PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, marzo del 2025

Señor (a)
ANA MARIA MEJIA BRUNVIG
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 7363314
Coordinador TIC y Energías
TIC y Energías
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes marzo del año 2025

Referencia: No 7363314 del año 2025

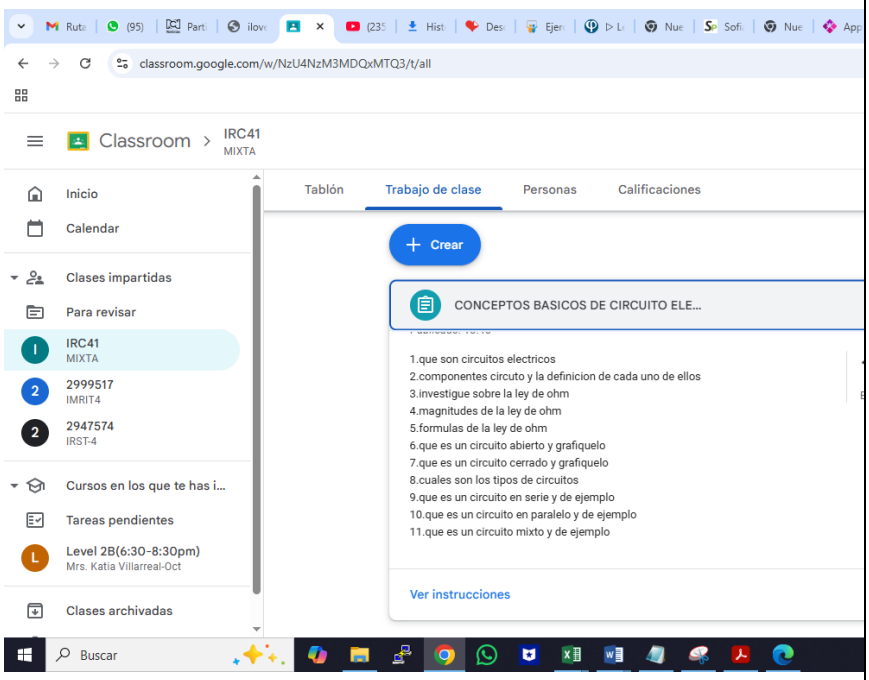
HAROLD ENRIQUE ACOSTA MUÑOZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72490153 de Santo Tomas, en mi calidad de Contratista del SENA, en TIC, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Un pago correspondiente al mes de marzo de 2025 por valor de ($4.599.511) Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 467149845 del Banco de Bogotá, cuyo titular es el Contratista.

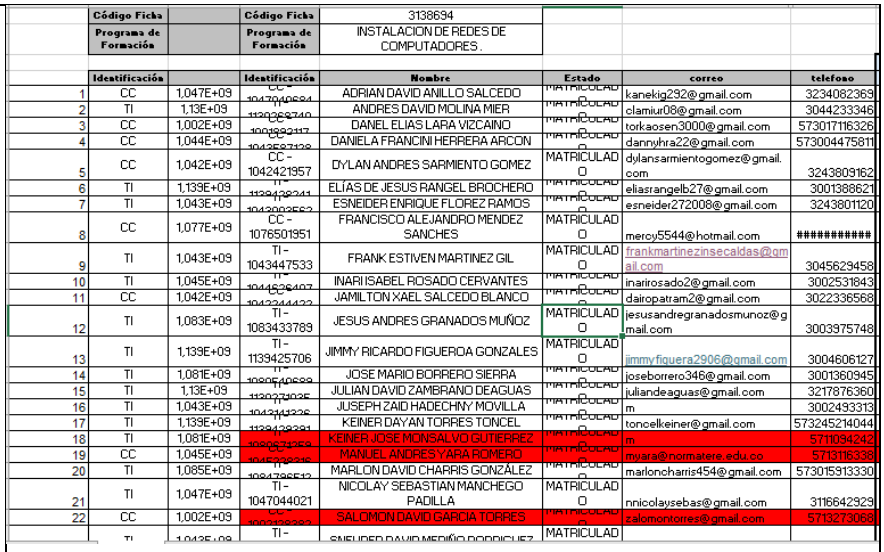
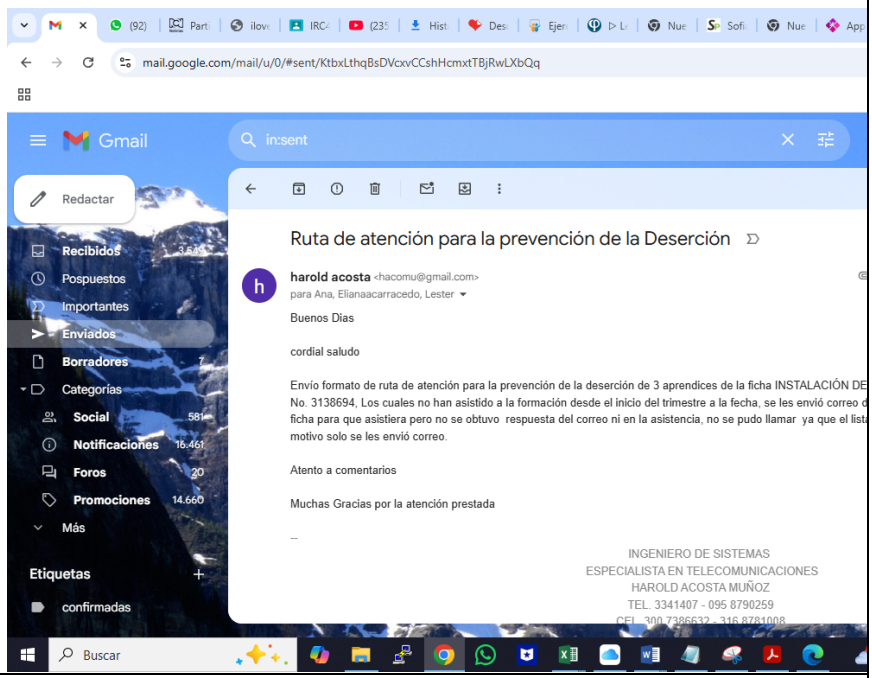
Plazo: Será hasta el 23 de diciembre de 2025

OBJETO: Prestar servicios personales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de instalación y mantenimiento de redes internas de telecomunicaciones, de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.

Obligaciones Especificas:

No	Nombre de la obligación	Descripcion de las obligaciones	Acciones realizadas de la obligación.	Evidencias para la obligación.
1	Juicios evaluativos	Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento	Reporte de juicios evaluativos en formato pdf o pantallazo.	carpetas en el drive de cada grupo asignado. https://classroom.google.com/c/NzU4NzM3MDQxMTQ3/a/NzU4NzM2ODY1NzYz/details 

		de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA.		
2	Evento de divulgación tecnológica.	Apoyar los procesos relacionados con Investigación, Equipo pedagógico y Ciencia, Tecnología e Innovación del Centro de Formación en caso de ser requerido o estar interesado en participar.	Trabajo virtual con un miembro del equipo pedagógico y los Instructores en el curso Elaboración de Recursos Didácticos para la Ejecución de la FPI	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1tyKtdU7oLC_yh2zo1Pa4SedOYJm2WPPz/edit?usp=drive_link&ouid=100999630804639038736&rtpof=true&sd=true

3	Inasistencia de aprendices	Registrar oportunamente en aquellos casos de inasistencias, desercion es, condicionamientos de matrícula, cancelación de matrícula en el aplicativo SOFIA plus de acuerdo con lo establecido en el Reglamento del Aprendiz vigente.	Registro y monitoreo de asistencia de aprendices en el aplicativo SOFIA Plus teniendo en cuenta inasistencia sin justificación y ausencias prolongadas con y sin justificación.	 
4				
5				
6				
7				
8				

	Código Ficha		Código Ficha	3138694
	Programa de Formación		Programa de Formación	INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES.

	Identificación		Identificación	Nombre	Estado	correo	telefono
1	CC	1,047E+09	CC - 1047400694	ADRIAN DAVID ANILLO SALCEDO	MATRICULADO	kanekig292@gmail.com	3234082369
2	TI	1,13E+09	TI - 1130658740	ANDRES DAVID MOLINA MIER	MATRICULADO	clamiur08@gmail.com	3044233346
3	CC	1,002E+09	CC - 1002882417	DANEL ELIAS LARA VIZCAINO	MATRICULADO	torkaosen3000@gmail.com	573017116326
4	CC	1,044E+09	CC - 1043597128	DANIELA FRANCINI HERRERA ARCON	MATRICULADO	dannyhra22@gmail.com	573004475811
5	CC	1,042E+09	CC - 1042421957	DYLAN ANDRES SARMIENTO GOMEZ	MATRICULADO	dylansarmientogomez@gmail.com	3243809162
6	TI	1,139E+09	TI - 1139428241	ELÍAS DE JESUS RANGEL BROCHERO	MATRICULADO	eliasrangelb27@gmail.com	3001388621
7	TI	1,043E+09	TI - 1043993562	ESNEIDER ENRIQUE FLOREZ RAMOS	MATRICULADO	esneider272008@gmail.com	3243801120
8	CC	1,077E+09	CC - 1076501951	FRANCISCO ALEJANDRO MENDEZ SANCHES	MATRICULADO	mercy5544@hotmail.com	###########
9	TI	1,043E+09	TI - 1043447533	FRANK ESTIVEN MARTINEZ GIL	MATRICULADO	frankmartinezinsecaldas@gmail.com	3045629458
10	TI	1,045E+09	TI - 1044526407	INARI ISABEL ROSADO CERVANTES	MATRICULADO	inarirosado2@gmail.com	3002531843
11	CC	1,042E+09	CC - 1042244432	JAMILTON XAEL SALCEDO BLANCO	MATRICULADO	dairopatram2@gmail.com	3022336568
12	TI	1,083E+09	TI - 1083433789	JESUS ANDRES GRANADOS MUÑOZ	MATRICULADO	jesusandregranadosmunoz@gmail.com	3003975748
13	TI	1,139E+09	TI - 1139425706	JIMMY RICARDO FIGUEROA GONZALES	MATRICULADO	jimmyfiguera2906@gmail.com	3004606127
14	TI	1,081E+09	TI - 1080466688	JOSE MARIO BORRERO SIERRA	MATRICULADO	joseborrero346@gmail.com	3001360945
15	TI	1,13E+09	TI - 1130279825	JULIAN DAVID ZAMBRANO DEAGUAS	MATRICULADO	juliandeaguas@gmail.com	3217876360
16	TI	1,043E+09	TI - 1043443226	JUSEPH ZAID HADECHNY MOVILLA	MATRICULADO	m	3002493313
17	TI	1,139E+09	TI - 1139428281	KEINER DAYAN TORRES TONCEL	MATRICULADO	toncelkeiner@gmail.com	573245214044
18	TI	1,081E+09	TI - 1080671359	KEINER JOSE MONSALVO GUTIERREZ	MATRICULADO	m	5711094242
19	CC	1,045E+09	CC - 1045728316	MANUEL ANDRES YARA ROMERO	MATRICULADO	myara@normatere.edu.co	5713116338
20	TI	1,085E+09	TI - 1084796512	MARLON DAVID CHARRIS GONZÁLEZ	MATRICULADO	marloncharris454@gmail.com	573015913330
21	TI	1,047E+09	TI - 1047044021	NICOLAY SEBASTIAN MANCHEGO PADILLA	MATRICULADO	nnicolaysebas@gmail.com	3116642929
22	CC	1,002E+09	CC - 1002412282	SALOMON DAVID GARCIA TORRES	MATRICULADO	salomontorres@gmail.com	5713273068
	TI	1,043E+09	TI - 1043597128	SNEIDER DAVID MEDIÑO RODRIGUEZ	MATRICULADO		

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9482346751 de la planilla, operador Aportes en línea y periodo Febrero 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (24) folios



HAROLD ENRIQUE ACOSTA MUÑOZ

Contratista

C.C. No. 72490153

Recibí a satisfacción:

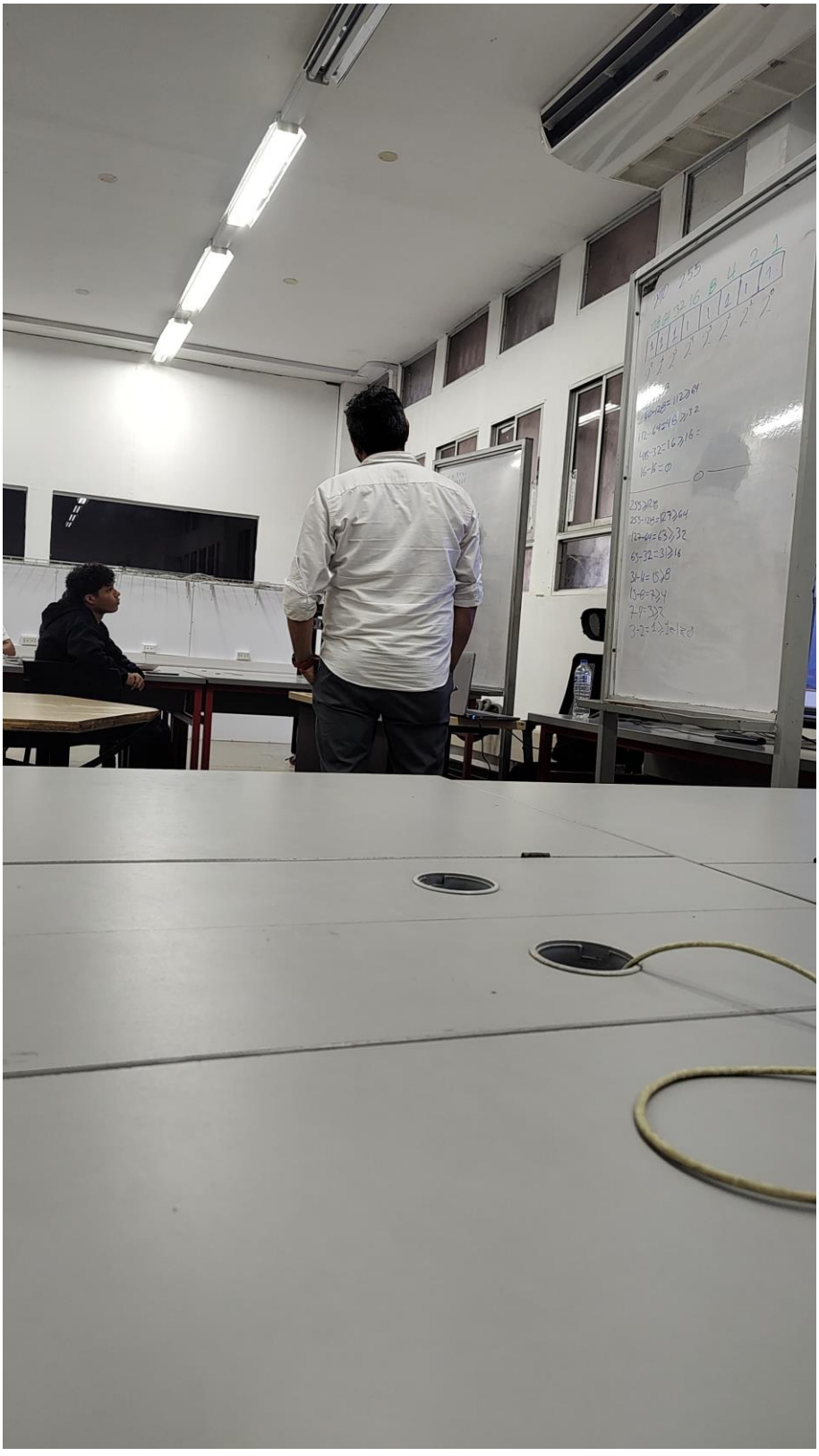
ANA ISABEL MEJIA BRUNVIG
Supervisor(a) Contrato 7363314 de 2024

Coordinador TIC y Energías

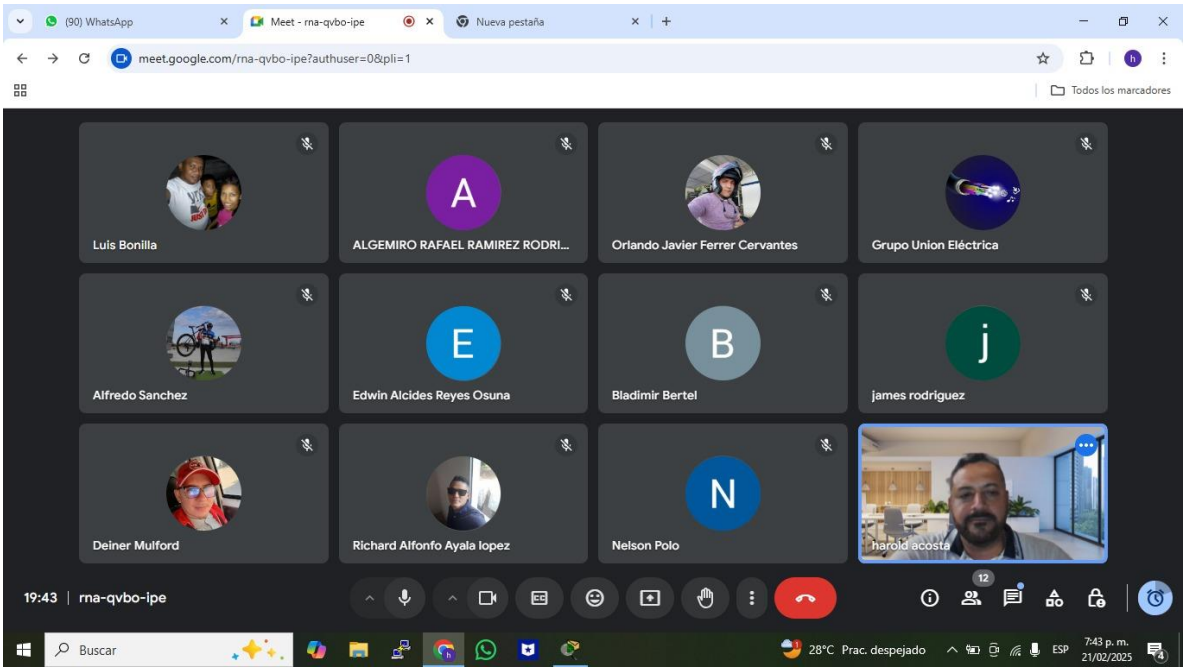
EVIDENCIAS

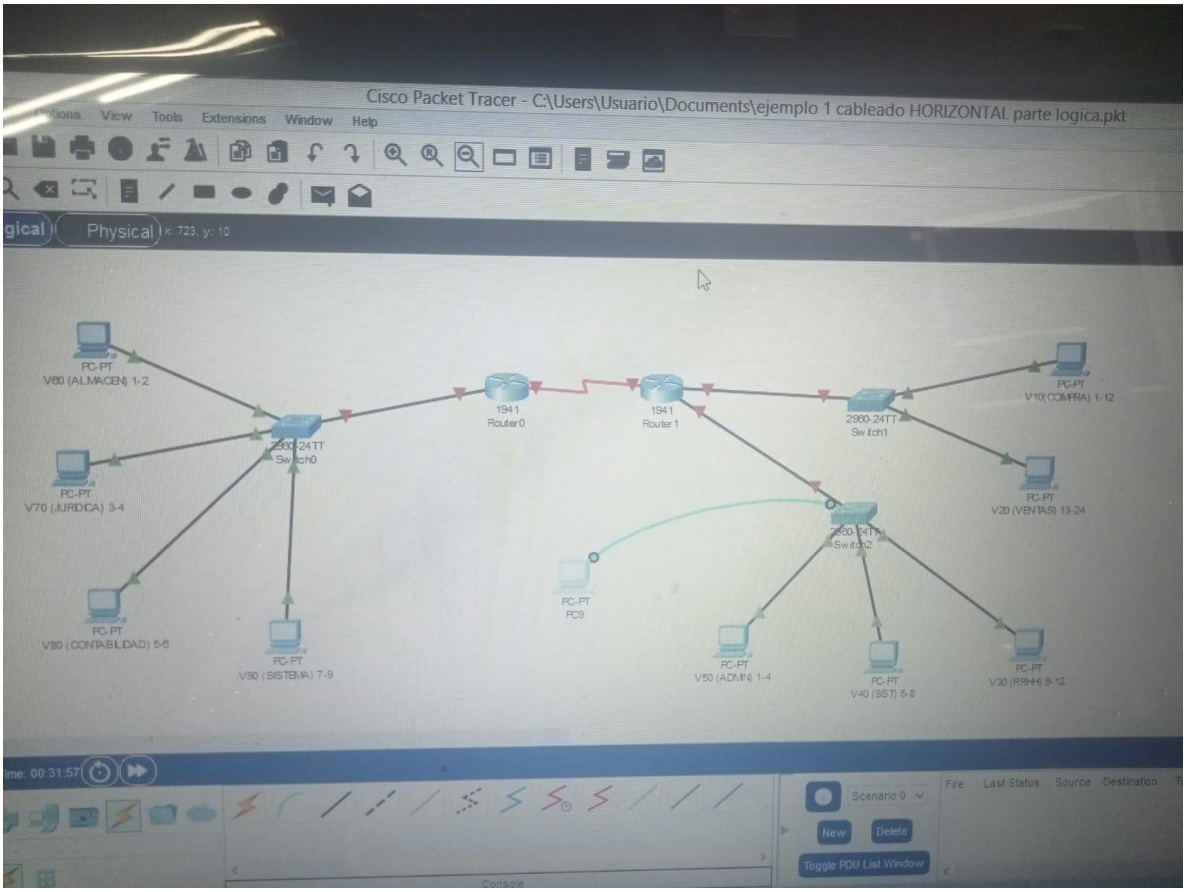


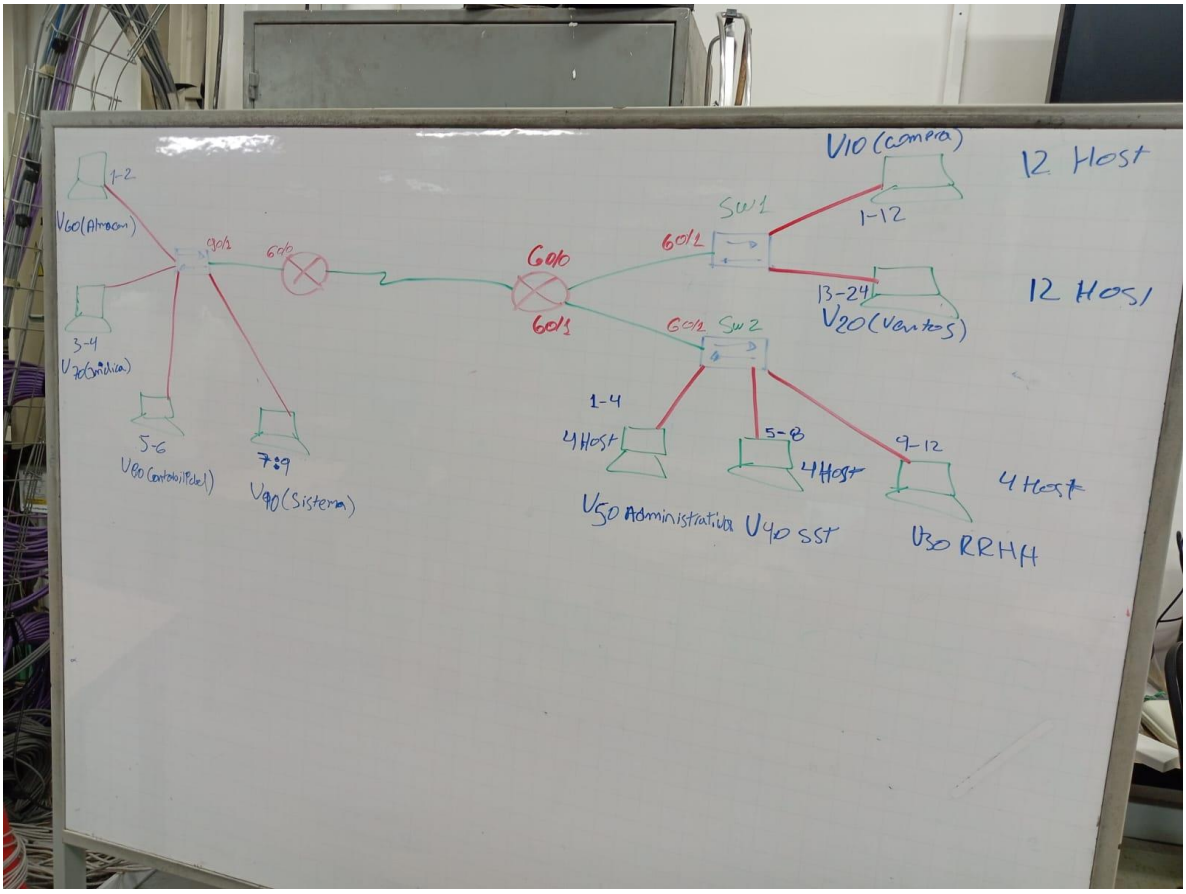




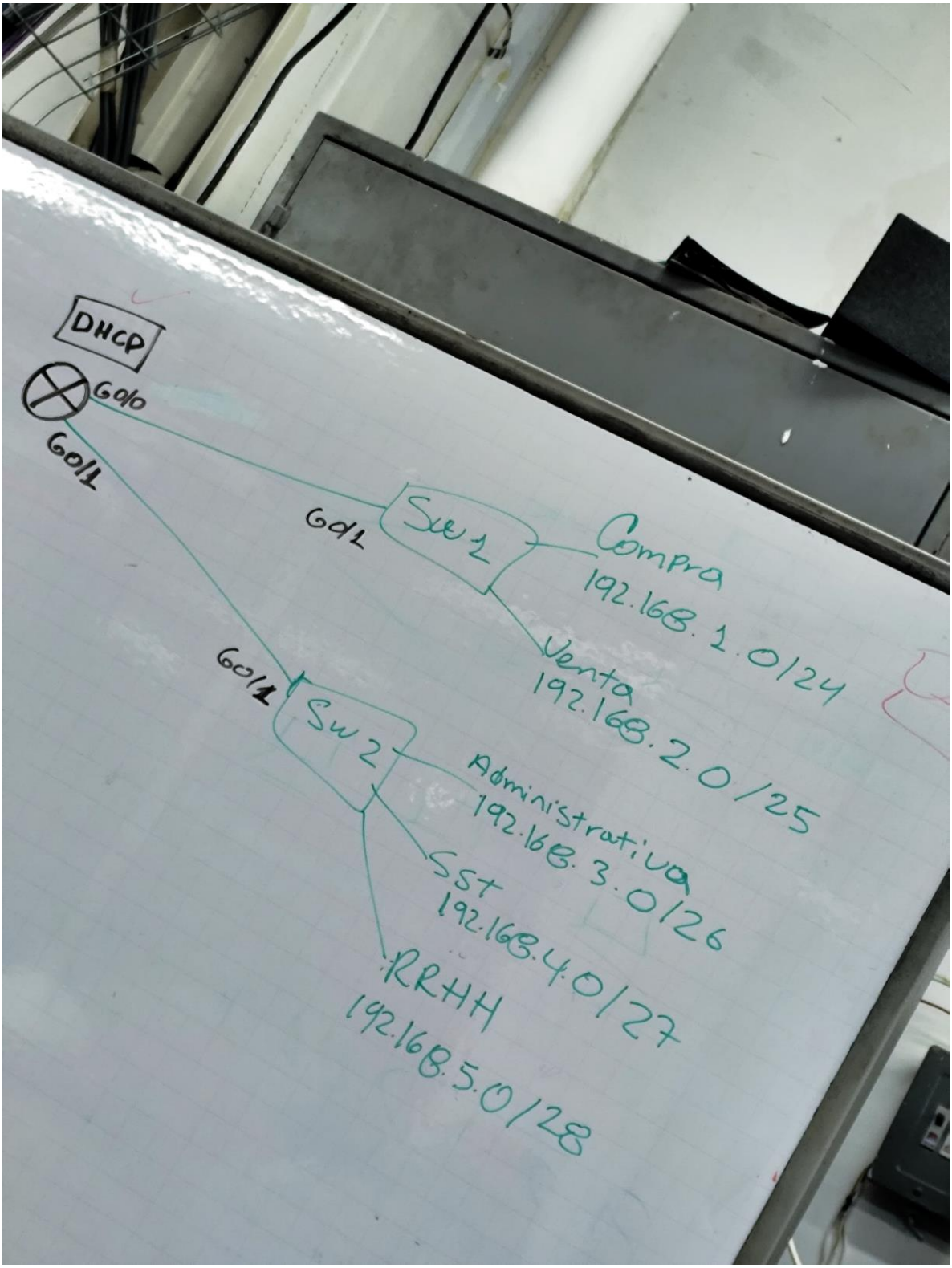

world skills
DRIFT


(90) WhatsApp
Meet - rna-qvbo-ipe
Nueva pestaña
meet.google.com/rna-qvbo-ipe?authuser=0&pli=1
Todos los marcadores
Luis Bonilla
ALGEMIRO RAFAEL RAMIREZ RODRI...
Orlando Javier Ferrer Cervantes
Grupo Union Eléctrica
Alfredo Sanchez
Edwin Alcides Reyes Osuna
Bladimir Bertel
james rodriguez
Deiner Mulford
Richard Alfonfo Ayala lopez
Nelson Polo
harold acosta
19:43 | rna-qvbo-ipe
Buscar
28°C Prac. despejado
ESP
7:43 p. m.
21/02/2025


Cisco Packet Tracer - C:\Users\Usuario\Documents\ejemplo 1 cableado HORIZONTAL parte logica.pkt
Physical
PC-PT V80 (ALMACEN) 1-2
1941 Router0
1941 Router1
2960-24TT Switch1
PC-PT V10 (COMPRA) 1-12
2960-24TT Switch0
PC-PT V70 (JURIDICA) 3-4
PC-PT V20 (VENTAS) 13-24
2960-24TT Switch2
PC-PT PC9
PC-PT V80 (CONTABILIDAD) 5-6
PC-PT V90 (SISTEMA) 7-9
PC-PT V50 (ADMIN) 1-4
PC-PT V40 (SST) 5-8
PC-PT V30 (RRHH) 9-12
Scenario 0
New
Delete
Toggle PDU List Window


V10 (compra)
12 Host
Sw1
1-12
13-24
12 Host
V20 (Ventas)
Sw2
1-4
4 Host
5-8
4 Host
9-12
4 Host
V50 Administrativa
V40 SST
V30 RRHH
7-8
V90 (Sistema)
5-6
3-4
1-2
V60 (Atheam)


TELERREDES
PUNTO ROJO
SENA
capturada en moto g60


DHCP
G0/0
G0/1
G0/1
Sw 1
Compra
192.168.1.0/24
Venta
192.168.2.0/25
G0/1
Sw 2
Administrativa
192.168.3.0/26
SST
192.168.4.0/27
RRHH
192.168.5.0/28






BLADIMIR
10




SENA




capturada en moto g60


Claro
inmel
CONTRATISTA
capturada en moto g60


capturada en moto g60

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HAROLD ENRIQUE ACOSTA MUÑOZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/03/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3138694 - INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJOS EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA DEL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar red inalámbrica local según especificaciones del diseño y estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ESTABLECIDAS.

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA INTERNA, DE ACUERDO CON EL DISEÑO

IMPLEMENTAR LA RED ELÉCTRICA PARA EL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 78,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2947574 - IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPROBAR FUNCIONAMIENTO DE COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS SEGÚN NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONFIGURAR RED SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR CONSTRUCCIÓN DE RED SEGÚN ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COORDINAR MONTAJE DE PLATAFORMA DE SERVICIO DE ACUERDO CON NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR RED DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA TÉCNICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. DETERMINAR LA DEMANDA DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL

2. PLANEAR EL PROYECTO DE RED DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO CON CRITERIOS DE DISEÑO.

3. ELABORAR DISEÑO DE RED EN CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON LA DEMANDA Y CRITERIOS TÉCNICOS.

4- ELABORAR DISEÑO DE RED EN CABLE COAXIAL DE ACUERDO CON LA DEMANDA Y CRITERIOS TÉCNICOS

5- ELABORAR DISEÑO DE RED DE DATOS DE ACUERDO CON LA DEMANDA Y CRITERIOS TÉCNICOS

6- ELABORAR DISEÑO DE RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LA DEMANDA Y CRITERIOS TÉCNICOS

7- VALIDAR EL DISEÑO DE RED DE TELECOMUNICACIONES DE ACUERDO AL PLANTEAMIENTO DE LA SOLUCIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSPECCIONAR LOS PARÁMETROS DE LAS INSTALACIONES Y/O EQUIPOS ELÉCTRICOS EN BAJA TENSIÓN.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PLANEAR MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA DE TELECOMUNICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 72,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 150,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: HAROLD ENRIQUE ACOSTA MUÑOZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN