

Rúbrica Analítica para Evaluar el Monitoreo y Prevención de Software Malicioso

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Informática | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para monitorear software malicioso que afecte los activos informáticos, así como la implementación de medidas preventivas y herramientas antimalware, enfocada en estudiantes de educación media (15-17 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar el Monitoreo y Prevención de Software Malicioso

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para monitorear software malicioso que afecte los activos informáticos, así como la implementación de medidas preventivas y herramientas antimalware, enfocada en estudiantes de educación media (15-17 años).

Criterios	Excelente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
Identificación de software malicioso	Detecta con precisión y rapidez múltiples tipos de software malicioso en diferentes escenarios.	Identifica correctamente la mayoría de los tipos comunes de software malicioso con mínima demora.	Reconoce algunos tipos de software malicioso pero con confusiones o retrasos.	No logra identificar correctamente el software malicioso o lo hace de forma muy tardía.
Uso de herramientas antimalware	Utiliza adecuadamente diversas herramientas antimalware, configurándolas eficazmente para la prevención.	Emplea herramientas antimalware básicas con configuraciones adecuadas en la mayoría de casos.	Usa herramientas antimalware pero con configuraciones inadecuadas o limitadas.	No utiliza herramientas antimalware o las emplea incorrectamente.

Criterios	Excelente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
Implementación de medidas preventivas	Diseña e implementa medidas preventivas completas y efectivas contra software malicioso.	Aplica medidas preventivas adecuadas aunque con algunas omisiones menores.	Implementa medidas preventivas básicas pero incompletas o poco efectivas.	No implementa medidas preventivas o son ineficaces.
Monitoreo continuo de activos informáticos	Realiza monitoreo constante y sistemático, detectando amenazas antes de que afecten el sistema.	Monitorea regularmente, identificando la mayoría de las amenazas a tiempo.	Monitorea de forma intermitente, detectando algunas amenazas pero con retrasos.	No realiza monitoreo o es muy irregular e ineficaz.
Análisis de impacto del software malicioso	Realiza análisis detallado y preciso del impacto en los activos y propone soluciones efectivas.	Analiza el impacto con precisión moderada y sugiere soluciones adecuadas.	Realiza análisis básico con limitaciones y soluciones poco claras.	No realiza análisis o las conclusiones son incorrectas o irrelevantes.
Documentación del proceso y resultados	Documenta claramente todos los pasos, hallazgos y acciones con formato ordenado y completo.	Documenta la mayoría de los procesos y resultados con buena claridad y organización.	Documenta de forma parcial o con desorganización notable.	No documenta o la documentación es incomprensible o insuficiente.
Trabajo en equipo y colaboración	Colabora activamente, aportando ideas y apoyando a sus compañeros eficazmente.	Participa y colabora de forma adecuada con el equipo.	Colabora de forma limitada o sólo cuando se le solicita.	No colabora ni participa en el trabajo en equipo.
Comprensión de conceptos de software malicioso y seguridad informática	Demuestra comprensión profunda y clara de conceptos y su aplicación práctica.	Muestra buena comprensión con algunos detalles menores incorrectos o imprecisos.	Comprende conceptos básicos pero con confusiones importantes.	No demuestra comprensión adecuada de los conceptos fundamentales.