Rúbrica Analítica para Evaluar el Proceso Forense Informático en la Detección de Software Malicioso

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Informática | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad del estudiante para implementar con juicio la toma de decisiones en procesos que requieran prácticas de análisis forense informático, específicamente en la detección de software malicioso. Se califican criterios clave para identificar fortalezas y áreas de mejora en su desempeño.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar el Proceso Forense Informático en la Detección de Software Malicioso

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad del estudiante para implementar con juicio la toma de decisiones en procesos que requieran prácticas de análisis forense informático, específicamente en la detección de software malicioso. Se califican criterios clave para identificar fortalezas y áreas de mejora en su desempeño.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Identificación de tipos de software malicioso	Reconoce e identifica con precisión diferentes tipos de software malicioso y sus características.	Identifica la mayoría de los tipos principales de software malicioso con alguna confusión menor.	Presenta dificultad para identificar tipos comunes de software malicioso o los confunde.
Selección adecuada de herramientas forenses	Elige y justifica correctamente herramientas forenses adecuadas para cada etapa del análisis.	Selecciona herramientas apropiadas, aunque con justificaciones poco claras o incompletas.	Escoge herramientas inapropiadas o no justifica su selección correctamente.
Aplicación de procedimientos forenses	Aplica los procedimientos del análisis forense de manera sistemática y correcta.	Aplica los procedimientos con algunos errores o saltos en el proceso.	No sigue los procedimientos adecuados o los aplica incorrectamente.
Análisis e interpretación de evidencias digitales	Analiza e interpreta las evidencias con claridad, relacionándolas con el tipo de amenaza detectada.	Realiza análisis básico de evidencias con interpretación limitada o general.	Presenta análisis superficial o incorrecto de las evidencias digitales.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Toma de decisiones fundamentadas	Toma decisiones claras y justificadas basadas en el análisis forense realizado.	Toma decisiones, pero con justificaciones poco sólidas o parciales.	No fundamenta adecuadamente sus decisiones o son incorrectas.
Documentación y reporte del proceso forense	Elabora un reporte detallado, ordenado y claro que describe todo el proceso y resultados.	Realiza un reporte con información básica, pero con falta de claridad o detalles.	Presenta un reporte incompleto, desorganizado o poco claro.
Trabajo en equipo y comunicación	Colabora efectivamente y comunica ideas con claridad durante el proceso forense.	Participa en el equipo, aunque con comunicación limitada o poco fluida.	No colabora o tiene dificultades significativas para comunicarse.
Uso responsable y ético de la información	Demuestra comprensión y respeto por la ética en el manejo de evidencias digitales.	Muestra conciencia ética básica, pero con algunos descuidos en el manejo de datos.	No considera aspectos éticos ni respeta la confidencialidad de la información.