REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- **DEL DÍA** 8 **DEL MES DE** 11 **DEL AÑO 2023**

OBJETIVO (S) Evaluar el funcionamiento de la red instalada, de acuerdo con los requerimientos y diseños establecidos por el cliente.

Ficha: 2493821

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	JUAN JOSE BUENO MERA	1107845669	X			Instituto Comercial Gran Colombia	juancho24102006@gmail.com		N.A	
2	SARA MELIZA CABAL DOMINGUEZ	1107845607	X			Instituto Comercial Gran Colombia	melizacabal34@gmail.com		N.A	
3	ASHLYE GABRIELA CALDERON TERAN	1114241812	X			Instituto Comercial Gran Colombia	ashleygabrielacalderonteran1@gmail.com	3203016455	N.A	
4	DANNA MARCELA CARABALI GARCIA	1109187246	X			Instituto Comercial Gran Colombia	carabalimarce1006@gmail.com		N.A	
5	JULIÁN DAVID CUERO DÁVILA	1109188146	X			Instituto Comercial Gran Colombia	cuerodavid07@gmail.com	3165666074	N.A	
6	JUAN JOSE DIAZ APARICIO	1107849905	X			Instituto Comercial Gran Colombia	diazjuanjose783@gmail.com		N.A	
7	VICTOR DANIEL ESTUPIÑAN CANO	1105367669	X			Instituto Comercial Gran Colombia	victordanielsena1214@gmail.com	3154794448	N.A	
8	DANIEL ALEJANDRO FERNANDEZ PORTILLO	1114543163	X			Instituto Comercial Gran Colombia	danielferna44@gmail.com		N.A	
9	VALERY DIANE GOMEZ ARANGO	1115548504	X			Instituto Comercial Gran Colombia	valery200717@gmail.com		N.A	
10	KAROL FABIANA GUADIR OCAMPO	1111671386	X			Instituto Comercial Gran Colombia	karolfabianaguad@gmail.com		N.A	
11	JUAN DIEGO GUTIERREZ LIBREROS	1108334852	X			Instituto Comercial Gran Colombia	juandiego082006@gmail.com	3041685 16	N.A	
12	BRENDA LIZETH LONDOÑO VARGAS	1109187565	X			Instituto Comercial Gran Colombia	brendalizethlondonovargas@gmail.com		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	JUAN FELIPE LOZANO MINA	1105465737	X			Instituto Comercial Gran Colombia	pipelozano1207@gmail.com	3215809538	N.A	
14	DAPHNE SOPHIA MILLAN ARIAS	1112390849	X			Instituto Comercial Gran Colombia	daphnesenamil15@gmail.com	3184263317	N.A	Daphne Millan
15	LEIDY JOHANA MIRANDA	1114543223	X			Instituto Comercial Gran Colombia	leidy04miranda@gmail.com	3122279962	N.A	leidy Jhoana Miranda
16	LUISA MARÍA OLIVAR QUINAYAS	1107839663	X			Instituto Comercial Gran Colombia	olivarquinayasluisamaria@gmail.com	3187692268	N.A	
17	JUAN CAMILO OSPINA BOHORQUEZ	1106515341	X			Instituto Comercial Gran Colombia	camilospinab2006@gmail.com	3137478200	N.A	
18	ISABELLA PALACIOS CABAL	1110041968	X			Instituto Comercial Gran Colombia	isabellapalacios242@gmail.com		N.A	
19	LUIS FELIPE QUINTERO DOMINGUEZ	1115548588	X			Instituto Comercial Gran Colombia	luisfelipequinterodominguez17@gmail.com	3186957813	N.A	felipe Quintero
20	DAVIER DANILO RAMIREZ MOSQUERA	1059905556	X			Instituto Comercial Gran Colombia	davierdaniloramirez@gmail.com	3176087232	N.A	Davier Danilo
21	DIEGO ALEJANDRO REY SALAZAR	1122515298	X			Instituto Comercial Gran Colombia	diegoreysalazar@gmail.com		N.A	
22	MARIA JULIANA RODRIGUEZ ESPINOSA	1105369078	X			Instituto Comercial Gran Colombia	julianasenarodri5852@gmail.com	3215873729	N.A	Juliana Rodriguez
23	JHERDY ALEJANDRO RUIZ LÓPEZ	1105367626	X			Instituto Comercial Gran Colombia	yerdyalejandro0@gmail.com	3217406096	N.A	Jherdy Alejandro
24	GABRIEL ALEJANDRO URBANO REVELO	1114310821	X			Instituto Comercial Gran Colombia	gabrielurbano2007@gmail.com	3145694689	N.A	
25	MARIA PAULA VERGARA ZAMUDIO	1141315112	X			Instituto Comercial Gran Colombia	mariapaula11413@gmail.com		N.A	
26	SERGIO EDUARDO SANTOS GONZALEZ	15646465		X		SENA/CEAI	sesantos@sena.edu.co	3145475670	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.

ACTA No. 08112023		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación		
CIUDAD Y FECHA: **Candelaria, 08 de noviembre 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 2493821

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	15 de Noviembre de 2023
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)		