

Rúbrica de Evaluación: Creación de Red LAN en Cisco Packet Tracer

Lista de Verificación | Tecnología e Informática | Informática | 3 niveles

Descripción

Lista de Verificación para evaluar el diseño y configuración de una Red LAN básica, considerando aspectos técnicos y criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

Rúbrica

Rúbrica de Evaluación: Creación de Red LAN en Cisco Packet Tracer

Lista de Verificación para evaluar el diseño y configuración de una Red LAN básica, considerando aspectos técnicos y criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

Criterio	Descripción	¿Cumple? (Sí/No)
1. Diseño correcto de la topología LAN	La red presenta una topología lógica clara y adecuada para una LAN básica (estrella, bus o anillo).	
2. Configuración adecuada de dispositivos	Los dispositivos (switches, routers, PCs) están configurados correctamente con direcciones IP y conexiones funcionales.	
3. Comunicación entre dispositivos	Los dispositivos pueden comunicarse exitosamente entre sí dentro de la red LAN (prueba de ping exitosa).	
4. Uso correcto de cables y conexiones	Se utilizan los cables adecuados para cada tipo de conexión (crossover, directo) según el dispositivo y función.	
5. Documentación clara y completa	El estudiante presenta un diagrama y explicación breve de la red, que facilita la comprensión de la configuración.	
6. Inclusión de roles y necesidades diversas	La red considera diferentes roles (usuarios, administradores) y necesidades diversas para garantizar accesibilidad y funcionalidad.	
7. Equidad en la distribución de recursos	La configuración garantiza que todos los usuarios tengan acceso equitativo a los recursos de la red.	

Criterio	Descripción	¿Cumple? (Sí/No)
8. Respeto a normas de seguridad y privacidad	Se aplican configuraciones básicas para proteger la red, respetando la privacidad y seguridad de los usuarios.	