBSERVACIONES:OC. 53261 WORKSTATION DE RENDIMIENTO AVANZADO, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO 64 BITS, DISCO HDD	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
						2TB 7200 RMP DISCO SSD 256 GB MEMORIA RAM ECC 128GB		
16	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;	94021017319	MARCA:HP;SERIAL:MLX03720JH;MODELO:Z4;OBSERVACIONES:OC 53261 WORKSTATION RENDIMIENTO INTERMEDIO SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO 64 BITS, DISCO HDD 1TB 7200 RPM, DISCO SSD 256 GB PCLE MEMORARIA RAM ECC 64 GB 4X16	1 - piso 3 – fábrica de software - MONITOR SIN PLACA	**Contenidos**
17	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. REFERENCIA N.A. MODELO N.A. CALIBRE N.A. USO N.A. TAMAÑO N.A. MARCA N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA	94021017437	MARCA:LENOVO;SERIAL:CPU MJ0AD6VY, T. GRAFICA S: 0321019042470, MONITOR 27": SV3036BVM;MODELO:P520T 30BE-CTO1WW-113, RENDIMIENTO AVANZADO;OBSERVACIONES:WORKSTATION XEON W-2145 @3.7GHz, WIN. 10 PRO, 64 BITS, DISCO HDD 2TB 7200 RPM, DISCO SSD 256 GB PCIe, MEM ECC 128 GB, T. GRAFICA 16GB 4X, UND OPTica INT. DVD/CD+/-RRW 8X, T. INALAM. PCLe 802.11ac2x2	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**
18	INVE	01	SERVICIO	MUEBLE >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA CON PUERTAS ABATIBLES DIMENSION N.A. MATERIAL METALICO	940215475	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:MUEBLE METALICO CON 14 ENTREPAÑOS, PUERTAS ABATIBLES, MEDIDAS: 90X50X200H (GRIS PLATA).	1 - piso 3 - Contenidos Digitales	**contenidos**
19	INVE	01	SERVICIO	MUEBLE >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA CON	940215478	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:MUEBLE METALICO CON 14 ENTREPAÑOS, PUERTAS ABATIBLES, MEDIDAS: 90X50X200H (GRIS PLATA).	1 - piso 3 - contenidos digitales	**Contenidos**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				PUERTAS ABATIBLES DIMENSION N.A. MATERIAL METALICO				
20	INVE	01	SERVICIO	CPU >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. PROCESADOR INTEL XEON E3 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB UNIDAD LECTORA N.A.	940215485	MARCA:LENOVO;SERIAL:MJ04TNN1;MODELO:THINKSTATION P310;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL XEON E3-1225 V5 UP TO 3.7GHZ MEMORIA RAM 16GB DDR4 ECC/AMPLIABLE A 64GB DISCO DURO 1TB 7200RPM TARJETA DE VIDEO INDEP. NVIDIA K620 2GB CON: MONITOR 22" SN:VNA1HT6R, TECLADO Y MOUSE.	1 - piso 3 - fábrica de software	**Contenidos**
21	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR PORTATIL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PROCESADOR INTEL CORE I7 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB PANTALLA 15.6" PULGADAS UNIDAD	940215503	MARCA:LENOVO;SERIAL:PC-0MAAL4;MODELO:THINKPAD P50;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL CORE I7 - 6700HQ (2.6 GHZ) MEMORIA 16GB RAM,PANTALLA 15.6" (1920X1080),DISCO DURO 1TB SATA 6.0GB/S,TARJETA DE VIDEO M1000M DE 2GB,SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL CON CARGADOR	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**
22	INVE	01	SERVICIO	CAMARA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA PARA LABORATORIO DE ANIMACION POR STOP MOTION-PARA LABORATORIO DE ANIMACION POR STOP	940215648	MARCA:CANON;SERIAL:152023004137;MODELO:STOP MOTION;OBSERVACIONES:LABORATORIO DE ANIMACION POR STOP MOTION CON:SOFTWARE DRAGON FRAME 3.6 PARA MAC Y PC,DRAGON FRAME CONTROL REMOTO USB,1 CAMARA CANON EOS 800 CON SN: 152023004137,1 TRIPIES MANFROTTO,KIT ILUMINACION.	1 - piso 3 - Contenidos digitales PC DRAGON FRAME EN SAN BUENAVENTURA	**Contenidos**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
23	INVE	01	SERVICIO	CAMARA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA SISTEMA DE MOTION CAPTURE VERO PARA 7 X 7 METROS (2 PERSONAS Y 8 OBJETOS) MEMORIA N.A.	940215649	MARCA:VICON;SERIAL:.;MODELO:MOTION CAPTURE;OBSERVACIONES:SISTEMA MOTION CAPTURE CON: 8 CÁMARA VICON VERO 1.3 240FPS CON SN:VE13S0505,VE13S0464,VE13S0535, VE13S0536,VE13S0537,VE13S0538,VE13S0539,VE13S0540,KIT VR OCULUS RIFT,SISTEMA MONTAJE MANFROTTO,2 TRAJES.	1 - piso 3 - Contenidos Digitales CAMARAS EN SAN BUENAVENTURA	**Contenidos**
24	INVE	01	SERVICIO	CAMARA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA SISTEMA DE FOTOGRAMETRIA BASICO PARA ROSTROS Y OBJETOS (24 CAMARAS) PCS ESPECIALIZADAS	940215650	MARCA:CANON;SERIAL:.;MODELO:REBEL T6;OBSERVACIONES:SISTEMA FOTOGRAMETRIA CON 23 CAMARA REBEL T6. CMOS ,2546,2548,2515,0096,0102,0124,0032, 0009,0038,9999, 0002,9982,0103,2513,2504,2514,0036, 0170, 0112,2605,2623,2505,CABEZAL-CLAMP,KIT HUBS.	1 - PISO 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**
25	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MONITOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. TECNOLOGIA N.A.	94021017448	MARCA:LENOVO;SERIAL:SV3050HTA;MODELO:THINKVISION P27P-10;OBSERVACIONES:OC. 58658 MONITOR 27 PULGADAS CON CABLE AC Y CONTROL REMOTO.		**contenidos**
26	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021021974	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: Mesa para aprendiz: en madera formica, estructura en tubo metálico colores gris Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 100 cm	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**
27	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD	94021022259	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: mesa para aprendiz superficie madera cubierto en formica, estructura	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.		en tubo metálico en colores gris Medidas: Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 160 cm		
28	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021022260	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: mesa para aprendiz superficie madera cubierto en formica, estructura en tubo metálico en colores gris Medidas: Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 160 cm	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**
29	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021021973	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: Mesa para aprendiz: en madera formica, estructura en tubo metálico colores gris Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 100 cm	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Contenidos**
30	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021021972	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: Mesa para aprendiz: en madera formica, estructura en tubo metálico colores gris Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 100 cm	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**
31	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021778	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**
32	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE	94021021748	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.		polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.		
33	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021749	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**
34	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021752	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**
35	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021756	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
36	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021758	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Contenidos**
37	INVE	01	SERVICIO	CPU >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. PROCESADOR INTEL XEON E3 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB UNIDAD LECTORA N.A.	940215488	MARCA:LENOVO;SERIAL:MJ04TNN7;MODELO:THINKSTATION P310;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL XEON E3-1225 V5 UP TO 3.7GHZ MEMORIA RAM 16GB DDR4 ECC/AMPLIABLE A 64GB DISCO DURO 1TB 7200RPM TARJETA DE VIDEO INDEP. NVIDIA K620 2GB CON: MONITOR 22" SN:VNA1HT5B, TECLADO Y MOUSE.	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Cuarto de servidores**
38	INVE	01	SERVICIO	CPU >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. PROCESADOR INTEL XEON E3 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB UNIDAD LECTORA N.A.	940215489	MARCA:LENOVO;SERIAL:MJ04TNMZ;MODELO:THINKSTATION P310;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL XEON E3-1225 V5 UP TO 3.7GHZ MEMORIA RAM 16GB DDR4 ECC/AMPLIABLE A 64GB DISCO DURO 1TB 7200RPM TARJETA DE VIDEO INDEP. NVIDIA K620 2GB CON: MONITOR 22" SN:VNA1HT62, TECLADO Y MOUSE.	1 - piso 3 Contenidos digitales: CPU	**Cuarto de servidores**
39	INVE	01	SERVICIO	CPU >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	940215495	MARCA:LENOVO;SERIAL:MJ04TNP0;MODELO:THINKSTATION P310;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL XEON E3-1225 V5 UP TO 3.7GHZ	1 - piso 3 - UST - SOLO MONITOR - Contenidos	**Cuarto de servidores**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				PROCESADOR INTEL XEON E3 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB UNIDAD LECTORA N.A.		MEMORIA RAM 16GB DDR4 ECC/AMPLIABLE A 64GB DISCO DURO 1TB 7200RPM TARJETA DE VIDEO INDEP. NVIDIA K620 2GB CON: MONITOR 22" SN:VNA1HT6F, TECLADO Y MOUSE.	digitales: CPU - TECLADO Y MOUSE	
40	INVE	01	SERVICIO	CPU >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. PROCESADOR INTEL XEON E3 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB UNIDAD LECTORA N.A.	940215496	MARCA:LENOVO;SERIAL:MJ04TNNB;MODELO:THINKSTATION P310;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL XEON E3-1225 V5 UP TO 3.7GHZ MEMORIA RAM 16GB DDR4 ECC/AMPLIABLE A 64GB DISCO DURO 1TB 7200RPM TARJETA DE VIDEO INDEP. NVIDIA K620 2GB CON: MONITOR 22" SN:VNA1HT6A, TECLADO Y MOUSE.	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Cuarto de servidores**
41	INVE	01	SERVICIO	CPU >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. PROCESADOR INTEL XEON E3 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB UNIDAD LECTORA N.A.	940215498	MARCA:LENOVO;SERIAL:MJ04TNNR;MODELO:THINKSTATION P310;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL XEON E3-1225 V5 UP TO 3.7GHZ MEMORIA RAM 16GB DDR4 ECC/AMPLIABLE A 64GB DISCO DURO 1TB 7200RPM TARJETA DE VIDEO INDEP. NVIDIA K620 2GB CON: MONITOR 22" SN:VNA1HRR5, TECLADO Y MOUSE.	1 - piso 3 - UST - SOLO MONITOR - Contenidos digitales: CPU	**Cuarto de servidores**
42	INVE	01	SERVICIO	CPU >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. PROCESADOR INTEL XEON E3 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB UNIDAD LECTORA N.A.	940215500	MARCA:LENOVO;SERIAL:MJ04TNNK;MODELO:THINKSTATION P310;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL XEON E3-1225 V5 UP TO 3.7GHZ MEMORIA RAM 16GB DDR4 ECC/AMPLIABLE A 64GB DISCO DURO 1TB 7200RPM TARJETA DE VIDEO INDEP. NVIDIA K620 2GB CON:	1 - piso 3 - Contenidos digitales - Contenidos digitales: CPU	**Cuarto de servidores**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
						MONITOR 22" SN:VNA1HT63, TECLADO Y MOUSE.		
43	INVE	01	SERVICIO	EQUIPO LECTOR DE CODIGO DE BARRAS >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;	94021435	MARCA:SECU GEN;SERIAL:4HU605776;MODELO:N/A; OBSERVACIONES:LECTOR DE HUELLA DACTILAR CON UN SOFTWARE DE INSTALACION EN CD VERSION 2.3 Y UN SOPORTE PLASTICO.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
44	INVE	01	SERVICIO	TABLET >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA SISTEMA OPERATIVO ANDROID MEMORIA N.A. RESOLUCION 1024 X 768 XGA	94021015785	MARCA:SAMSUNG;SERIAL:R52K40AKRAY;MODELO:SM-T380;OBSERVACIONES:Tableta con sistema operativo Android: Display OLED, Resolución 1024 x 768 (XGA), sistema operativo Android 6.0; Acelerómetro, Hall, RGB Conexiones Wi-Fi, Bluetoothv4.1, Batería 4200, con Cargador.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
45	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. REFERENCIA N.A. MODELO N.A. CALIBRE N.A. USO N.A. TAMAÑO N.A. MARCA N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA	94021017438	MARCA:LENOVO WORSKTATION RENDIMIENTO MEDIO XEON E2176G;SERIAL:MJ0869TL , TARJETA GRAFICA 8GB SERIE 0322218075618,;MODELO:P330T 30C5-0011US-LCR/ MONITOR SERIE SV3036BYB.;OBSERVACIONES:CON @3.7GHz, WIN 10 PRO, 64 BITS DISCO HDD 1TB 7200 RPM, DISCO SSD 256GB PCLe,, T. GRAFICA NVIDIA QUATRO P4000, UND OPTICA INTER, DVD/CD+R RW 8X, T. RED INALAM, MONITOR 27"	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
46	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. REFERENCIA N.A. MODELO N.A. CALIBRE N.A. USO N.A. TAMAÑO N.A. MARCA N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA	94021017442	MARCA:LENOVO WORDSTATION RENDIMIENTO BASICO CORE I7-8700;SERIAL:CPU: MJ09X2ZV, T. GRAFICA: CTE2020002353, MONITOR :SV3044FX1;MODELO:P330T 30C5-000KUS-LCR/ MONITOR DE 23.8" LENOVO 10QYPAR1US;OBSERVACIONES:CON WINDOWS 10 PRO, 64 BITS, DISCO HDD 1TB 7200 RPM, DISCO SSD 256 GB PCLe, RAM ECC 32 GB 2X16, T. GRAFICA 4 GB 4X (NVIDIA QUADRO P1000/P2000, GT 730, UND OPTICA DVD/CD+/-R RW 8X, T. RED INALAMB. PCLe	1 - piso 3 - fábrica de software	**Fabrica**
47	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. REFERENCIA N.A. MODELO N.A. CALIBRE N.A. USO N.A. TAMAÑO N.A. MARCA N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA	94021017444	MARCA:LENOVO WORDSTATION RENDIMIENTO BASICO CORE I7-8700;SERIAL:CPU: MJ0A4TVP, T. GRAFICA: 0420719009327, MONITOR: SV3046L17;MODELO:P330T 30C5-000KUS-LCR/ MONITOR DE 23.8" LENOVO 10QYPAR1US;OBSERVACIONES:CON WINDOWS 10 PRO, 64 BITS, DISCO HDD 1TB 7200 RPM, DISCO SSD 256 GB PCLe, RAM ECC 32 GB 2X16, T. GRAFICA 4 GB 4X (NVIDIA QUADRO P1000/P2000, GT 730, UND OPTICA DVD/CD+/-R RW 8X, T. RED INALAMB. PCLe	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Fabrica**
48	INVE	01	SERVICIO	TELEVISOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO TAMAÑO 50 PULGADAS UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA FULL HD SMART	94021018156	MARCA:LG;SERIAL:206MXDMBU522;MODELO:50UQ751C0SF;OBSERVACIONES :DLM22321602 TELEVISOR 50" UHD THINK AI 4K SMART CON CONTROL REMOTO Y CABLE AC	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				DIMENSION N.A. TECNOLOGIA LED				
49	INVE	01	SERVICIO	SERVIDOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA SERVIDOR CACHE PROCESADOR N.A. DISCO DURO N.A. MEMORIA N.A. UNIDAD LECTORA N.A.	94021018165	MARCA:LENOVO;SERIAL:J101ZWXX;MODELO:THINKSYSTEMS ST550;OBSERVACIONES:DLM22313489 SERVIDOR CON PROCESADOR INTEL XCEON SILVER 4210R DE 2.40GHz, MEMORIA RAM 32 GB, DISCO DURO 2.4TB THINKSYSTEM, CON CABLE AC.	1 - piso 3 - fábrica de software	**Fabrica**
50	INVE	01	SERVICIO	MUEBLE >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA CON PUERTAS ABATIBLES DIMENSION N.A. MATERIAL METALICO	940215476	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:MUEBLE METALICO CON 14 ENTREPAÑOS, PUERTAS ABATIBLES, MEDIDAS: 90X50X200H (GRIS PLATA).	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
51	INVE	01	SERVICIO	CPU >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. PROCESADOR INTEL XEON E3 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB UNIDAD LECTORA N.A.	940215484	MARCA:LENOVO;SERIAL:MJ04TNNU;MODELO:THINKSTATION P310;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL XEON E3-1225 V5 UP TO 3.7GHZ MEMORIA RAM 16GB DDR4 ECC/AMPLIABLE A 64GB DISCO DURO 1TB 7200RPM TARJETA DE VIDEO INDEP. NVIDIA K620 2GB CON: MONITOR 22" SN:VNA1HT74, TECLADO Y MOUSE.	1 - piso 3 - Fabrica de Software -	**Fabrica**
52	INVE	01	SERVICIO	CPU >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	940215486	MARCA:LENOVO;SERIAL:MJ04TNN8;MODELO:THINKSTATION P310;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL XEON E3-1225 V5 UP TO 3.7GHZ	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				PROCESADOR INTEL XEON E3 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB UNIDAD LECTORA N.A.		MEMORIA RAM 16GB DDR4 ECC/AMPLIABLE A 64GB DISCO DURO 1TB 7200RPM TARJETA DE VIDEO INDEP. NVIDIA K620 2GB CON: MONITOR 22" SN:VNA1HRKA, TECLADO Y MOUSE.		
53	INVE	01	SERVICIO	CPU >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. PROCESADOR INTEL XEON E3 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB UNIDAD LECTORA N.A.	940215487	MARCA:LENOVO;SERIAL:MJ04TNNF;MODELO:THINKSTATION P310;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL XEON E3-1225 V5 UP TO 3.7GHZ MEMORIA RAM 16GB DDR4 ECC/AMPLIABLE A 64GB DISCO DURO 1TB 7200RPM TARJETA DE VIDEO INDEP. NVIDIA K620 2GB CON: MONITOR 22" SN:VNA1HT67, TECLADO Y MOUSE.	1 - piso 3 – fábrica de software	**Fabrica**
54	INVE	01	SERVICIO	CPU >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. PROCESADOR INTEL XEON E3 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB UNIDAD LECTORA N.A.	940215492	MARCA:LENOVO;SERIAL:MJ04TNNZ;MODELO:THINKSTATION P310;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL XEON E3-1225 V5 UP TO 3.7GHZ MEMORIA RAM 16GB DDR4 ECC/AMPLIABLE A 64GB DISCO DURO 1TB 7200RPM TARJETA DE VIDEO INDEP. NVIDIA K620 2GB CON: MONITOR 22" SN:VNA1HT66, TECLADO Y MOUSE.	1 - piso 3 - fábrica de software	**Fabrica**
55	INVE	01	SERVICIO	CPU >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. PROCESADOR INTEL XEON E3 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB UNIDAD LECTORA N.A.	940215494	MARCA:LENOVO;SERIAL:MJ04RZCL;MODELO:THINKSTATION P310;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL XEON E3-1225 V5 UP TO 3.7GHZ MEMORIA RAM 16GB DDR4 ECC/AMPLIABLE A 64GB DISCO DURO 1TB 7200RPM TARJETA DE VIDEO INDEP. NVIDIA K620 2GB CON:	1 - piso 3 – fábrica de software	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
						MONITOR 22" SN:VNA1HT6T, TECLADO Y MOUSE.		
56	INVE	01	SERVICIO	CPU >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. PROCESADOR INTEL XEON E3 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB UNIDAD LECTORA N.A.	940215501	MARCA:LENOVO;SERIAL:MJ04TNN5;MODELO:THINKSTATION P310;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL XEON E3-1225 V5 UP TO 3.7GHZ MEMORIA RAM 16GB DDR4 ECC/AMPLIABLE A 64GB DISCO DURO 1TB 7200RPM TARJETA DE VIDEO INDEP. NVIDIA K620 2GB CON: MONITOR 22" SN:VNA1HT60, TECLADO Y MOUSE.	1 - piso 3 – fábrica de software	**Fabrica**
57	INVE	01	SERVICIO	CPU >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. PROCESADOR INTEL XEON E3 DISCO DURO 1 TERABYTE MEMORIA 16 GB UNIDAD LECTORA N.A.	940215502	MARCA:LENOVO;SERIAL:MJ04TNNV;MODELO:THINKSTATION P310;OBSERVACIONES:PROCESADOR INTEL XEON E3-1225 V5 UP TO 3.7GHZ MEMORIA RAM 16GB DDR4 ECC/AMPLIABLE A 64GB DISCO DURO 1TB 7200RPM TARJETA DE VIDEO INDEP. NVIDIA K620 2GB CON: MONITOR 22" SN:VNA1HT6V, TECLADO Y MOUSE.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
58	INVE	01	SERVICIO	TABLETA DIGITALIZADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PANTALLA N.A. TECNOLOGIA LCD	94029285	MARCA:SAMSUNG;SERIAL:00Q9X;MODELO:GALAXI TAB WIFI;OBSERVACIONES:1 GHZ, 16 GB + 16 GB SD DE 10"	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
59	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCRITORIO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A.	94028898	MARCA:N/A;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO CON DIVISION EN VIDRIO	1 - piso 3 - Fabrica de software	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				CARACTERISTICA 1 CAJON MATERIAL MADERA				
60	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCANER >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;ESPECIFICACION=SCANNER;	94021017331	MARCA:ZEBRA;SERIAL:2028401055539 5;MODELO:DS2208;OBSERVACIONES:ESCANER DE MANO, LECTOR DE CODIGO DE BARRAS 1D/2D, SENSOR DE IMAGEN DE 640X480 ÍXELES, ILUMINADOR LED LASER SUPERROJO, CON CALBE DE CONEXION PARA USB	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
61	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCANER >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;ESPECIFICACION=SCANNER;	94021017330	MARCA:ZEBRA;SERIAL:2028401055539 3;MODELO:DS2208;OBSERVACIONES:ESCANER DE MANO, LECTOR DE CODIGO DE BARRAS 1D/2D, SENSOR DE IMAGEN DE 640X480 ÍXELES, ILUMINADOR LED LASER SUPERROJO, CON CALBE DE CONEXION PARA USB	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
62	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCANER >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;ESPECIFICACION=SCANNER;	94021017329	MARCA:ZEBRA;SERIAL:2028401055538 9;MODELO:DS2208;OBSERVACIONES:ESCANER DE MANO, LECTOR DE CODIGO DE BARRAS 1D/2D, SENSOR DE IMAGEN DE 640X480 ÍXELES, ILUMINADOR LED LASER SUPERROJO, CON CALBE DE CONEXION PARA USB	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
63	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCANER >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;ESPECIFICACION=SCANNER;	94021017328	MARCA:ZEBRA;SERIAL:2028401055538 4;MODELO:DS2208;OBSERVACIONES:ESCANER DE MANO, LECTOR DE CODIGO DE BARRAS 1D/2D, SENSOR DE IMAGEN DE 640X480 ÍXELES, ILUMINADOR LED LASER SUPERROJO, CON CALBE DE CONEXION PARA USB	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
64	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCANER >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;ESPECIFICACION=SCANNER;	94021017327	MARCA:ZEBRA;SERIAL:2028401055538 3;MODELO:DS2208;OBSERVACIONES:ESCANER DE MANO, LECTOR DE CODIGO DE BARRAS 1D/2D, SENSOR DE IMAGEN DE 640X480 ÍXELES, ILUMINADOR LED	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
						LASER SUPERROJO, CON CALBE DE CONEXION PARA USB		
65	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116300	MARCA:.;SERIAL:31000144300118;MODELO:JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
66	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116297	MARCA:.;SERIAL:31000144300115;MODELO:JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
67	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116302	MARCA:.;SERIAL:31000144300120;MODELO:JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
68	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116301	MARCA:.;SERIAL:31000144300119;MODELO:JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
69	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116299	MARCA:.;SERIAL:31000144300117;MODELO:JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
70	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116291	MARCA:.;SERIAL:31000144300109;MODELO:JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
71	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA	922116292	MARCA:.;SERIAL:31000144300110;MODELO:JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS				
72	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116296	MARCA:.;SERIAL:31000144300114;MODELO:JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**fabrica**
73	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116295	MARCA:.;SERIAL:31000144300113;MODELO:JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
74	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y	922116294	MARCA:.;SERIAL:31000144300112;MODELO:JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				VISUALIZACION DE MAPAS				
75	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116293	MARCA:.;SERIAL:31000144300111;MODELO:JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
76	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	LECTOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO USO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DISPOSITIVO DE CAPTURA DE HUELLA	1001114595	MARCA:FUTRONIC;SERIAL:FP256564;MODELO:FS88;OBSERVACIONES:N/A	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Fabrica**
77	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	TABLETA DIGITALIZADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PANTALLA N.A. TECNOLOGIA CAPTURA DIGITAL DE FIRMA	1001114908	MARCA:WACOM;SERIAL:3JF001635;MODELO:STU-300;OBSERVACIONES:N/A	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
78	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCRITORIO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA 1 CAJON MATERIAL MADERA	94028900	MARCA:N/A;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO CON DIVISION EN VIDRIO	1 - piso 3 – Fabrica de software	**Fabrica**
79	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCRITORIO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA	94028899	MARCA:N/A;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO CON DIVISION EN VIDRIO	1 - piso 3 – Fabrica de software	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA 1 CAJON MATERIAL MADERA				
80	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCRITORIO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA 1 CAJON MATERIAL MADERA	94028897	MARCA:N/A;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO CON DIVISION EN VIDRIO	1 - piso 3 – Fabrica de software	**Fabrica**
81	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCRITORIO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA 1 CAJON MATERIAL MADERA	94028891	MARCA:N/A;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO CON DIVISION EN VIDRIO	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
82	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCRITORIO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA 1 CAJON MATERIAL MADERA	94028890	MARCA:N/A;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO CON DIVISION EN VIDRIO	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
83	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCRITORIO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA 1 CAJON MATERIAL MADERA	94028889	MARCA:N/A;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO CON DIVISION EN VIDRIO	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
84	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021021985	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIO NES: Mesa para aprendiz: en madera formica, estructura en tubo metálico colores gris Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 100 cm	1 - piso 3 - Fabrica de software	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
85	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021021984	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: Mesa para aprendiz: en madera formica, estructura en tubo metálico colores gris Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 100 cm	1 - piso 3 – Fabrica de software	**fabrica**
86	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021021983	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: Mesa para aprendiz: en madera formica, estructura en tubo metálico colores gris Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 100 cm	1 - piso 3 - Fabrica de software	**fabrica**
87	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021021982	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: Mesa para aprendiz: en madera formica, estructura en tubo metálico colores gris Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 100 cm	1 - piso 3 - Fabrica de software	**fabrica**
88	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021021981	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: Mesa para aprendiz: en madera formica, estructura en tubo metálico colores gris Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 100 cm	1 - piso 3 - Fabrica de software	**fabrica**
89	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021021980	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: Mesa para aprendiz: en madera formica, estructura en tubo metálico colores gris Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 100 cm	1 - piso 3 - Fabrica de software	**fabrica**
90	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	94021021979	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: Mesa para aprendiz: en madera formica, estructura en tubo metálico colores gris Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 100 cm	1 - piso 3 - Fabrica de software	**fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.				
91	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021021978	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: Mesa para aprendiz: en madera formica, estructura en tubo metálico colores gris Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 100 cm	1 - piso 3 - Fabrica de software	**fabrica**
92	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021021977	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: Mesa para aprendiz: en madera formica, estructura en tubo metálico colores gris Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 100 cm	1 - piso 3 – Fabrica de software	**fabrica**
93	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021021976	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: Mesa para aprendiz: en madera formica, estructura en tubo metálico colores gris Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 100 cm	1 - piso 3 – Fabrica de software	**fabrica**
94	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	BASE O SOPORTE >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO USO PARA TELEVISOR UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA BASE CRUCETA DE RODACHINES MATERIAL ACERO COLD ROLLED	94029295	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:SOPORTE METALETALICO CON RUEDAS PARA TV DE 40"	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
95	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON	94021021777	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.				
96	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021775	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
97	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021747	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
98	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021751	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
99	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA	94021021753	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.		polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.		
100	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021754	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
101	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021755	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso3 - Fabrica de software	**Fabrica**
102	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021757	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 – Fabrica de software	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
103	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021759	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
104	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021763	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 – Fabrica de software	**Fabrica**
105	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021764	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
106	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL	94021021765	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				POLIPROPILENO SISTEMA N.A.				
107	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021769	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
108	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021770	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
109	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021771	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
110	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCANER >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE	94021017326	MARCA:ZEBRA;SERIAL:2028401055538 2;MODELO:DS2208;OBSERVACIONES:ES CANER DE MANO, LECTOR DE CODIGO DE BARRAS 1D/2D, SENSOR DE IMAGEN	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				MEDIDA=UNIDAD;ESPECIFICACION=SCANNER;		DE 640X480 ÍXELES, ILUMINADOR LED LASER SUPERROJO, CON CALBE DE CONEXION PARA USB		
111	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021750	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**fabrica**
112	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021773	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica**
113	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE EJECUTIVO CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES COLOR NEGRO MATERIAL N.A. SISTEMA NEUMATICA	940213317	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:SILLA EJECUTIVA	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Fabrica/silla grande**
114	INVE	01	SERVICIO	TECLADO >> TIPO ELEMENTO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA USB	94021018171	MARCA:LENOVO;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:DLM22313489 TECLADO CON CABLE USB.		**Felipe**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
115	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. REFERENCIA N.A. MODELO N.A. CALIBRE N.A. USO N.A. TAMAÑO N.A. MARCA N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA	94021018170	MARCA:LENOVO;SERIAL:MP24R6MQ;MODELO:IDEA CENTRE AIO 3 22ADA05;OBSERVACIONES:DLM22313489 CPU INTEGRADA CON PROCESADOR ADM RYZEN 5 3500U, MEMORIA RAM 8GB, DISCO DURO HDD 1 TB, DISCO DURO SSD:500GB, PANTALLA 21.5"	1 - piso 3 - fábrica de software -	**Felipe**
116	INVE	01	SERVICIO	MOUSE >> TIPO ELEMENTO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD TECNOLOGIA OPTICO USB	94021018172	MARCA:LENOVO;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:DLM22313489 MOUSE CON CABLE USB.		**Felipe**
117	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	DISCO DURO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD 1 TERABYTE UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA EXTERNO TECNOLOGIA N.A.	940215625	MARCA:TOSHIBA;SERIAL:57E1TV1WT1BB;MODELO:DTB310;OBSERVACIONES:DISCO DURO EXTERNO 1TB 2.5 CON CABLE USB	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Felipe**
118	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MUEBLE >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE PUESTO DE TRABAJO CARACTERISTICA EN TABLEX Y FORMICA DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	940215398	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO EN TABLEX Y FORMICA F-8,PATAS METALICAS,TAPA PASACABLE,ARCHIVADOR METALICO 2X1,CON CANALETA DE ALIMENTACION ENERGIA Y DATOS (GRIS PLATA)	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Felipe**
119	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR PORTATIL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE	94021018162	MARCA:LENOVO;SERIAL:PF3QJ842;MODELO:V14G2ALC;OBSERVACIONES:DLM22313489 PORTATIL CON PROCESADOR	1 - piso 3 - UST	**Gerardo**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				MEDIDA UNIDAD PROCESADOR N.A. DISCO DURO N.A. MEMORIA N.A. PANTALLA N.A. UNIDAD LECTORA N.A.		ADM RYZEN 5 5500U, MEMORIA RAM 8GB, DISCO DURO SSD:256GB, PANTALLA DE 14", CARGADOR Y CABLE AC		
120	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. REFERENCIA N.A. MODELO N.A. CALIBRE N.A. USO N.A. TAMAÑO N.A. MARCA N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA	94021018167	MARCA:LENOVO;SERIAL:MP24R8NM;MODELO:IDEA CENTRE AIO 322ADA05;OBSERVACIONES:DLM22313489 CPU INTEGRADA CON PROCEDOR ADM RYZEN 5 3500U, MEMORIA RAM 8GB, DISCO DURO HDD: 1TB, SSD 500 GB, PANTALLA 21.5"	1 - piso 3 - UST	**Gerardo**
121	INVE	01	SERVICIO	MOUSE >> TIPO ELEMENTO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD TECNOLOGIA OPTICO USB	94021018169	MARCA:LENOVO;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:DL**M22313489** MOUSE CON CONECTOR USB		**Gerardo**
122	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA CON BRAZOS COLOR N.A. MATERIAL PAÑO Y PLASTICO SISTEMA NEUMATICA	101005110240	MARCA:N/A;SERIAL:N/A;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:SILLA EJECUTIVA APRILE PAÑO NEGRO, 3 PALANCAS CON BRAZOS GRADUABLES	1 - piso 3 - UST	**Gerardo**
123	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MUEBLE >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE PUESTO DE TRABAJO CARACTERISTICA EN TABLEX Y FORMICA	940215401	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO EN TABLEX Y FORMICA F-8,PATAS METALICAS,TAPA PASACABLE,ARCHIVADOR METALICO 2X1,SEPARADOR EN VIDRIO LAMINADO H:40CMS, E:6MM,CON CANALETA DE ALIMENTACION ENERGIA Y DATOS (GRIS PLATA)	1 - piso 3 - UST	**Gerardo**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.				
124	INVE	01	SERVICIO	TECLADO >> TIPO ELEMENTO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA USB	94021018168	MARCA:LENOVO;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:DLM22313489 TECLADO USB.		**Gerardo**
125	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	DISCO DURO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD 2 TB UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA EXTERNO TECNOLOGIA N.A.	940215618	MARCA:TOSHIBA;SERIAL:57ODTH0MTMAE;MODELO:DTB320;OBSERVACIONES:DISCO DURO EXTERNO 2TB 3.0 2.5 SEAGATE CON CABLE USB	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Juan david**
126	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021022258	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: mesa para aprendiz superficie madera cubierto en formica, estructura en tubo metálico en colores gris Medidas: Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 160 cm	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**juan david**
127	INVE	01	SERVICIO	TABLETA DIGITALIZADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PANTALLA N.A. TECNOLOGIA LCD	94021017335	MARCA:WACOM;SERIAL:01W0171000112;MODELO:N.A.;OBSERVACIONES:TABLETA DIGITALIZADORA EN PANTALLA CON LAPIZ DIGITAL.	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Juan david**
128	INVE	01	SERVICIO	TABLETA DIGITALIZADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PANTALLA N.A. TECNOLOGIA LCD	94021017337	MARCA:WACOM;SERIAL:01W0171000075;MODELO:N.A.;OBSERVACIONES:TABLETA DIGITALIZADORA EN PANTALLA CON LAPIZ DIGITAL.	1 - piso 3 - Contenidos Digitales	**Juan david**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
129	INVE	01	SERVICIO	TABLETA DIGITALIZADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PANTALLA N.A. TECNOLOGIA LCD	94021017340	MARCA:WACOM;SERIAL:01WO171000077;MODELO:N.A.;OBSERVACIONES:TABLETA DIGITALIZADORA EN PANTALLA CON LAPIZ DIGITAL.	1 - piso 3 - Contenidos Digitales	**Juan david**
130	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021761	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - UST	**Juan david**
131	INVE	01	SERVICIO	SERVIDOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA SERVIDOR CACHE PROCESADOR N.A. DISCO DURO N.A. MEMORIA N.A. UNIDAD LECTORA N.A.	94021018166	MARCA:DELL;SERIAL:70SB0M3;MODELO:POWER EDGE T40;OBSERVACIONES:DLM22313489 SERVIDOR CON PROCESADOR INTEL XEON E-2224G DE 3.50GHz, MEMORIA RAM 16GB, DISCO DURO HDD 1TB CON CABLE AC.	508	**Laboratorio IA**
132	INVE	01	SERVICIO	MONITOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD TECNOLOGIA ANALOGO Y DIGITAL	94029289	MARCA:SONY;SERIAL:S013028732B;MODELO:40EX527;OBSERVACIONES:TV SONY 40" LED	1 - piso 3. UST	**Pruebas**
133	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	94021021975	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: Mesa para aprendiz: en madera formica, estructura en tubo metálico colores gris Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 100 cm	1 - piso 3 - UST	**Pruebas**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.				
134	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	BASE O SOPORTE >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO USO PARA PLASMA UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DE PARED MATERIAL METAL	94021015823	MARCA:N/A;SERIAL:N/A;MODELO:N/A; OBSERVACIONES:SOPORTE FIJO PARA TELEVISOR DE 43 PULGADAS, METÁLICO, FIJO A LA PARED, COLOR NEGRO.	1 - piso 3 - UST	**Pruebas**
135	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021746	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - UST	**Pruebas**
136	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021776	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Contenidos digitales	**Pruebas**
137	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES	94021021760	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - UST	**Pruebas**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.				
138	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. REFERENCIA N.A. MODELO N.A. CALIBRE N.A. USO N.A. TAMAÑO N.A. MARCA N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA	94021017443	MARCA:LENOVO WORDSTATION RENDIMIENTO BASICO CORE I7-8700;SERIAL:CPU: MJ09B4ST, T. GRAFICA: 0424518082432, MONITOR :SV3044A6P;MODELO:P330T 30C5-000KUS-LCR/ MONITOR DE 23.8" LENOVO 10QYPAR1US;OBSERVACIONES:CON WINDOWS 10 PRO, 64 BITS, DISCO HDD 1TB 7200 RPM, DISCO SSD 256 GB PCLe, RAM ECC 32 GB 2X16, T. GRAFICA 4 GB 4X (NVIDIA QUADRO P1000/P2000, GT 730, UND OPTICA DVD/CD+/-R RW 8X, T. RED INALAMB. PCLe	1 - piso 3 - Contenidos digitales - SOLO MONITOR - Pantalla repuesto - computador completo – Fabrica de software	**Santiago**
139	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCRITORIO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA 1 CAJON MATERIAL MADERA	94028892	MARCA:N/A;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO CON DIVISION EN VIDRIO	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Santiago**
140	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021772	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Santiago**
141	INVE	01	SERVICIO	TABLETA DIGITALIZADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO	94021017336	MARCA:WACOM;SERIAL:01W0171000111;MODELO:N.A.;OBSERVACIONES:TAB	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Sebastián B**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PANTALLA N.A. TECNOLOGIA LCD		LETA DIGITALIZADORA EN PANTALLA CON LAPIZ DIGITAL.		
142	INVE	01	SERVICIO	TABLETA DIGITALIZADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PANTALLA N.A. TECNOLOGIA LCD	94021017338	MARCA:WACOM;SERIAL:01W0171000074;MODELO:N.A.;OBSERVACIONES:TABLETA DIGITALIZADORA EN PANTALLA CON LAPIZ DIGITAL.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Sebastián B**
143	INVE	01	SERVICIO	TABLETA DIGITALIZADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PANTALLA N.A. TECNOLOGIA LCD	94021017339	MARCA:WACOM;SERIAL:01W0171000076;MODELO:N.A.;OBSERVACIONES:TABLETA DIGITALIZADORA EN PANTALLA CON LAPIZ DIGITAL.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Sebastián B**
144	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. REFERENCIA N.A. MODELO N.A. CALIBRE N.A. USO N.A. TAMAÑO N.A. MARCA N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA	94021017439	MARCA:LENOVO WORSKTATION RENDIMIENTO MEDIO XEON E2176G;SERIAL:MJ09KC4E, TARJETA GRAFICA 8GB SERIE 1321819005443;MODELO:P330T 30C5-0011US-LCR/ MONITOR SERIE SV3036BYA ,;OBSERVACIONES:CON @3.7GHz, WIN 10 PRO, 64 BITS DISCO HDD 1TB 7200 RPM, DISCO SSD 256GB PCLe,, T. GRAFICA NVIDIA QUATRO P4000, UND OPTICA INTER, DVD/CD+R RW 8X, T. RED INALAM, MONITOR 27"	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Sebastián B**
145	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MESA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	94021022261	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: mesa para aprendiz superficie madera cubierto en formica, estructura en tubo metálico en colores gris Medidas: Alto 73 cm Ancho: 60 cm largo: 160 cm	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Sebastián B**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
146	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021779	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Sebastián B**
147	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. REFERENCIA N.A. MODELO N.A. CALIBRE N.A. USO N.A. TAMAÑO N.A. MARCA N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA	94021017445	MARCA:LENOVO WORDSTATION RENDIMIENTO BASICO CORE I7-8700;SERIAL:CPU: MJ09649S, T. GRAFICA: 0321918204232, MONITOR: SV304B7N8;MODELO:P330T 30C5-000KUS-LCR/ MONITOR DE 23.8" LENOVO 10QYPAR1US;OBSERVACIONES:CON WINDOWS 10 PRO, 64 BITS, DISCO HDD 1TB 7200 RPM, DISCO SSD 256 GB PCLe, RAM ECC 32 GB 2X16, T. GRAFICA 4 GB 4X (NVIDIA QUADRO P1000/P2000, GT 730, UND OPTICA DVD/CD+/-R RW 8X, T. RED INALAMB. PCLe	1 - piso 3 - fábrica de software - Cpu y mouse - monitor sin placa no forma parte del computador, no corresponde serial	**Sebastián M**
148	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCRITORIO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA 1 CAJON MATERIAL MADERA	94028893	MARCA:N/A;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO CON DIVISION EN VIDRIO	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Sebastián M**
149	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES	94021021762	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Sebastián M**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.				
150	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. REFERENCIA N.A. MODELO N.A. CALIBRE N.A. USO N.A. TAMAÑO N.A. MARCA N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA	94021017446	MARCA:LENOVO WORDSTATION RENDIMIENTO BASICO CORE I7-8700;SERIAL:CPU: MJ09649R, T. GRAFICA: 0321519060463, MONITOR: SV303WTYX;MODELO:P330T 30C5-000KUS-LCR/ MONITOR DE 23.8" LENOVO 10QYPAR1US;OBSERVACIONES:CON WINDOWS 10 PRO, 64 BITS, DISCO HDD 1TB 7200 RPM, DISCO SSD 256 GB PCLe, RAM ECC 32 GB 2X16, T. GRAFICA 4 GB 4X (NVIDIA QUADRO P1000/P2000, GT 730, UND OPTICA DVD/CD+/-R RW 8X, T. RED INALAMB. PCLe	1 - piso 3 - UST	**Sergio**
151	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCRITORIO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA N.A. MATERIAL N.A.	940211923	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:LARGO 150 CM X ANCHO 60 CM X ALTO 80 CM METALICA CON CUBIERTA EN MADERA ENCHAPADO EN FORMICA, CON TRES CAJONES METALICOS	1 - piso 3 - UST	**Sergio**
152	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021766	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - UST	**Sergio**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
153	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. REFERENCIA N.A. MODELO N.A. CALIBRE N.A. USO N.A. TAMAÑO N.A. MARCA N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA	94021017440	MARCA:LENOVO WORDSTATION RENDIMIENTO BASICO CORE I7-8700;SERIAL:CPU: MJ0965ZM, T. GRAFICA: 0424918072560, MONITOR :SV30429N7;MODELO:P330T 30C5-000KUS-LCR/ MONITOR DE 23.8" LENOVO 10QYPAR1US;OBSERVACIONES:CON WINDOWS 10 PRO, 64 BITS, DISCO HDD 1TB 7200 RPM, DISCO SSD 256 GB PCLe, RAM ECC 32 GB 2X16, T. GRAFICA 4 GB 4X (NVIDIA QUADRO P1000/P2000, GT 730, UND OPTICA DVD/CD+/-R RW 8X, T. RED INALAMB. PCLe	1 - piso 3 - fábrica de software	**Yocelyn**
154	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ERGONOMICA GIRATORIA CARACTERISTICA CON BRAZOS GRADUABLES MATERIAL POLIPROPILENO SISTEMA N.A.	94021021768	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES: silla instructor ergonómica, Base de 5 puntas y brazos fijos en polipropileno. Ruedas Sistema de elevación neumática.	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Yocelyn**
155	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	ESCRITORIO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA 1 CAJON MATERIAL MADERA	94028894	MARCA:N/A;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO CON DIVISION EN VIDRIO	1 - piso 3 - Fabrica de Software	**Yocelyn**
156	INVE	01	SERVICIO	COMPUTADOR PORTATIL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PROCESADOR INTEL CORE I5 DISCO DURO 128 GB	94021015783	MARCA:APPLE;SERIAL:C1MVP41KJ1WK;MODELO:A1466;OBSERVACIONES:Mac Book Air spa 13.3”, Intel core i5 dual core de 1.8 Ghz ,3 Mb de caché L3 Compartida, RAM DDR3 8Gb, disco	1 - PISO 3 - UST	**Yuliana**

Total de bienes	Modulo	Código	Descripción Almacén	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación	Custodio
				MEMORIA DDR3 8 GB PANTALLA 13.3" PULGADAS UNIDAD		duro SSD 128Gb, cámara HD 720p, Adaptador de Corriente (cargador).		
157	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	MUEBLE >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE PUESTO DE TRABAJO CARACTERISTICA EN TABLEX Y FORMICA DIMENSION N.A. MATERIAL N.A.	940215402	MARCA:.;SERIAL:.;MODELO:.;OBSERVACIONES:PUESTO DE TRABAJO EN TABLEX Y FORMICA F-8,PATAS METALICAS,TAPA PASACABLE,ARCHIVADOR METALICO 2X1,SEPARADOR EN VIDRIO LAMINADO H:40CMS, E:6MM,CON CANALETA DE ALIMENTACION ENERGIA Y DATOS (GRIS PLATA)	1 - piso 3 - UST	**Yuliana**
158[1]	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	SILLA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE N.A. CARACTERISTICA CON BRAZOS COLOR N.A. MATERIAL PAÑO Y PLASTICO SISTEMA NEUMATICA	1005107559	MARCA:N/A;SERIAL:N/A;MODELO:N/A; OBSERVACIONES:SILLA EJECUTIVA APRILE PAÑO NEGRO, 3 PALANCAS CON BRAZOS GRADUABLES	1 - piso 3 - UST	Yuliana

[1] Cuentadante: Gerardo Upegui Londoño

LISTA DE ARTICULOS A SOLICITAR REINTEGRO O REUBICACIÓN

ÍTEM	Modulo	Código	Descripción Almacén	Nombr	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación
1	INVE	01	SERVICIO	CM/USESGE	EQUIPO LECTOR DE CODIGO DE BARRAS >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;	94021435	MARCA:SECUEN;SERIAL:4HU605776;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:LECTOR DE HUELLA DACTILAR CON UN SOFTWARE DE INSTALACION EN CD VERSION 2.3 Y UN SOPORTE PLASTICO.	1 - piso 3 - Fabrica de Software
2	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USESGE	ESCANER >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;ESPECIFICACION=SCANNER;	94021017331	MARCA:ZEBRA;SERIAL:20284010555395;MODELO:DS2208;OBSERVACIONES:ESCANER DE MANO, LECTOR DE CODIGO DE BARRAS 1D/2D, SENSOR DE IMAGEN DE 640X480 ÍXELES, ILUMINADOR LED LASER SUPERROJO, CON CALBE DE CONEXION PARA USB	1 - piso 3 - Fabrica de Software
3	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USESGE	ESCANER >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;ESPECIFICACION=SCANNER;	94021017330	MARCA:ZEBRA;SERIAL:20284010555393;MODELO:DS2208;OBSERVACIONES:ESCANER DE MANO, LECTOR DE CODIGO DE BARRAS 1D/2D, SENSOR DE IMAGEN DE 640X480 ÍXELES, ILUMINADOR LED LASER SUPERROJO, CON CALBE DE CONEXION PARA USB	1 - piso 3 - Fabrica de Software
4	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USESGE	ESCANER >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;ESPECIFICACION=SCANNER;	94021017329	MARCA:ZEBRA;SERIAL:20284010555389;MODELO:DS2208;OBSERVACIONES:ESCANER DE MANO, LECTOR DE CODIGO DE BARRAS 1D/2D, SENSOR DE IMAGEN DE 640X480 ÍXELES, ILUMINADOR LED LASER SUPERROJO, CON CALBE DE CONEXION PARA USB	1 - piso 3 - Fabrica de Software
5	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USESGE	ESCANER >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;ESPECIFICACION=SCANNER;	94021017328	MARCA:ZEBRA;SERIAL:20284010555384;MODELO:DS2208;OBSERVACIONES:ESCANER DE MANO, LECTOR DE CODIGO DE BARRAS 1D/2D, SENSOR DE IMAGEN DE 640X480 ÍXELES, ILUMINADOR LED LASER SUPERROJO, CON CALBE DE CONEXION PARA USB	1 - piso 3 - Fabrica de Software

ÍTEM	Modulo	Código	Descripción Almacén	Nombr	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación
6	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USESGE	ESCANER >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;ESPECIFICACION=SCANNER;	94021017327	MARCA:ZEBRA;SERIAL:20284010555383;MODELO:DS2208;OBSERVACIONES:ESCANER DE MANO, LECTOR DE CODIGO DE BARRAS 1D/2D, SENSOR DE IMAGEN DE 640X480 ÍXELES, ILUMINADOR LED LASER SUPERROJO, CON CALBE DE CONEXION PARA USB	1 - piso 3 - Fabrica de Software
7	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USESGE	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116300	MARCA:.;SERIAL:31000144300118;MODELO: JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software
8	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USESGE	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116297	MARCA:.;SERIAL:31000144300115;MODELO: JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software
9	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USESGE	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116302	MARCA:.;SERIAL:31000144300120;MODELO: JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software
10	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USESGE	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA,	922116301	MARCA:.;SERIAL:31000144300119;MODELO: JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software

ÍTEM	Modulo	Código	Descripción Almacén	Nombr	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación
					ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS			
11	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USESGE	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116299	MARCA:.;SERIAL:31000144300117;MODELO: JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software
12	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USESGE	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116291	MARCA:.;SERIAL:31000144300109;MODELO: JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software
13	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USESGE	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116292	MARCA:.;SERIAL:31000144300110;MODELO: JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software
14	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USESGE	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116296	MARCA:.;SERIAL:31000144300114;MODELO: JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software
15	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USESGE	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA,	922116295	MARCA:.;SERIAL:31000144300113;MODELO: JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software

ÍTEM	Modulo	Código	Descripción Almacén	Nombr	Descripción Elemento	Numero de Placa	Atributos	Verificación
					ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS			
16	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USCESGE	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116294	MARCA:.;SERIAL:31000144300112;MODELO: JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software
17	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USCESGE	GPS SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON BRUJULA, ALTIMETRO Y VISUALIZACION DE MAPAS	922116293	MARCA:.;SERIAL:31000144300111;MODELO: JUNO 3B;OBSERVACIONES:COLOR AMARILLO Y NEGRO, CABLE USB, CARGADOR CON 6 CONECTORES INTERCAMBIABLES	1 - piso 3 - Fabrica de Software
18	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USCESGE	LECTOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO USO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DISPOSITIVO DE CAPTURA DE HUELLA	1001114595	MARCA:FUTRONIC;SERIAL:FP256564;MODELO:FS88;OBSERVACIONES:N/A	1 - piso 3 - Contenidos digitales
19	INVE	03	BIENES ADMINISTRACION	CM/USCESGE	ESCANER >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;ESPECIFICACION=SCANNER;	94021017326	MARCA:ZEBRA;SERIAL:20284010555382;MODELO:DS2208;OBSERVACIONES:ESCANER DE MANO, LECTOR DE CODIGO DE BARRAS 1D/2D, SENSOR DE IMAGEN DE 640X480 ÍXELES, ILUMINADOR LED LASER SUPERROJO, CON CALBE DE CONEXION PARA USB	1 - piso 3 - Fabrica de Software

ANEXO 8.1

PLAN DE PRUEBAS

1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO

Presentar un plan de qué y cómo se realizarán las pruebas del sistema o proyecto en cuestión. El cual debe ser aprobado por el Cliente y el Líder del Laboratorio.

2. MATRIZ DE PRIORIZACIÓN PARA PRUEBAS FUNCIONALES

Funcionalidad	Impacto (3,2,1)*	Probabilidad de Falla (3,2,1)*	Prioridad = Impacto * Probabilidad de Falla	Estrategia de Pruebas
			0	*<Definir como se realizaran las pruebas>*
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	

*: Siendo 3 el peso más alto y 1 el más bajo.
Al terminar de establecer el impacto y Probabilidad de falla organizar descendentemente la matriz por prioridad antes de continuar, esto permite aclarar aspectos para la estrategia de prueba.

3. MATRIZ DE FECHAS Y RESPONSABLES

TIEMPO ESTIMADO: SEMANA DEL XX DE MES AL XX DE MES DE 2024				
Modulo	**Actividad**	**Responsable pruebas**	**Fecha inicio**	**Fecha fin**

4. REQUERIMIENTOS PARA LA PRUEBA DEL SISTEMA O PROYECTO

Son los requerimientos de la prueba: incluye el recurso humano necesario, los equipos y los datos que son requeridos para una eficiente ejecución.

Recursos	Descripción	Fecha requerida	Responsable

5. PRODUCTOS DE LAS PRUEBAS

Revisar lo que aplica según el proyecto:

Elemento	Marcar X
Plan de pruebas	
Diseño de Casos de Prueba	
Informe de Cierre	
Acta de Entrega	

6 REGISTRO DE INCIDENCIAS (ERRORES, NUEVA FUNCIONALIDAD Y SUGERENCIAS)

Las incidencias que se generen durante la prueba serán registradas en la herramienta de gestión definida

7 APROBACIONES

Las personas que aprueban el plan de pruebas

Nombre y Apellido	Cargo	Empresa/Dependencia	Firma

8 CONRTROL DE CAMBIOS

Versión del documento

Número Versión	Acción, C,M,D,A*	Fecha Acción*	Resumen Cambios	Responsables de la Acción	Aprobado por	Distribuido a

***:** C =Creación, M =Modificación, D =Distribución, A = Aprobación (Excluyentes).

·: El contenido de la columna Fecha Acción (AAAA-MM-DD) es requerido y se diligencia de la siguiente manera: Escribir para las acciones de Creación y Modificación del documento la fecha de iniciación de la acción, para la de Aprobación la fecha de su finalización y para Distribución la fecha de envío del documento.

ANEXO 9.1

PLAN DE TRABAJO DE OCTUBRE DE 2024
ANY YURLEY CAICEDO BECERRA

No	OBLIGACIONES	Actividad	FECHAS		Duración (días)	Estado de la Actividad	Producto/Evidencia	Seguimiento
			Inicio dd/mm/aaaa	Fin dd/mm/aaaa				
1	Identificar oportunamente la presencia de riesgos, oportunidades y la ocurrencia desviaciones en el sistema de gestión, o de los procedimientos de productos o servicios para su reporte, y desarrollar acciones destinadas a prevenir, minimizar o corregir dichos desvíos, de acuerdo con procedimientos documentados	Participar en el seguimiento de la pagina web	10/10/2024	10/10/2024	0	Terminado		
		Participar en el Comité de fábrica de software # 10	22/10/2024	22/10/2024	0	ESTADOS		
2	Asegurar el correcto funcionamiento de las operaciones técnicas y desarrollar, verificar o validar los productos o servicios apropiados que satisfagan las necesidades del cliente, incluida la evaluación de su incertidumbre.		14/10/2024	14/10/2024	0	ESTADOS		
3	Prestar servicios asegurando la validez y fiabilidad de los resultados requeridos según la norma y emitir los informes correspondientes, teniendo en cuenta los procedimientos verificados y/o validados y los requisitos del cliente en los tiempos de entrega planeados.	Participar en el Planning y Tasking Sintravid	10/10/2024	10/10/2024	0	ESTADOS		
4	Trabajar de manera articulada con el equipo del ambiente en la implementación, mantenimiento y mejora del Sistema de Gestión, e informar oportunamente las novedades que puedan afectar el desarrollo de las actividades programadas.	NOVENO COMITÉ DE CALIDAD - NC y Planes de Mejora	2/10/2024	2/10/2024	0	Terminado		
5	Utilizar adecuadamente los recursos necesarios para asegurar la calidad y el normal funcionamiento de las actividades del ambiente, de acuerdo con los procedimientos documentados.	Realizar Autoformación	24/10/2024	24/10/2024	0	ESTADOS		
6	Apoyar el cumplimiento de los servicios solicitados al área técnica y gestionar la correcta recepción, manipulación, realización de la actividad y disposición final, de acuerdo con los procedimientos documentados.		18/10/2024	18/10/2024	0	ESTADOS		
7	Verificar los materiales, insumos, equipos y demás bienes adquiridos para asegurar el buen funcionamiento del ambiente recibidos, manteniendo actualizados los inventarios de acuerdo con los procedimientos documentados y garantizando su adecuado almacenamiento.		19/10/2024	19/10/2024	0	ESTADOS		
8	Realizar las actividades que le correspondan para tratar los trabajos no conformes que se presenten en los diversos puntos del sistema de gestión y de las operaciones técnicas correspondientes al ambiente.	Realizar la modificacion del plan de pruebas	3/10/2024	8/10/2024	5	ESTADOS		
9	Realizar las actividades programadas para asegurar la trazabilidad y la confiabilidad de los equipos, instrumentos y ensayo/calibración del laboratorio, a los cuales se encuentre autorizado.	Realizar plan de trabajo	21/10/2024	21/10/2024	0	Terminado		
10	Implementar las acciones correctivas o correcciones que sean necesarias para eliminar la causa raíz de las desviaciones identificadas.		22/10/2024	22/10/2024	0	ESTADOS		
11	Suministrar oportunamente la información requerida por el Responsable del Sistema de Gestión de servicios tecnológicos, Responsable otros servicios tecnológicos, Responsable de gestión técnica otros servicios tecnológicos o el Activador de la estrategia de Servicios Tecnológicos en la Dirección General.	Seguimiento y control a la ejecución técnica del proyecto SGPS-12490-2024 - UST	15/10/2024	15/10/2024	0	Pendiente por ejecutar		

ANEXO 10.1

5 9402

Medellín, octubre 11 de 2024

POLÍTICA DE PRUEBAS DE SOFTWARE DE ACUERDO A LA NORMA ISO/IEC/IEEE 29119-2:2013 EN LA UNIDAD DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS.

El Centro de Servicios y Gestión Empresarial del SENA – Regional Antioquia, a través de la Unidad de Servicios Tecnológicos, desarrolla productos y servicios de software, contenidos digitales e Industrias 4.0, validados y verificados según la norma NTC ISO 9001:2015, utilizando herramientas tecnológicas que respaldan la trazabilidad del servicio con la metodología Scrum. Así, establecer un enfoque sistemático y consistente para la planificación, ejecución y gestión de pruebas de software, asegura que todos los productos de software cumplan con los requisitos de calidad y funcionalidad establecidos.

OBJETIVO

Garantizar que todas las actividades de prueba se realicen de manera efectiva, eficiente y alineada con los estándares internacionales, contribuyendo a la entrega de software de alta calidad.

PRINCIPIOS

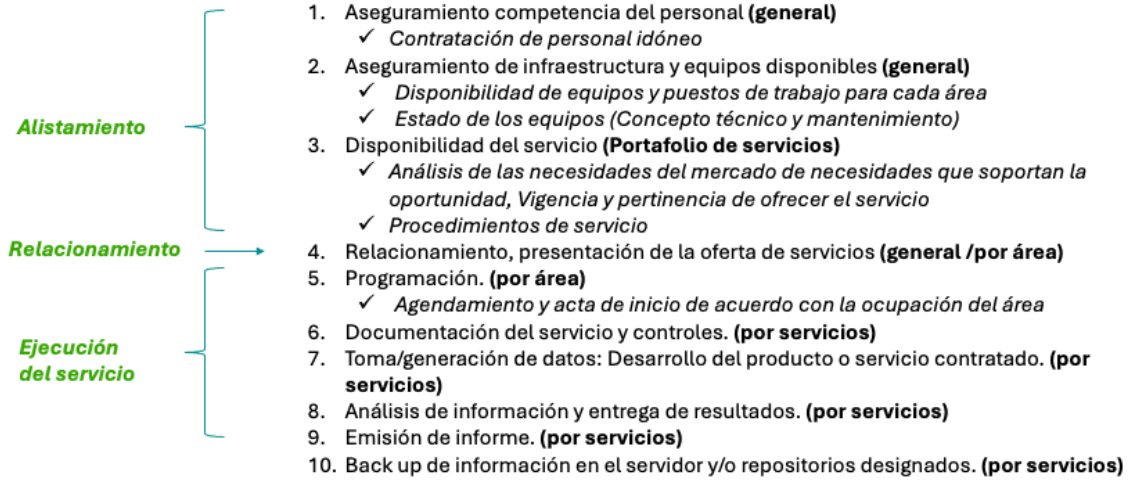
- **Cumplimiento de Normas:** Las pruebas de software se llevarán a cabo de acuerdo con los principios y directrices establecidos en la norma ISO/IEC 29119.
- **Enfoque Basado en Riesgos:** Las pruebas se priorizarán en función del riesgo asociado a las funcionalidades del software, permitiendo centrar los recursos en las áreas más críticas.
- **Documentación Estructurada:** Todos los procesos de prueba deben ser documentados, incluyendo planes de prueba, casos de prueba, resultados de pruebas y defectos encontrados (bugs), de acuerdo con los procesos definidos por la ISO/IEC 29119.
- **Revisión y Aprobación:** Todos los documentos relacionados con las pruebas deben ser revisados y aprobados por los responsables designados antes de su ejecución.
- **Automatización de Pruebas:** Se fomentará el uso de herramientas de automatización de pruebas para mejorar la eficiencia y la cobertura de las pruebas, especialmente en pruebas repetitivas y de regresión.

- **Capacitación Continua:** Se proporcionará capacitación continua al personal de pruebas para asegurar que estén actualizados en las mejores prácticas y herramientas de pruebas.

ALCANCE

Esta política se aplica a todos los proyectos de desarrollo de software dentro de la Unidad de Servicios Tecnológicos del Centro de Servicios y Gestión Empresarial del SENA – Regional Antioquia, incluyendo aplicaciones web, móviles, y sistemas integrados, al final de la etapa de ejecución del servicio dentro del proceso de aseguramiento de la calidad del producto final resultante del servicio.

Figura 1 Pasos de aseguramiento de la calidad en la Unidad de Servicios Tecnológicos del Centro de Servicios y Gestión Empresarial



ROLES Y RESPONSABILIDADES

- **Gerente de Pruebas:** Responsable de la planificación, gestión y supervisión de todas las actividades de prueba. Para el cas de la UST, este rol es ejecutado por el responsable técnico de la Fábrica de software
- **Analistas de Pruebas**: Encargados de diseñar, ejecutar y documentar pruebas, así como de reportar defectos.
- **Desarrolladores:** Deben colaborar estrechamente con el equipo de pruebas para resolver defectos y realizar pruebas unitarias.

- **Stakeholders:** Incluyen a los usuarios finales y otras partes interesadas que proporcionan requisitos y retroalimentación sobre el software.

PROCESO DE PRUEBAS

- **Planificación de Pruebas:** Se elaborará un plan de pruebas que establezca el enfoque, los recursos y el cronograma para las actividades de prueba.
- **Diseño de Pruebas:** Se crearán casos de prueba basados en los requisitos del software y criterios de aceptación.
- **Ejecución de Pruebas:** Los casos de prueba se ejecutarán y se registrarán los resultados.
- **Gestión de Defectos:** Todos los defectos identificados durante las pruebas serán registrados, clasificados y gestionados hasta su resolución.
- **Evaluación de Resultados:** Se evaluarán los resultados de las pruebas para determinar la calidad del software y si cumple con los criterios de aceptación.
- **Informe de Pruebas:** Se generarán informes de pruebas que resuman los resultados, defectos encontrados y recomendaciones.

REVISIÓN Y MEJORA CONTINUA

La política de pruebas será revisada regularmente y se implementarán mejoras basadas en la retroalimentación del equipo de pruebas y en los resultados de las auditorías.

Elaboró
Yuliana Areiza Rico - Responsable UST CESGE
Any Yurley Caicedo Becerra - Tecnico Pruebas UST-CESGE

Revisó
Gerardo Upegui Londoño
Responsable del SGC de la UST CESGE

ANEXO 10.2

ACTA No. 71			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Preparación Auditoria interna			
CIUDAD Y FECHA:	Medellín, 28 de octubre 2024	**HORA INICIO:** 09:00 AM.	**HORA FIN:** 10:00 AM.
LUGAR Y/O ENLACE:	Unidad de Servicios Tecnológicos piso 3	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Regional Antioquia - Centro de Servicios y Gestión Empresarial	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR

1. Contexto de la Unidad de Servicios Tecnológicos
2. Liderazgo (Numeral 5 de la Norma)
3. Gestión de Riesgos
4. Recursos
5. No Conformidades
6. Seguimiento de Obligaciones y Formatos
7. Actualización de Procedimientos
8. Sistema de Información de la Unidad de Servicios Tecnológicos
9. Fecha de la Auditoría Interna
10. Preguntas Típicas de los Auditores

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: El objetivo de la reunión es revisar los puntos de la norma los requisitos y los procedimientos que son necesarios para recibir la auditoría interna y a la vez sirva de preparación para la revisión por la dirección

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Contexto de la Unidad de Servicios Tecnológicos.

Como primer paso, se debe revisar el contexto de la Unidad mediante el análisis de la matriz DOFA y el ejercicio PESTEL. Esta tarea corresponde a Juliana Areiza, como responsable de la Unidad y a Gerardo Upegui, encargado de calidad.

2. Liderazgo (Numeral 5 de la Norma).

Este punto se centra en revisar la política de calidad, los objetivos de calidad y los objetivos del proyecto. Todos los miembros de la Unidad de Servicios Tecnológicos deben comprender estos conceptos y ser capaces de responder a preguntas relacionadas con su contribución a los objetivos de la Unidad. Es esencial conocer el concepto de política de calidad, los objetivos de calidad y los objetivos específicos del proyecto SGPS 12490.

3. **Gestión de Riesgos**

En cuanto a los riesgos, existe una guía y un formato para el tratamiento de estos dentro del sistema SIGA. La unidad ha adaptado este formato para registrar y dar seguimiento a los riesgos en función de su propia metodología. La matriz actualizada está disponible para que cada miembro de la Unidad la consulte.

4. **Recursos**

Es importante identificar, en la revisión de la dirección, aquellos equipos obsoletos que requieren actualización. Esta información se incluirá en la formulación del proyecto. Felipe Toro, responsable de fábrica, y otros miembros de la unidad están a cargo de esta tarea.

5. **No Conformidades**

Actualmente, se está avanzando en el análisis de las causas y en la actualización de los planes de mejoramiento de las no conformidades. En el Comité de Calidad del 2 de octubre se revisaron todos los hallazgos. La mayoría de las no conformidades están en proceso de cierre gracias a un seguimiento continuo y a la documentación adecuada.

6. **Seguimiento de Obligaciones y Formatos.**

Algunos miembros de la unidad tienen responsabilidades específicas sobre distintos formatos. Sebastián Rúa debe actualizar el formato de Base de Datos y generar un PBI que contenga los indicadores de la Unidad. Sergio Tamayo es responsable de mantener actualizada la Planilla de Aprendices, mientras que Juan David y Yocelyn Paola de la Espriella deben asegurarse de que las Bitácoras y Planes de Trabajo de los aprendices en sus áreas respectivas estén al día. Sebastián Benavides tiene a su cargo los Informes de Encuestas de Satisfacción, los cuales deben entregarse al final del mes, y Any es responsable de completar el formato de Reporte de Servicios esta semana.

7. Actualización de Procedimientos

Para abordar el tema de las no conformidades, se están actualizando varios procedimientos:

- **Gestión de Solicitudes**
  El procedimiento de Recepción y Gestión de Solicitudes y el de Industrias 4.0 deben ser revisados por Yuliana y Alejandro.
- **Procedimiento de Servicio No Conforme**
  Este proceso está en fase de documentación y debe completarse para su revisión.
- **Diseño y Desarrollo del Servicio**
  Este procedimiento cubre todo el ciclo de vida del proyecto, desde el refinamiento de requisitos, diseño y desarrollo hasta las pruebas de calidad y

la entrega al cliente. Además, incluye el formato de verificación, validación del servicio y la encuesta de satisfacción.

- **Procedimientos de Contenidos Digitales y Fábrica de Software** Las áreas de Contenidos Digitales y la Fábrica de Software ya han entregado varios procedimientos para revisión, deben estar listos antes de la auditoría.

8. Sistema de Información de la Unidad de Servicios Tecnológicos Todo el equipo es responsable de mantener completo el sistema de información documental, que a la vez alimenta el Sistema Unificado Documental de SENNOVA. Las carpetas de cada cliente deben incluir todos los documentos del proceso: actas, solicitudes, reuniones de Scrum, pruebas de calidad, cotizaciones y comunicaciones relevantes. Es fundamental que toda la información esté organizada antes de la auditoría interna.

9. Fecha de la Auditoría Interna La auditoría está programada entre el 5 y el 8 de noviembre, aunque estamos a la espera de la aprobación del CDP para confirmar la fecha. La empresa Gesol realizaría la auditoría entre el 15 y el 20 de noviembre. Se solicita evitar programarla el 14 de noviembre, debido al lanzamiento de *Sinfonía Salvaje*.

10. Preguntas Típicas de los Auditores

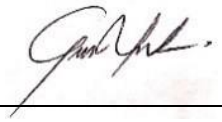
Como último punto del acta, se incluyen algunas preguntas frecuentes que los auditores podrían hacer a los responsables de la Unidad de Servicios Tecnológicos. Es importante que el equipo esté preparado para responderlas con claridad. Entre las preguntas comunes se encuentran:

- ¿Cuál es el objetivo de su proceso?
- ¿Cómo mide usted el desempeño de su proceso?
- ¿Cómo realiza la validación y verificación del servicio?
- ¿De qué manera se lleva a cabo la entrega del producto y del servicio al cliente?
- ¿Cuáles son los indicadores utilizados para evaluar el proceso?

Estas preguntas son una guía para que cada responsable revise y esté listo para responder adecuadamente durante la auditoría.

Es de notar que, a esta reunión preparatoria para la auditoría interna fueron invitados todos los aprendices, para que tuvieran un contexto sobre lo que es una auditoría interna y en caso de que ellos participen en la auditoría puedan responder con propiedad cualquier pregunta que les haga el auditor.

CONCLUSIONES
• Es prioritario revisar y actualizar las carpetas de cada cliente, asegurando que contengan toda la información relevante de los servicios brindados y cualquier documentación generada en el proceso. • Todos los procedimientos deben ser actualizados y listos antes de la auditoría interna. • Se solicitará que la auditoría interna se realice los días 17 y 18 de noviembre. • Todos los formatos, incluyendo el Reporte de Servicios, Encuestas de Satisfacción, Planes de Trabajo de los aprendices, Bitácoras y la Planilla de Aprendices, Base de Datos de Clientes, deben estar actualizados y completos antes de finalizar el mes.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS			
ACTIVIDAD /DECISIÓN	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
Enviar el documento que contiene la política de calidad, el alcance del sistema de gestión de la calidad y los objetivos de calidad	Agosto 31 de 2024	Gerardo Upegui	
Enviar la caracterización del proceso	Agosto 31 de 2024	Gerardo Upegui	
Elaboración o culminación de los procedimientos de servicio no conforme control de cambios diseño y desarrollo y entrega de productos y servicios	Agosto 31 de 2024	Gerardo Upegui	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	**DEPENDENCIA/ EMPRESA**	**APRUEBA (SI/NO)**	**OBSERVACIÓN**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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.

ANEXOS

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 28 DEL MES DE octubre DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): Reunión Preparatoria Auditoria Interna.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Gerardo Upegui	71632913		✓		CESGE UST	gjupegui@sena.edu.co	3006204464	✓	
2	Juan David Mejía G	1128424633		✓		CESGE UST	jmejiag@sena.edu.co	3195894616	✓	
3	Juan José Jiménez	1041532058			X	CESGE UST	juanjosejimenezvargas@gmail.com	3029566790	✓	
4	Sebastian Betancur	1037498556		✓		CESGE UST	sebetancur@sena.edu.co	3014386946	✓	
5	Sergio Tamayo	1144732068		✓		CESGE UST	estamayo@sena.edu.co	3147620453	✓	
6	Santiago Rua A	1037497920		✓		CESGE UST	srua9@sena.edu.co	3228357108	✓	
7	Angy Carolina Caicedo	1006549309		✓		CESGE UST	acaicedo@sena.edu.co	3248854944	✓	
8	Juliana Arenas Rico	1017169213		✓		UST-CESGE	yarenza@sena.edu.co	3015894137	✓	
9	Sheisy Avila Jimenez	1067811256			X	UST. CESGE	sheisyavilajimenez@gmail.com	3008363735	✓	
10	Camilo Perez	1234989426			Pract.	Sennova	PerezjCamilo1005@GMail.com	3029374875	✓	
11	Yoanny Andrea Espinosa C.	1.114.395.352		X		Sena UST	Yespinosac@sena.edu.co	3104409004	✓	
12	Sebastian Machado	1040730898		X		Sena UST	Sebamachado@sena.edu.co	3023492663	✓	
13	Mercedes Estrada M.	48519621				Sena/UST	mestradam@sena.edu.co	3045626389	✓	
14	Juan Pablo Muñoz Baeza	1000442208			Practicante	UST	juanpamunozs@soy.sena.edu.co	3016340921	✓	

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.

GOR-F-085 V02

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 28 DEL MES DE Octubre DEL AÑO 2024

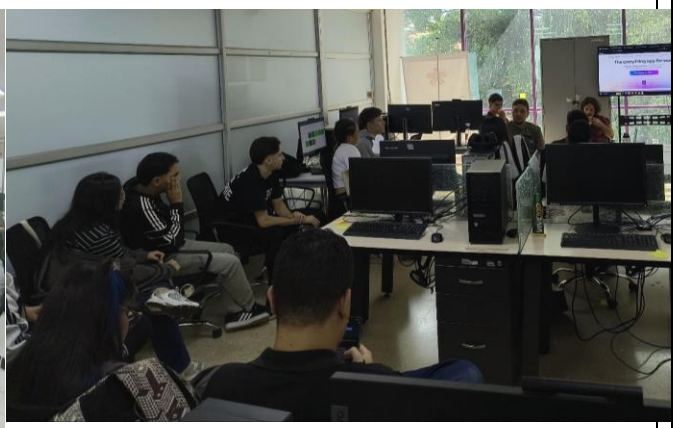
OBJETIVO (S) Reunión Preparatoria Auditoria Interna.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
15	Weimar Lopez R.	1023622307			Practicante	UST. CESGE	weimar563@Gmail.com	3193226931	Si	Weimar.
16	Camila Contreras R	1000643706			Practicante	Ust. cesge	camilacr2787@gmail.com	3054019694	Si	Camila Contreras
17	Victor Manuel O.	1000204705			practicante	UST cesge	victor manuel op 27@gmail.com	3049966611	si	
18	Jhoana Sanchez	1038267229			Practicante	ust cesge	Jhoanasanchez galvis 95@gmail.com	3024276386	Si	Jhoana
19	Ricardo Cantillo V.	1036676296			Practicante	UST CESGE	ricardo10.cantillo@gmail.com	3235179287	Si	Ricardo Cantillo V.
20	Andres Toro	1040031879		X		SENA UST	captaco@sena.edu.co	3136361448	X	

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.

GOR-F-085 V02





ANEXO 11.1

ACTA No. 05			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Seguimiento y Control de la Ejecución Técnica del Proyecto SGPS-1490-2024 -UST			
CIUDAD Y FECHA:	15/10/2024	**HORA INICIO:** 2:00 p.m.	**HORA FIN:** 4:00 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE:	Tecnoparque (edificio de los Espejos).	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro de Servicios y Gestión Empresarial	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Sistema de Calidad.
2. *Hosting* UST.
3. Proyecto UST 2025.
4. Difusión Proyecto Sinfonía Salvaje.
5. Producción
6. Solicitud para el Dinamizador, Ancizar Martinez.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Realizar con el equipo de la Unidad Servicios Tecnológicos (UST) y su Dinamizador, el Seguimiento y Control de la Ejecución Técnica del Proyecto SGPS-1490-2024 -UST.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Sistema de Calidad.

El dinamizador, inicia la reunión preguntando sobre diferentes temas de la calidad, así:

- Proceso de auditoría, donde se solicitaron algunas aclaraciones de parte de uno de los proveedores; estas fueron resueltas por el responsable de Calidad y enviadas a la funcionaria Sandra Hernández Soto.
- La duración de la auditoría tiene un tiempo aproximado de uno punto cinco (1.5) a dos (2) días, en las posibles fechas: del cinco (5) al ocho (8) de noviembre de 2024.
- En la auditoría se conocerá el actual estado del Sistema de Gestión de la Calidad de la UST: objetivos estratégicos, los procesos de las tres (3) áreas, como garantizar que los procedimientos y requerimientos escritos son los que se están aplicando, el control documental, entre otros.
- Se explica que las auditorías se realizan usualmente cada año, como se dispone en la norma que dice que el SGC debe revisarse a periodos planificados y normalmente se estipula hacerlo cada año.
- Las auditorías pueden ser realizadas por un ente interno por medio de los líderes del Sistema Integrado de la Gestión y el Autocontrol (SIGA) o por uno externo contratado.
- Se plantea la posibilidad de realizar las auditorías con un ente interno y aprovechar el dinero con el que se le paga a uno externo para comprar otros bienes, como por ejemplo equipos, entre otros.

- Con relación a la auditoría se realizará un ejercicio previo de entrenamiento con los responsables y el equipo humano de las diferentes áreas de la UST.

2. *Hosting* de la UST.

Se realizaron diferentes aclaraciones en relación con el *hosting* de la UST, así:

- El *hosting,* actualmente tiene una capacidad de 500 Gb.
- Se pregunta por ¿Cuál es la política de la oficina de sistemas con relación a este tema?; no es claro y se consultará. Por ejemplo: ¿Qué proveedores se tienen de los servicios de *hosting* y como se le da tratamiento?, la UST deberá tener el hosting para la prestación de servicios y no podrá ser utilizado a la página institucional en los temas de divulgación.
- Se deberá tener claro cuál será el uso final y la forma de hacerlo. Se deberá tener un único servidor y se centralizará la información.
- Consultar quién es el supervisor del contrato y facilitar cualquier explicación que desde la UST se pueda brindar.
- Se está desarrollando una página propia de la UST.
- Se propone socializar este tema con diferentes actores de: Tecnoparque (Dili Alexandra), Tecno academia (Jorge Castro), Investigación (Bernardo) y otros interesados, como; Daniel Forero, César Rodriguez, Luis Socarras, John Jairo Castro, Daniel Benavides. Evaluar una sinergia para compartir recursos.

3. Proyecto UST 2025.

- Revisar los diferentes servicios que se prestan en la UST y evaluar otros alcances que involucran nuevos conocimientos que dependerá de las tendencias y aplicaciones.
- Se espera una retroalimentación de actividades para la UST de acuerdo con la reunión que tuvo la subdirección del Centro de Servicios y Gestión Empresarial (CESGE) la semana pasada en Bogotá.
- Definir la estructura de los laboratorios para el proyecto 2025. Para la red de Tecnoparque no se hará por convocatoria, dada una modificación que se presentó para la formulación de los proyectos, no se harán formulación de varios proyectos sino, un solo proyecto.
- Para la UST: evaluar la obsolescencia de los equipos de la UST para proponer la compra de nuevos computadores, donde se pueda abarcar el alcance de otros conocimientos, la inclusión de otros lenguajes de programación, como *Python*, la analítica de datos, incluyendo los costos de los servicios de la auditoría y redireccionamiento de este dinero a la compra y renovación de equipos.
- Disponer los equipos que no estén siendo utilizados por la UST para soportar la próxima contingencia por el tema de la empresa Telefónica.

4. Difusión Proyecto Sinfonía Salvaje.

El responsable de Contenidos Digitales: Sergio Tamayo, explica el cronograma planteado para la presentación del proyecto; Sinfonía Salvaje, así:

1. Historia de proyecto.

2. Exposición de la Industria de la Animación Digital en Colombia.
3. Demostración de animación en tiempo real del proyecto.

Se explicaron diferentes detalles de esta actividad como fueron: la fecha propuesta de la exposición que está programada para el mes de noviembre, el software que se debería seguir utilizando, infraestructura que apalanque los nuevos proyectos, entre otros.

Además, proponerle a la señora Nilza Viana Rua, que el proyecto sea promocionado como una ponencia de desarrollo técnico de la UST.

También, confirmar la reserva del auditorio con la señora Gloria Luz Ciro, la fecha tentativa sería el 14 de noviembre, hora 2 p.m., sin embargo, es necesario que sea solicitado todo el día por efectos de la logística.

5. Producción.

- Se expone, que el acumulado actual está por un valor aproximado de $ 4.000.000 millones de pesos. Se validará el pago del proyecto humana que está alrededor de los $1.600.000 millones de pesos.
- El tema de Integraltrans; está pendiente la gestión de Claudia Lujan para que finalice dicho proceso. Se radicó una carta donde se le notifica a dicha empresa ceder todos los derechos del uso del software para el SENA para que este pueda disponer de éste.
- Se debe continuar con lograr la meta de producción por un valor de $11.000.000
- Se aclara que se terminará el estudio previo de los videojuegos (Proyecto nuevo), es de investigación de SENNOVA.
- Pendiente el correo de Campesena.

6. Solicitud para el Dinamizador, Ancizar Martinez.

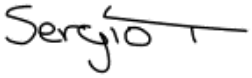
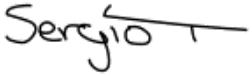
Se solicita la gestión del Dinamizador en el caso de la exoneración de los involucrados en la UST del tema del computador que le fue robado al Ingeniero Felipe Toro, para subsanar cualquier impedimento para legalización de la terminación de los contratos.

CONCLUSIONES

- Se revisaron las actividades pendientes del acta anterior y se hacen las observaciones correspondientes.
- Es importante implementar acciones para atender la meta de producción de centros y de la UST para su cumplimiento.
- Gestionar el tema de inventarios y el seguimiento para la exoneración en el tema del computador que fue hurtado.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

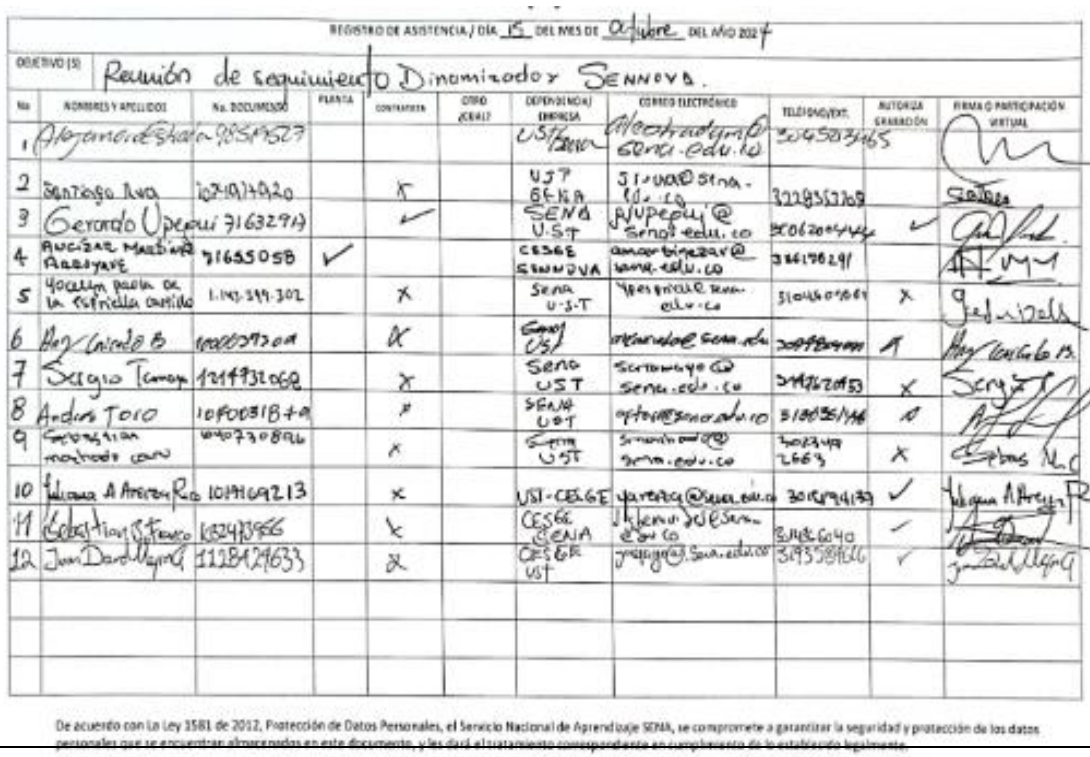
El Dinamizador Ancizar Martinez, consultará el estado de la resolución de exoneración en el proceso del computador que le fue robado al ingeniero Felipe Toro y que está relacionado con el inventario de equipos a cargo de la UST.	30_10_2024	Ancizar Martinez. (Dinamizador Sennova).	
Realizar ejercicio de entrenamiento para recibir la auditoría	29-10-2024	Gerardo Upegui Londoño y personal UST	
Gestionar la reserva del auditorio Carlos Castro para la presentación de Sinfonía Salvaje.	29-10-2024	Sergio Tamayo	
Finalizar el proceso de Integral Trans	29-10-2024	Yuliana Areiza	
Se aclara que se terminará el estudio previo de los videojuegos (Proyecto nuevo), es de investigación de SENNOVA.	29-10-2024	Sergio Tamayo	
Pendiente el correo de Campesena.	29-10-2024	Yuliana Areiza	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

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.

ANEXOS



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 15 DEL MES DE Octubre DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): Reunión de seguimiento Dinamizador y SENNOVA.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUÁL?	DEPENDENCIA / EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Alejandro Estrada	98549527				UST SENA	Alestradaga@sena.edu.co	3045037465		
2	Santiago Ruiz	1021917920		X		UJT SENA UST	JJruiz@sena.edu.co	3228353769		
3	Gerardo Upegui	71632914		✓		SENA UST	gjupegui@sena.edu.co	3012044446	✓	
4	Aucazar Marbin Arroyave	71655058	✓			CESGE SENNOVA	amarbinezar@sena.edu.co	3841798291		
5	Yocelin paola de la Espriella castillo	1.143.399.302		X		SENA U-S-T		3104601661	X	
6	Hoy Cuello B	1002037204		X		Sena UST		3017844444	X	
7	Sergio Tamayo	1214932068		X		SENA UST	sergiotamayo@sena.edu.co	3148620453	X	
8	Andres Toro	1040031848		X		SENA UST		3136351146	X	
9	[illegible]	94073088		X		Sena UST		3023499 2669	X	
10	Juliana A Arroyo R	1017469213		X		UST-CESGE		3015794139	✓	
11	Sebastian Franco	1037478866		X		CESGE SENA		3148 6040	—	
12	Juan David Mejia G	1128429633		X		CESGE UST		3135898466	✓	

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.


SENNOVA
SENA
Tecnoparque

ANEXO 11.2

Servicios Tecnológicos

Código de Proyecto SGPS	Total de Aprendices Apoyados
12490	299

REPORTE DE APRENDICES APOYADOS CON INSTRUMENTOS PÚBLICOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO EMPRESARIAL

Nombre	CC	Servicio prestado	Cantidad de Servicios	Ficha	Nombre del Programa	Fecha de Prestación del Servicio	Valor del Servicio	Correo de contacto	Teléfono de contacto
Johnedison Astudillo Arias	1006323973	Taller	1			24/10/2024	0,00	[redacted]	3126863502
Melany Roman Cardenas	1112389554	Taller	1			24/10/2024	0,00	[redacted]	3150155454
Valeria Alejandra Dominguez Nuñez	1006228567	Taller	1			24/10/2024	0,00	[redacted]	3161001295
Juan Diego Jaramillo Ortiz	1117015783	Taller	1			24/10/2024	0,00	[redacted]	3153138776
Kevin Jhoan Diaz Burbano	1086359145	Taller	1			24/10/2024	0,00	[redacted]	3157915695
Nelly Patricia Castro	1085907832	Taller	1			24/10/2024	0,00	[redacted]	3233534327
Nicolas Torres Martinez	1112388919	Taller	1			24/10/2024	0,00	[redacted]	3136562684
Mateo Terranova	1109104799	Taller	1			24/10/2024	0,00	[redacted]	3146105247
John Albert Bolaños	1005875370	Taller	1			24/10/2024	0,00	[redacted]	3161001305
Laura Arevlo	1105911295	Taller	1			24/10/2024	0,00	[redacted]	3150549585
Camilo mormosa	1114149854	Taller	1			24/10/2024	0,00	[redacted]	3125254599
Maria Jose	1112390304	Taller	1			24/10/2024	0,00	[redacted]	3161002666
Juan David Arroyave	1054865208	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	
Carolina Marin	1054861194	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	
Angelo Eusse Vargas	1054859179	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	
Zuan Caleb Catata Echeverri	1146634941	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	
Juan Jose Betancur	1054862518	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	
Jacobo Ramirez	1054867403	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	
Jaime Ortiz	1055360287	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	
Santiago Aguilar	1054862123	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	
Nicolas Leiva	1055359810	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	
Juan Jose Salazar	1054863358	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	
Miguel Hoyos	1053819462	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	
Manuela Mayor	1053858748	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	3163461107
David Melendez	1007878383	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	3188285173
Juan Jose	1054866961	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	3008841804
Samuel Vanes	1054866983	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	3137208807
Juan Felipe Martinez	1054866791	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	3024729832
Sereto Ocampo H	1054864948	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	3225420185
Sebastian Salinas	1054865055	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	3146579425
Katherine Vareas	1013116050	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	3207030436
Mariana Castillon	1054864035	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	3113586121
Mariana Vareas	1054866924	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	3133237462
Alonso Robledo	10253203	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	3008179742
Juanita Meza	1054399256	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	3177040715
Veronica Gonzales	1054863730	Taller	1			25/10/2024	0,00	[redacted]	3132238416