

Rúbrica Analítica para Evaluar Criptografía Informática

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Informática | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la comprensión y explicación del impacto de la criptografía en el monitoreo de la seguridad de redes, las vulnerabilidades de las terminales y los ataques, dirigida a estudiantes de media (15-17 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Criptografía Informática

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la comprensión y explicación del impacto de la criptografía en el monitoreo de la seguridad de redes, las vulnerabilidades de las terminales y los ataques, dirigida a estudiantes de media (15-17 años).

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Comprensión del concepto de criptografía	Explica con claridad y profundidad qué es la criptografía y su función en la seguridad informática.	Describe correctamente el concepto de criptografía con detalles adecuados.	Muestra una comprensión básica pero limitada del concepto de criptografía.	No logra explicar adecuadamente qué es la criptografía.
Impacto de la criptografía en el monitoreo de la seguridad de redes	Analiza detalladamente cómo la criptografía mejora el monitoreo y protección de redes.	Describe de manera clara el impacto de la criptografía en la seguridad de redes.	Ofrece una explicación general pero poco desarrollada sobre el impacto en redes.	No identifica el impacto de la criptografía en la seguridad de redes.
Identificación de vulnerabilidades en terminales	Reconoce y explica con precisión las principales vulnerabilidades de las terminales relacionadas con la criptografía.	Identifica algunas vulnerabilidades relevantes pero con explicaciones superficiales.	Reconoce vagamente algunas vulnerabilidades pero sin relación clara con la criptografía.	No identifica vulnerabilidades o las relaciona incorrectamente.
Relación entre ataques y criptografía	Explica claramente cómo la criptografía previene o mitiga diferentes tipos de ataques.	Describe la relación entre ataques y criptografía con ejemplos básicos.	Entiende parcialmente la relación pero con explicaciones poco claras.	No comprende la relación entre ataques y criptografía.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Uso de ejemplos relevantes	Incluye ejemplos precisos y variados que fortalecen la explicación del impacto de la criptografía.	Presenta algunos ejemplos adecuados que apoyan la explicación.	Utiliza ejemplos limitados o poco claros.	No utiliza ejemplos o son irrelevantes.
Claridad y coherencia en la exposición	La explicación es muy clara, coherente y bien estructurada, facilitando la comprensión.	La exposición es clara y ordenada, con mínimas incoherencias.	La explicación presenta cierta confusión o falta de estructura.	La exposición es confusa y desorganizada, dificultando la comprensión.
Precisión terminológica	Utiliza correctamente y de forma consistente los términos técnicos relacionados con la criptografía.	Usa la mayoría de los términos técnicos de forma adecuada.	Utiliza algunos términos técnicos, aunque con imprecisiones.	No utiliza o usa incorrectamente términos técnicos.
Capacidad de síntesis y resumen	Resume los puntos clave de forma precisa y concisa, destacando la importancia de la criptografía.	Realiza un resumen adecuado con los aspectos principales.	Hace un resumen limitado o superficial de los contenidos.	No logra sintetizar o el resumen carece de sentido.