

Rúbrica Analítica para Evaluar Ataques a Dispositivos IoT en la Capa Física

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Informática | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la comprensión y análisis de los estudiantes sobre los ataques que afectan la capa física de los dispositivos IoT. Se evalúan aspectos clave para identificar fortalezas y áreas de mejora en el estudio de estos ataques.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Ataques a Dispositivos IoT en la Capa Física

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la comprensión y análisis de los estudiantes sobre los ataques que afectan la capa física de los dispositivos IoT. Se evalúan aspectos clave para identificar fortalezas y áreas de mejora en el estudio de estos ataques.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Identificación de ataques a la capa física	Identifica correctamente todos los ataques principales a la capa física con detalles claros y precisos.	Identifica la mayoría de los ataques principales, aunque con explicaciones poco detalladas.	Identifica pocos o confunde los ataques a la capa física, con explicaciones incorrectas o ausentes.
Descripción técnica de los ataques	Describe con precisión y profundidad cómo funcionan los ataques en la capa física y sus mecanismos.	Describe de manera general el funcionamiento de los ataques, con algunos detalles técnicos correctos.	Presenta descripciones vagas, incorrectas o incompletas sobre los ataques y su funcionamiento.
Análisis del impacto en dispositivos IoT	Analiza detalladamente cómo cada ataque afecta la funcionalidad y seguridad de los dispositivos IoT.	Analiza de forma general el impacto de los ataques, pero sin profundizar en todos los efectos.	No analiza o presenta un análisis superficial del impacto de los ataques en dispositivos IoT.
Uso de terminología técnica adecuada	Utiliza correctamente la terminología técnica específica de ataques y seguridad en IoT de forma coherente.	Utiliza la terminología técnica de manera correcta pero con algunas imprecisiones o errores menores.	Utiliza terminología incorrecta o confusa, dificultando la comprensión del contenido.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Capacidad para distinguir ataques físicos y no físicos	Distingue claramente entre ataques a la capa física y otros tipos de ataques, justificando con ejemplos.	Reconoce la diferencia entre ataques físicos y no físicos pero con explicaciones poco claras.	No logra distinguir adecuadamente entre ataques físicos y otros, o confunde sus características.
Propuestas de medidas preventivas o mitigación	Propone medidas claras, prácticas y bien fundamentadas para prevenir o mitigar ataques en la capa física.	Propone algunas medidas de prevención o mitigación, aunque no siempre estén bien fundamentadas.	No propone o presenta propuestas poco claras o irrelevantes para la prevención o mitigación.
Organización y claridad en la presentación	Presenta la información de forma muy organizada, clara y coherente facilitando la comprensión.	Presenta la información organizada pero con algunos aspectos poco claros o confusos.	Presenta la información desordenada, dificultando la comprensión del análisis.
Uso de ejemplos o casos prácticos	Incluye ejemplos o casos prácticos relevantes y bien explicados que enriquecen el análisis.	Incluye algunos ejemplos o casos prácticos, aunque con explicaciones limitadas.	No incluye ejemplos o los que presenta no son relevantes o están mal explicados.