

Rúbrica Analítica para Evaluación del Modelo OSI en Ingeniería de Sistemas

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de sistemas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y la aplicación del Modelo OSI en estudiantes universitarios de Ingeniería de Sistemas. Cada criterio se evalúa de manera individual para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación del Modelo OSI en Ingeniería de Sistemas

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y la aplicación del Modelo OSI en estudiantes universitarios de Ingeniería de Sistemas. Cada criterio se evalúa de manera individual para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios de Evaluación	Excelente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
Comprensión de las 7 capas del Modelo OSI	Describe con precisión y detalle cada una de las 7 capas, mostrando dominio completo del tema.	Describe correctamente la mayoría de las capas con detalles adecuados.	Menciona las capas, pero con explicaciones superficiales o incompletas.	No identifica correctamente las capas o presenta errores significativos.
Relación entre capas y funciones específicas	Explica claramente la función de cada capa y cómo se relaciona con las demás.	Explica la función de las capas principales y sus relaciones, con ligeras omisiones.	Explica algunas funciones, pero la relación entre capas es confusa o incompleta.	No logra explicar las funciones ni las relaciones entre las capas.
Aplicación práctica del Modelo OSI en redes	Aplica el modelo para analizar y resolver problemas reales de redes con ejemplos claros.	Aplica el modelo en escenarios comunes, pero con explicaciones poco profundas.	Intenta aplicar el modelo, aunque con errores o ejemplos poco claros.	No aplica el modelo o lo hace de forma incorrecta.

Criterios de Evaluación	Excelente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
Identificación de protocolos en cada capa	Identifica correctamente y justifica los principales protocolos asociados a cada capa.	Identifica la mayoría de los protocolos, con justificaciones básicas.	Menciona algunos protocolos, pero con confusión o errores.	No identifica protocolos o comete errores graves.
Claridad y coherencia en la exposición del tema	Presenta la información de forma clara, lógica y coherente, facilitando la comprensión.	Presenta la información de forma clara, aunque con pequeñas inconsistencias.	La presentación es poco clara o desorganizada, dificultando la comprensión.	La información es confusa y carece de coherencia.
Uso adecuado de terminología técnica	Utiliza correctamente todos los términos técnicos relacionados con el Modelo OSI.	Utiliza adecuadamente la mayoría de los términos técnicos, con pocos errores.	Emplea algunos términos técnicos, pero con errores o mal uso frecuentes.	No utiliza terminología técnica o la usa incorrectamente.
Capacidad para comparar Modelo OSI con otros modelos de red	Realiza comparaciones precisas y fundamentadas con otros modelos, destacando diferencias y similitudes.	Compara el Modelo OSI con otros modelos, aunque con explicaciones superficiales.	Muestra una comparación limitada o confusa entre modelos.	No realiza comparaciones o las hace incorrectamente.
Presentación visual y soporte gráfico (diagramas, tablas, etc.)	Incluye diagramas y gráficos claros, relevantes y bien integrados que enriquecen la explicación.	Incluye gráficos y diagramas útiles, aunque con algunos detalles mejorables.	Presenta algunos soportes visuales, pero con poca claridad o relevancia.	No incluye soportes visuales o estos no aportan al entendimiento.