

Rúbrica Analítica para Evaluación de Servidor Windows en Ingeniería de Sistemas

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de sistemas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación técnica/tecnológica en la instalación y configuración de un servidor Windows, incluyendo la instalación del servidor, creación de la red, configuración del servidor controlador de dominio y servidor DHCP. Cada criterio se evalúa en cuatro niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Servidor Windows en Ingeniería de Sistemas

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación técnica/tecnológica en la instalación y configuración de un servidor Windows, incluyendo la instalación del servidor, creación de la red, configuración del servidor controlador de dominio y servidor DHCP. Cada criterio se evalúa en cuatro niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Instalación del servidor Windows	Instalación completa sin errores, con todas las configuraciones iniciales correctamente realizadas y optimizadas.	Instalación completa con mínimas configuraciones faltantes o errores menores sin impacto significativo.	Instalación realizada con errores o configuraciones incompletas que afectan parcialmente el funcionamiento.	Instalación incompleta o con errores graves que impiden el funcionamiento adecuado del servidor.
Configuración de la red local	Red configurada correctamente con direccionamiento IP adecuado, conectividad comprobada y sin fallos.	Red configurada con pequeños errores en direccionamiento o conectividad, que no afectan gravemente el sistema.	Configuración de red incompleta o con errores que limitan la comunicación entre dispositivos.	No se configuró la red o la configuración es incorrecta, impidiendo la comunicación.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Configuración del servidor controlador de dominio (AD DS)	Controlador de dominio instalado y configurado correctamente, con creación de dominio funcional y políticas básicas aplicadas.	Controlador de dominio instalado con configuraciones menores faltantes o errores no críticos.	Configuración parcial del controlador de dominio con errores que afectan funcionalidades clave.	No se instaló o configuró correctamente el controlador de dominio, sin funcionalidad operativa.
Configuración del servidor DHCP	Servidor DHCP configurado adecuadamente, asignando direcciones IP correctas y gestionando el rango sin conflictos.	Servidor DHCP configurado con pequeños errores en rangos o asignaciones que no afectan el servicio mayormente.	Configuración DHCP incompleta o con errores que provocan asignaciones erróneas o conflictos frecuentes.	No se configuró el servidor DHCP o está configurado incorrectamente, sin asignación de IP dinámica.
Documentación y presentación del proceso	Documentación clara, detallada y ordenada que explica cada paso con evidencias y capturas de pantalla.	Documentación adecuada con explicación general del proceso y algunas evidencias relevantes.	Documentación incompleta o poco clara, con escasas evidencias que dificultan la comprensión.	No presenta documentación o es insuficiente para entender el proceso realizado.
Seguridad básica del servidor	Aplicación de configuraciones de seguridad básicas (firewall, contraseñas, actualizaciones) correctamente implementadas.	Configuraciones de seguridad implementadas con algunas omisiones menores o configuraciones no óptimas.	Configuraciones de seguridad incompletas o aplicadas incorrectamente, dejando vulnerabilidades evidentes.	No se implementaron medidas básicas de seguridad en el servidor.
Resolución de problemas durante la instalación y configuración	Identifica y soluciona problemas de forma efectiva, mostrando comprensión profunda de los procesos.	Resuelve la mayoría de problemas con alguna ayuda, demostrando buen manejo de herramientas y conceptos.	Resuelve algunos problemas básicos pero requiere asistencia constante para solucionar errores complejos.	No logra identificar ni resolver problemas, requiriendo apoyo completo para completar la tarea.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Gestión y administración del servidor post-instalación	Gestiona el servidor de forma proactiva con monitoreo, mantenimiento y ajustes para optimizar rendimiento.	Realiza tareas básicas de administración y mantenimiento con supervisión mínima.	Administra el servidor de forma limitada y reactiva, con falta de mantenimiento preventivo.	No realiza gestión ni mantenimiento del servidor después de la instalación.