

Rúbrica Analítica para Evaluar Rutas Estáticas en Redes de Computadoras

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de sistemas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación técnica y tecnológica en la configuración y comprensión de rutas estáticas en redes de computadoras, enfocándose en rutas estáticas con interfaz de salida, rutas estáticas con siguiente salto, utilidad de la tabla de enrutamiento y conectividad.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Rutas Estáticas en Redes de Computadoras

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación técnica y tecnológica en la configuración y comprensión de rutas estáticas en redes de computadoras, enfocándose en rutas estáticas con interfaz de salida, rutas estáticas con siguiente salto, utilidad de la tabla de enrutamiento y conectividad.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Configuración de Rutas Estáticas con Interfaz de Salida	Configura correctamente todas las rutas estáticas utilizando la interfaz de salida adecuada sin errores.	Configura la mayoría de rutas estáticas con interfaz de salida correcta, con mínimos errores.	Configura algunas rutas estáticas con interfaz de salida correcta, pero presenta errores frecuentes.	No configura rutas estáticas con interfaz de salida o las configura incorrectamente.
Configuración de Rutas Estáticas con Siguiente Salto	Implementa rutas estáticas usando el siguiente salto correctamente en todos los casos.	Implementa rutas estáticas con siguiente salto correctamente en la mayoría de casos.	Implementa rutas con siguiente salto pero con errores en varios casos.	No utiliza ni configura rutas con siguiente salto o lo hace incorrectamente.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Compleitud de la Tabla de Enrutamiento	La tabla de enrutamiento contiene todas las rutas necesarias, reflejando una configuración completa y correcta.	La tabla de enrutamiento contiene la mayoría de las rutas necesarias, con pocos errores o ausencias.	La tabla de enrutamiento está incompleta o contiene varias rutas incorrectas.	La tabla de enrutamiento es incompleta o incorrecta, dificultando el enrutamiento.
Verificación y Prueba de Conectividad	Realiza pruebas de conectividad exhaustivas y demuestra que todas las rutas funcionan correctamente.	Realiza pruebas de conectividad adecuadas con pocas fallas detectadas.	Realiza pruebas de conectividad limitadas que no detectan todos los errores.	No realiza pruebas o las pruebas realizadas no son concluyentes.
Documentación y Claridad en la Configuración	Documenta claramente cada ruta estática y su propósito, facilitando la comprensión.	Documenta la mayoría de las rutas con explicaciones adecuadas.	Documenta algunas rutas pero con explicaciones poco claras o incompletas.	No documenta o la documentación es confusa e insuficiente.
Identificación de Errores y Corrección	Detecta y corrige todos los errores en la configuración de rutas estáticas.	Detecta y corrige la mayoría de los errores presentes.	Detecta algunos errores pero corrige pocos o ninguno.	No identifica ni corrige errores en la configuración.
Comprensión de la Función de Rutas Estáticas	Demuestra comprensión profunda del rol y funcionamiento de las rutas estáticas en la red.	Demuestra comprensión adecuada con pequeños detalles incorrectos o incompletos.	Muestra comprensión básica pero con conceptos erróneos o confusos.	No demuestra comprensión clara de las rutas estáticas y su función.
Uso Correcto de Comandos y Sintaxis	Utiliza todos los comandos y sintaxis correctamente sin errores.	Utiliza la mayoría de comandos y sintaxis correctamente con mínimos errores.	Utiliza comandos con errores frecuentes que afectan la configuración.	No utiliza o utiliza incorrectamente los comandos, impidiendo la correcta configuración.