

Escala de apreciación

Desafío - Diseño e Implementación de Red para Gaming House

Completamente logrado (CL)	Cumple con el criterio de evaluación a cabalidad y sin errores.
Medianamente logrado (ML)	Cumple entre el 50% y el 75% de lo solicitado en el criterio de evaluación.
Por lograr (PL)	Cumple entre el 25% y el 49% de lo solicitado en el criterio de evaluación.
No logrado (NL)	No cumple con el criterio de evaluación o no entrega.

DIMENSIÓN	NIVEL DE LOGRO			
	NL	PL	ML	CL
Desarrolla un diseño de red completo y profesional que incluye: un diagrama detallado de topología con todos los dispositivos y conexiones correctamente etiquetados, un plan de direccionamiento IP eficiente con subredes bien definidas, justificación técnica de la ubicación de dispositivos, y especificación clara de requisitos de QoS y ancho de banda para cada segmento de red.	0 Puntos	0,5 Puntos	1 Punto	2 Puntos
Implementa correctamente todas las configuraciones del router, incluyendo: enrutamiento básico funcional, políticas de QoS efectivas para priorización de tráfico, rutas estáticas necesarias verificadas, y documentación completa de todas las configuraciones realizadas con pruebas de	0 Puntos	0,5 Puntos	1 Punto	2 Puntos
Configura completamente las VLANs demostrando: correcta creación y asignación de VLANs por área, configuración apropiada de trunk ports, implementación efectiva de inter-VLAN routing, y verificación documentada de la correcta segregación del tráfico.	0 Puntos	0,5 Puntos	1 Punto	2 Puntos
Implementa una estrategia de seguridad integral que incluye: configuración efectiva del firewall con reglas básicas bien	0 Puntos	0,5 Puntos	1 Punto	2 Puntos

documentadas, implementación completa de port security en switches, configuración segura de red WiFi para invitados con autenticación apropiada, y documentación detallada de todas las políticas de seguridad implementadas con justificación técnica.				
Ejecuta un proceso completo de verificación y optimización que incluye: pruebas exhaustivas de conectividad entre todas las áreas, verificación documentada de la correcta segregación del tráfico entre VLANs, documentación detallada de todas las pruebas y sus resultados, y propuesta fundamentada de mejoras futuras con consideraciones técnicas y de escalabilidad.	0 Puntos	0,5 Puntos	1 Punto	2 Puntos
TOTAL				