

Universidad de San Carlos de Guatemala
 Facultad de Ingeniería
 Escuela de Ciencias y Sistemas
 Primer Semestre 2024
 Redes de Computadoras 1 "A"
 Redes de Computadoras 1 "N"
 Ing. Luis Fernando Espino Barrios
 Ing. Pedro Pablo Hernández Ramírez
 Aux. Carlos Roberto Quixtán Pérez
 Aux. Melani Alejandra López de la Roca



Hoja de calificación Proyecto #1

Nombre: _____

Fecha de calificación: ____/____/____

Carne: _____

| Descripción de ponderación | Valor | Observación | Punteo |
|---------------------------------|-----------|-------------|--------|
| Aspectos funcionales | 92 | | |
| Topologías | 9 | | |
| Centro Administrativo | 3 | | |
| Numero correcto de equipos | 1 | | |
| Enlaces correctos entre equipos | 1 | | |
| Id de red y host correctos | 1 | | |
| Backbone | 3 | | |
| Numero correcto de equipos | 1 | | |
| Enlaces correctos entre equipos | 1 | | |
| Id de red y host correctos | 1 | | |
| Área de trabajo | 3 | | |
| Numero correcto de equipos | 1 | | |
| Enlaces correctos entre equipos | 1 | | |
| Id de red y host correctos | 1 | | |
| Conectividad | 5 | | |

Original Estudiante

Copia tutor Académico (a entregar a Coordinación DTT-ECYS)

| | | | |
|--|-----------|--|--|
| Entre equipos del mismo departamento | 3 | | |
| No conectividad entre departamentos | 2 | | |
| VTP | 19 | | |
| VLANs creadas correctamente | 2 | | |
| Servidor VTP correcto | 3 | | |
| Clientes VTP correctos | 4 | | |
| VTP modo transparente correcto | 2 | | |
| Mostrar la configuración con comandos | 4 | | |
| Demostración de captura de etiqueta VLAN y explicación de un atributo de esta | 4 | | |
| STP | 19 | | |
| Raíz STP correcta | 6 | | |
| Prueba de redundancia en el Centro Administrativo | 3 | | |
| Prueba de redundancia en el Backbone | 3 | | |
| Prueba de redundancia en el Área de trabajo | 3 | | |
| Mostrar la configuración con comandos | 2 | | |
| Demostración de captura de un “frame” STP y Explicación de un atributo de este | 2 | | |
| Parte Física | 40 | | |
| Conectividad correcta | 10 | | |
| Configuración de las vlans | 10 | | |
| Configuración de vtp | 5 | | |
| Configuración de stp y rtp | 7 | | |
| Ping entre computadoras | 8 | | |
| Aspectos no funcionales | 8 | | |
| Manual técnico | 3 | | |
| Presupuesto | 3 | | |

Original Estudiante

Copia tutor Académico (a entregar a Coordinación DTT-ECYS)

| | | | |
|--------------|------------|--|--|
| Pregunta 1 | 1 | | |
| Pregunta 2 | 1 | | |
| Total | 100 | | |

NOTA:

- Las copias totales o parciales tendrán una nota de 0 y será reportado a la escuela de Ciencias y Sistemas.
- Las entregas tarde tendrán una nota de 0.
- Está prohibida la modificación de código durante la calificación.
- Penalización del 5% sobre la nota al no colocar correctamente el nombre y manejo de carpetas en el repositorio.

Estoy conforme con la nota obtenida:

Firma del Alumno

Firma del auxilia

Original Estudiante

Copia tutor Académico (a entregar a Coordinación DTT-ECYS)