SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- **DEL DÍA** 25 **DEL MES DE** 10 **DEL AÑO** 2023

OBJETIVO (S) Evaluar el funcionamiento de la red instalada, de acuerdo con los requerimientos y diseño establecido del cliente.

Ficha: 2493826

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	LUIS SEBASTIAN ANGULO BOCANEGRA	1107842008	X			Instituto Comercial Gran Colombia	luissangulob@gmail.com		N.A	
2	MATEO BARCO CAICEDO	1105369033	X			Instituto Comercial Gran Colombia	barcocaicedom@gmail.com	3127298150	N.A	
3	CRISTHIAN BELTRAN FRANCO	1105370803	X			Instituto Comercial Gran Colombia	cris_bel1105@outlook.com		N.A	
4	JHOCELIN CASTAÑO ESCOBAR	1114542543	X			Instituto Comercial Gran Colombia	jhocelincastanoescobar@gmail.com	3164753371	N.A	
5	MARIA CAMILA CHAVES MARIN	1109188446	X			Instituto Comercial Gran Colombia	chavezmarincamila@gmail.com		N.A	
6	JUAN JOSE CHITO ESPITIA	1110367270	X			Instituto Comercial Gran Colombia	juanjosechitoespitia@gmail.com	3186228837	N.A	
7	ANDRES FELIPE CUERO RUIZ	1109117233	X			Instituto Comercial Gran Colombia	andresfelipecueroruiz61@gmail.com		N.A	
8	JOHANN ANDRÉS DELGADO MONTILLA	1109188285	X			Instituto Comercial Gran Colombia	johann.delgadom2@gmail.com		N.A	
9	SAMUEL GEOVANNY FLÓREZ RICO	1108565160	X			Instituto Comercial Gran Colombia	samuelflorez826@gmail.com	3147929192	N.A	
10	JULIANA GALINDO AGUILAR	1107845330	X			Instituto Comercial Gran Colombia	julianagalag09@gmail.com		N.A	
11	LAURA SOFIA GARCIA MARTINEZ	1109187876	X			Instituto Comercial Gran Colombia	chech0303@gmail.com		N.A	
12	SANTIAGO GONZALEZ PAZ	1105369518	X			Instituto Comercial Gran Colombia	santiagogonzalezpaz@gmail.com	3143056	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.

13	DERIK JHOAN HENAO LUNA	1105929741	X			Instituto Comercial Gran Colombia	derikluna183@gmail.com	3135053081	N.A	
14	JUAN DIEGO HURTADO MEJIA	1109188500	X			Instituto Comercial Gran Colombia	juandihurtado7@gmail.com		N.A	
15	JUAN PABLO LOPEZ USMA	1109187784	X			Instituto Comercial Gran Colombia	juanpablolopezusmac@gmail.com	318 359 26 70	N.A	
16	EDWIN MATIAS MARMOLEJO RENGIFO	1109667407	X			Instituto Comercial Gran Colombia	marmolejomatias1107@gmail.com	3162443623	N.A	
17	JARLEIDY PALACIO CARDOZO	1117963384	X			Instituto Comercial Gran Colombia	jarpalaca20@gmail.com		N.A	
18	MARIA JOSE PANTOJA GOMEZ	1111481198	X			Instituto Comercial Gran Colombia	majo.pantojagomez@gmail.com	3233041973	N.A	
19	MARIA JOSE PATIÑO VASQUEZ	1105370375	X			Instituto Comercial Gran Colombia	mpatinovasquez822@gmail.com	3183341483	N.A	
20	JUAN SEBASTIAN ROA RODRIGUEZ	1108643308	X			Instituto Comercial Gran Colombia	roarodrigezj@gmail.com	3107306680	N.A	
21	GABRIELA SEPULVEDA MOLINA	1109545156	X			Instituto Comercial Gran Colombia	gabrielasepulveda24molina@gmail.com		N.A	
22	SERGIO EDUARDO SANTOS GONZALEZ	15646465		X		SENA/CEAI	sesantos@sena.edu.co	3145475670	N.A	
23										
24										
25										
26										

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.

ACTA No. 25102023		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación		
CIUDAD Y FECHA: **Candelaria, 25 de octubre de 2023**	**HORA INICIO:** 7:00 am	**HORA FIN:** 12:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE: Instituto Comercial Gran Colombia	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Realizar evaluación y seguimiento al plan de fortalecimiento de soporte técnico en la IE.		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: **Evaluar el funcionamiento de la red instalada, de acuerdo con los requerimientos y diseños establecidos por el cliente, teniendo en cuenta la implementación de las normas internacionales.**		

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Bienvenida

Se informa a aprendices los docentes a cargo del proceso SENA.

Institución Educativa: Instituto Comercial Gran Colombia

Lorena Mesa - Docente Técnico Sistemas

Servicio Nacional de aprendizaje SENA

Lic. Sergio Santos Instructor Técnico Sistemas

2. Asistencia ficha 2493826

La cual se comparte en anexos

3. Formación al programa técnico en Sistemas

Competencia: 220501103 - Implementación de la red física de datos.

Resultado de aprendizaje: Verificar el funcionamiento de la red de acuerdo con el diseño y la instalación realizada

En esta actividad se pretende Verificar el funcionamiento de la red de acuerdo con el diseño y la instalación realizada. desde el componente hardware de acuerdo con el procedimiento establecido.

El aprendiz, a través de esta actividad realiza la verificación del funcionamiento de una estructura de red implementada en la IE, aspectos que tuvo en cuenta al momento de realizar la actividad:

- Novedades encontradas en el espacio informático y el registro de ajuste o adecuación de cada una de ellas.
- Los equipos con los que se cuenta y requerimientos establecidos basados en el proyecto institucional.

A través del acuerdo al documento, “Análisis de una estructura de red” que se encuentra en el material de apoyo, realizó un análisis de la infraestructura de red del espacio informático. Con el apoyo del documento ¿Cómo hacer un análisis de tu red? Interpretó como se realiza el análisis de una estructura de red en un espacio específico.

El instructor y/o docente técnico, conformó equipos de trabajo, los cuales realizaron la entrega de un informe en PDF con el desarrollo de los siguientes puntos:

a) Verificación del área y el perímetro del espacio informático representado en un plano digital.
b) Identificar las diferentes normas de ponchado de cable UTP, de acuerdo a las normas T568a y T568b.
c) Identificar las necesidades del cliente según los requerimientos, para establecer la seguridad como las direcciones IP y restricciones solicitadas.
d) Verificar protocolos de comunicación según modelo OSI, presentarlo en el informe a entregar y socializarlo a través de la lectura comentada.

4. Novedades

Ninguna

5. Compromisos

El aprendiz se compromete entregar la actividad en los tiempos establecidos, el instructor realizará seguimiento, posteriormente se expresa la retroalimentación de las actividades propuestas y se continua con el desarrollo de la guía de aprendizaje

CONCLUSIONES

Se resuelven duda e inquietudes respecto a los temas, se exponen actividades a desarrollar por medio de guías de aprendizaje, el aprendiz construye su conocimiento y de esta manera presenta propuestas para dar soluciones a diferentes problemáticas en el ámbito técnico.

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Actividad N° 5 “Verificando el funcionamiento de la red de datos” **Evaluar el funcionamiento de la red instalada, de acuerdo con los requerimientos y diseños establecidos por el cliente, teniendo en cuenta la implementación de las normas internacionales.**	Aprendices	16 de Noviembre de 2023
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)		