

| | | |
|--|---|---|
| ISU CENTRAL TÉCNICO INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO CON CONDICIÓN DE UNIVERSITARIO | | Versión: 3.0 ELAB: 20/04/2018 U.SEV: 23/5/2023 |
| SUSTANTIVO REGISTRO Código: REG.DO32.10 | MACROPROCESO: 01 DOCENCIA PROCESO: 03 TITULACIÓN 02 EXAMEN COMPLEXIVO | Página 1 de 3 |
| ACTA FINAL DE CALIFICACIÓN | | |

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: TIPANTUÑA LUZURIAGA BRYAN ALEXANDER 1753466992

PERÍODO LECTIVO: ABRIL 2024 - AGOSTO 2024

FECHA: 02/09/2024

CARRERA:


| | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|
| ELECTRÓNICA | <input checked="" type="checkbox"/> | MECÁNICA AUTOMOTRIZ | <input type="checkbox"/> | OFFSET | <input type="checkbox"/> |
| ELECTRICIDAD | <input type="checkbox"/> | MECÁNICA INDUSTRIAL | <input type="checkbox"/> | TDII | <input type="checkbox"/> |
| MECATRÓNICA | <input type="checkbox"/> | TS MECÁNICA INDUSTRIAL | <input type="checkbox"/> | CONTABILIDAD | <input type="checkbox"/> |

TEMA DEL PROYECTO PRÁCTICO:

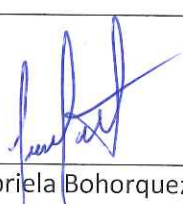
Simulación de enrutamiento estático

| PARÁMETROS DE EVALUACIÓN | NOTA (Número) | NOTA (Letras) NOTA FINAL |
|--------------------------|----------------|------------------------------|
| EXAMEN TEÓRICO | 75 / 100 | Setenta y Cinco / Cien |
| EXAMEN PRÁCTICO | 100/ 100 | Cien / Cien |
| TOTAL | 88/ 100 | Ochenta y Ocho / Cien |

LA CALIFICACIÓN DE CADA PARÁMETRO ES SOBRE 100 PUNTOS Y EL TOTAL SERÁ EL PROMEDIO DE LAS DOS NOTAS.

| | |
|-------------------------|---|
| FIRMA: |  |
| NOMBRE: | Ing. Oscar Nuñez |
| PRESIDENTE DEL TRIBUNAL | |

| | |
|------------|---|
| FIRMA: |  |
| NOMBRE: | Ing. Christian Bonilla |
| DELEGADO 1 | |

| | |
|------------|---|
| FIRMA: |  |
| NOMBRE: | Ing. Gabriela Bohorquez |
| DELEGADO 2 | |

CASO PRÁCTICO COMPLEXIVO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: TIPANTUÑA LUZURIAGA BRYAN ALEXANDER 1753466992

PERÍODO LECTIVO: ABRIL 2024 - AGOSTO 2024

FECHA: 02/09/2024

RÚBRICA:


Instrucciones:

- a) Configura una red utilizando dos routers Cisco y aplica VLSM para optimizar el uso de direcciones IP.
- b) Cada router debe tener varias interfaces conectadas a diferentes subredes.
- c) Configura rutas estáticas en cada router para garantizar la conectividad entre todas las subredes.
- d) Verifica la conectividad entre las subredes mediante comandos de prueba (ping y traceroute).


| Criterio para evaluar | Excelente (25) | Bueno (20) | Regular (15) | Deficiente (5) | Puntuación |
|----------------------------------|---|--|---|--|------------|
| Asignación de Subredes (VLSM) | Todas las subredes están correctamente asignadas y optimizadas. | La mayoría de las subredes están correctamente asignadas con pequeños errores. | Algunas subredes están mal asignadas, pero no afecta gravemente la configuración. | Las subredes están mal asignadas, afectando la conectividad. | 6/25 |
| Configuración de Interfaces | Todas las interfaces están configuradas correctamente sin errores. | La mayoría de las interfaces están configuradas correctamente, con pequeños errores corregibles. | Algunas interfaces están configuradas, pero hay errores significativos. | Las interfaces no están configuradas correctamente. | 6/25 |
| Configuración de Rutas Estáticas | Todas las rutas están configuradas correctamente y funcionan. | La mayoría de las rutas están configuradas correctamente, con pequeños errores corregibles. | Algunas rutas están configuradas, pero hay errores significativos. | Las rutas no están configuradas correctamente. | 6/25 |
| Verificación de Conectividad | La conectividad entre todas las redes se verifica correctamente usando ping y traceroute. | La conectividad se verifica con ping, pero hay errores menores con traceroute. | La conectividad es inconsistente; algunos pings fallan. | La conectividad no se verifica correctamente. | 6/25 |
| Total | | | | | 24/100 |

100 ptos. c/pregunta

Total 100 puntos

| | |
|-------------------------|---|
| FIRMA: |  |
| NOMBRE: | Ing. Oscar Nuñez |
| PRESIDENTE DEL TRIBUNAL | |

| | |
|------------|---|
| FIRMA: |  |
| NOMBRE: | Ing. Christian Bonilla |
| DELEGADO 1 | |

| | |
|------------|---|
| FIRMA: |  |
| NOMBRE: | Ing. Gabriela Bohorquez |
| DELEGADO 2 | |

ICL CENTRAL
INSTITUTO TECNICO
DISTRITO DE BOGOTÁ
COORDINACIÓN DE ELECTRONICA