PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Junio de 2024

Señor(a)
JORGE LUIS PEDROZA CABALLERO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5992642**
Coordinador Académico Sistemas
SISTEMAS
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Junio del año 2024

Referencia: No 5992642 del año 2024

CARLOS ALBERTO CHARRIS OCHOA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.043.870.706 de Palmar De Varela, en mi calidad de Contratista del SENA, en SISTEMAS, 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: e). un pago correspondiente al mes de Junio de 2024 por valor de (3.349.159). 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 AHORROS No. 819928156 AV VILLAS, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 30 de Septiembre de 2024.

OBJETO: Desarrollar formación profesional por competencias laborales, mediante la estrategia de aprendizaje por proyectos en los programas de formación de FORMACION PRESENCIAL Y VIRTUAL: TIC, participando en los equipos de diseño y desarrollo curricular y gestionando las actividades y proyectos a través de las tecnologías de la información y

la comunicación que brinda la entidad, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Gestionar la información de planificación curricular, gestión de proyectos formativos, juicios evaluativos, novedades e inasistencias en el aplicativo institucional SOFIA Plus.	Reporte de asistencia e inasistencia bajo la herramienta Excel de la ficha 2876529,2950389,2950429	Reporte en correo, plataforma de las actividades y gestión de los procesos evaluativos.
2	Ejecutar acciones de formación profesional según el área de conocimiento asignada en el objeto contractual y acorde al nivel de formación, jornada y modalidad establecida en la programación específica de acciones de formación.	tipos de sistemas operativos, configuración de dispositivos activos de la ficha 2876529, diseño modelo entidad relación consultas a la base de datos fichas 2950389 y 2950429.	Actividades realizadas en el paquete de Microsoft Office.
3	Gestionar actividades de formación con apoyo en la plataforma virtual dispuesta por la entidad y garantizar el uso de la misma por parte de los aprendices	Inicio proceso de Instalación de sistema operativo Windows bajo la herramienta VirtualBox, configuración básica de router y switch de la ficha 2876529, Creación de MER en el gestor de base de datos PostgreSQL, migración de bases de datos MySQL a PostgreSQL, consultas y subconsultas a las bases de datos de las fichas 2950389 y 2950429.	Reportes en el correo.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se

describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9467264920 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

Carlos Charris

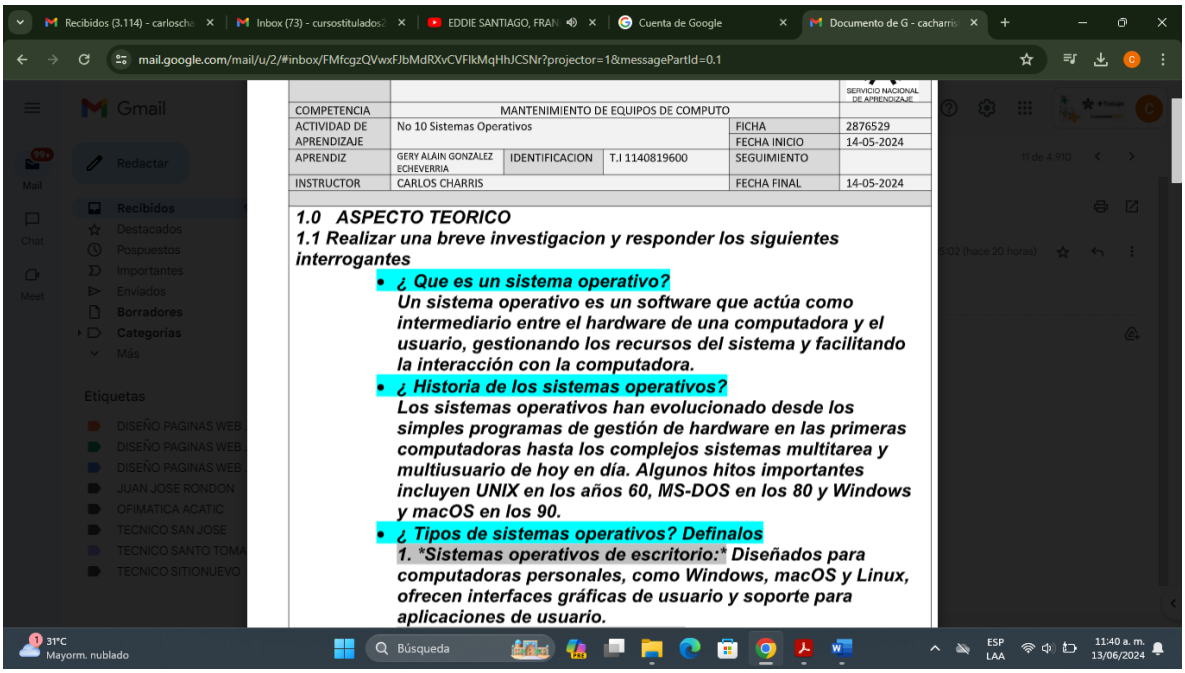
CARLOS ALBERTO CHARRIS OCHOA
Contratista
C.C. No. 1.043.870.706

Recibí a satisfacción:

JORGE LUIS PEDROZA CABALLERO
Supervisor(a) Contrato 5992642 de 2024
Coordinador Académico Sistemas

EVIDENCIAS

FICHA: 2876529



COMPETENCIA	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO				
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	No 10 Sistemas Operativos			FICHA	2876529
				FECHA INICIO	14-05-2024
APRENDIZ	GERY ALAIN GONZALEZ ECHEVERRIA	IDENTIFICACION	T.I 1140819600	SEGUIMIENTO	
INSTRUCTOR	CARLOS CHARRIS			FECHA FINAL	14-05-2024

1.0 ASPECTO TEORICO

1.1 Realizar una breve investigacion y responder los siguientes interrogantes

- **¿ Que es un sistema operativo?**
  Un sistema operativo es un software que actúa como intermediario entre el hardware de una computadora y el usuario, gestionando los recursos del sistema y facilitando la interacción con la computadora.
- **¿ Historia de los sistemas operativos?**
  Los sistemas operativos han evolucionado desde los simples programas de gestión de hardware en las primeras computadoras hasta los complejos sistemas multitarea y multiusuario de hoy en día. Algunos hitos importantes incluyen UNIX en los años 60, MS-DOS en los 80 y Windows y macOS en los 90.
- **¿ Tipos de sistemas operativos? Definalos**
  1. *Sistemas operativos de escritorio:* Diseñados para computadoras personales, como Windows, macOS y Linux, ofrecen interfaces gráficas de usuario y soporte para aplicaciones de usuario.



COMPETENCIA	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO				
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	No 9 Partes Disc			FICHA	2876529
				FECHA INICIO	07-05-2024
APRENDIZ	ANDRES DAVID DE LA HOZ GARCIA	IDENTIFICACION	CC 1043438011	SEGUIMIENTO	
INSTRUCTOR	CARLOS CHARRIS			FECHA FINAL	07-05-2024

1.0 ASPECTO TEORICO

2.0 ASPECTO PRACTICO

2.1 Realizar ensamble y desemsamble de un disco duro donde identifique las partes internas y externas

2.2 Tomar registro fotografico de como esta conformado el disco duro externo e interno

Recibidos (3.114) - carlosch | Inbox (73) - cursostitulados2 | EDDIE SANTIAGO, FRAN | Cuenta de Google | Documento de G - cacharris

mail.google.com/mail/u/2/#inbox/FMfcgzQVwxFJbQzMtGkKtZFMqLpXwWph?projector=1&messagePartId=0.1

ACTIVIDAD No 7 redes gery (1).docx

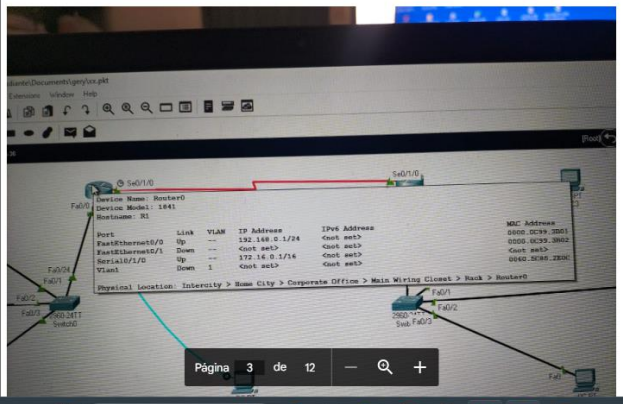
Abrir con Documentos de Google

2.0 ASPECTO PRACTICO

2.1 Diseñar 2 redes Lan de acuerdo al siguiente direccionamiento IP

- 192.168.0.1 /24
- 192.168.2.1/24

2.2 Configurar dispositvo de red ROUTER en modo consola
2.3 Tomar capturas de pantalla del paso a paso de configuracion de dispositivo de red y armado del esquema de red.
2.4 Interconectar los dos dispositivos de red para su posible comunicación



Página 3 de 12

31°C Mayorm. nublado | Búsqueda | ESP LAA | 11:43 a. m. 13/06/2024

Recibidos (3.114) - carlosch | Inbox (73) - cursostitulados2 | EDDIE SANTIAGO, FRAN | Cuenta de Google | actividad 9 de redes - cacha

mail.google.com/mail/u/2/#inbox/FMfcgzQVwxFJbPrQVSZbhDMdrDMMBJfm?projector=1&messagePartId=0.1

ACTIVIDAD No 9 leiner romero2.docx

Abrir con Documentos de Google

2.2 Crear 4 Vlan de acuerdo al direccionamiento ip:
Vlan 6
Nombre: Contabilidad
Rango Puuertos: 2 al 6

```
VLAN Name                              Status    Ports
---- --------------------------------- --------- -------------------------------
1    default                           active    Fa0/1, Fa0/7, Fa0/8, Fa0/9
                                                 Fa0/10, Fa0/11, Fa0/12, Fa0/13
                                                 Fa0/14, Fa0/15, Fa0/16, Fa0/17
                                                 Fa0/18, Fa0/19, Fa0/20, Fa0/21
                                                 Fa0/22, Fa0/23, Fa0/24
6    contabilidad                      active    Fa0/2, Fa0/3, Fa0/4, Fa0/5
                                                 Fa0/6
1002 fddi-default                      active
1003 token-ring-default                active
1004 fddinet-default                   active
1005 trnet-default                     active

VLAN Type  SAID       MTU   Parent RingNo BridgeNo Stp  BrdgMode Trans1 Trans2
---- ----- ---------- ----- ------ ------ -------- ---- -------- ------ ------
1    enet  100001     1500  -      -      -        -    -        0      0
6    enet  100006     1500  -      -      -        -    -        0      0
1002 fddi  101002     1500  -      -      -        -    -        0      0
1003 tr    101003     1500  -      -      -        -    -        0      0
1004 fdnet 101004     1500  -      -      -        ieee -        0      0
1005 trnet 101005     1500  -      -      -        ibm  -        0      0
```

Vlan 7

Nombre: Informatica
Rango Puertos: 7 al 11

```
Switch#
Switch#show vlan

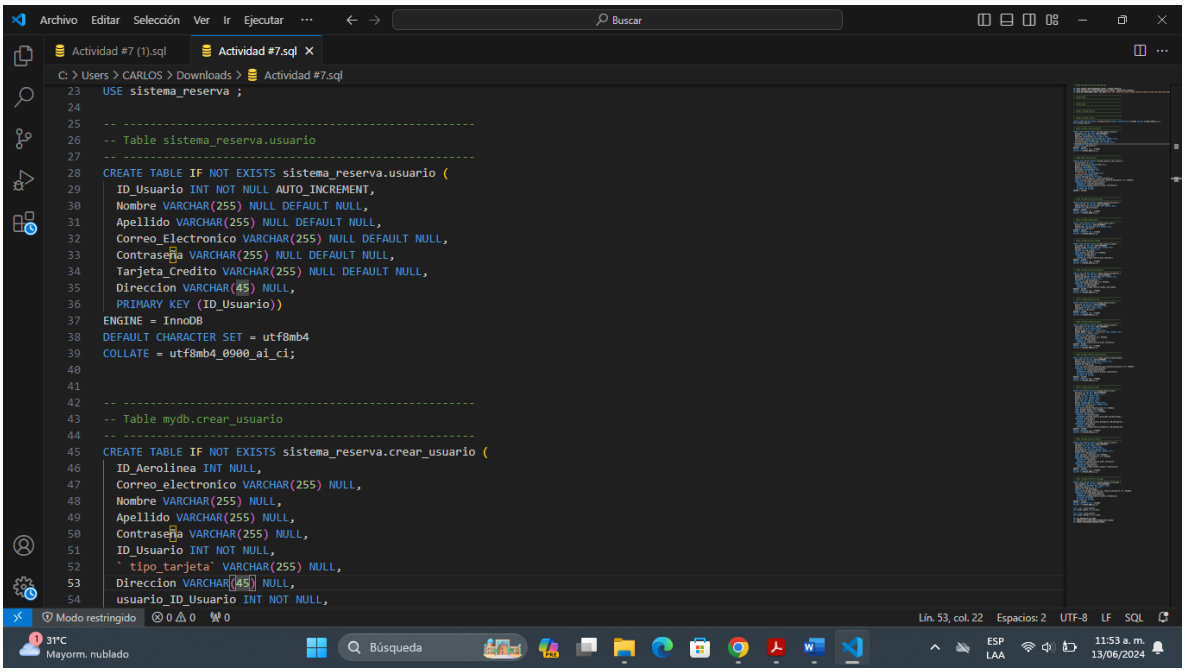
VLAN Name                              Status    Ports
---- --------------------------------- --------- -------------------------------
1    default                           active    Fa0/1, Fa0/2, Fa0/3, Fa0/4
                                                 Fa0/5, Fa0/6, Fa0/12, Fa0/13
                                                 Fa0/14, Fa0/15, Fa0/16, Fa0/17
                                                 Fa0/18, Fa0/19, Fa0/20, Fa0/21
                                                 Fa0/22, Fa0/23, Fa0/24
```

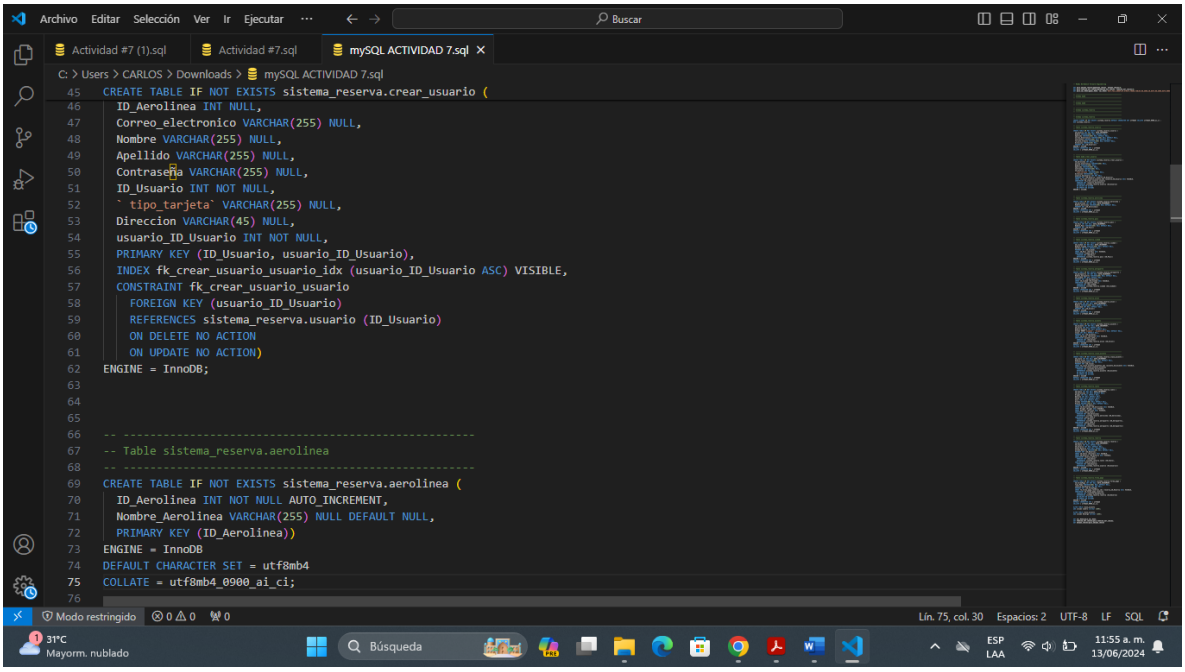
Vlan 8

Página 2 de 4

31°C Mayorm. nublado | Búsqueda | ESP LAA | 11:45 a. m. 13/06/2024

FICHA:2950389





FICHA:2950429

