

Rúbrica Analítica para Evaluar el Diseño de Procesos de Desarrollo Seguro en Gestión de Seguridad Informática

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Informática | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación media (15-17 años) en el diseño e implementación de procesos de desarrollo seguro, integrando prácticas de gestión de la seguridad informática. Evalúa criterios clave para identificar fortalezas y áreas de mejora en el proyecto.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar el Diseño de Procesos de Desarrollo Seguro en Gestión de Seguridad Informática

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación media (15-17 años) en el diseño e implementación de procesos de desarrollo seguro, integrando prácticas de gestión de la seguridad informática. Evalúa criterios clave para identificar fortalezas y áreas de mejora en el proyecto.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Identificación de Riesgos de Seguridad	Detecta y clasifica exhaustivamente todos los riesgos relevantes de seguridad en el sistema.	Identifica los riesgos de seguridad más importantes, aunque algunos detalles menores pueden faltar.	Presenta una identificación limitada o incorrecta de los riesgos de seguridad del sistema.
Diseño de Procesos de Desarrollo Seguro	Diseña procesos claros, completos y aplicables que integran medidas de seguridad en todo el ciclo de desarrollo.	Diseña procesos adecuados que incluyen medidas de seguridad, pero con cierta falta de detalle o integración.	El diseño presenta procesos incompletos o poco claros, con escasa o nula consideración de la seguridad.
Implementación de Prácticas de Gestión de Seguridad	Implementa correctamente prácticas y controles de gestión que aseguran la protección continua del sistema.	Implementa prácticas de gestión de seguridad con algunos errores o limitaciones en su aplicación.	No implementa prácticas efectivas de gestión de seguridad o estas son insuficientes.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Documentación Técnica y Procedimental	Genera documentación detallada, coherente y organizada que facilita la comprensión y seguimiento de los procesos.	Documenta los procesos y medidas de forma comprensible, aunque con algunos aspectos poco claros o incompletos.	La documentación es insuficiente, desorganizada o difícil de comprender.
Evaluación y Pruebas de Seguridad	Realiza pruebas exhaustivas y análisis detallados para validar la efectividad de las medidas de seguridad.	Realiza pruebas y evaluaciones básicas que demuestran una validación parcial de la seguridad.	No realiza pruebas adecuadas o no valida la seguridad implementada.
Capacidad de Trabajo en Equipo	Colabora activamente, comunicándose eficazmente y aportando ideas para mejorar el desarrollo seguro.	Participa en el trabajo en equipo con comunicación adecuada, aunque con poca iniciativa o colaboración.	Muestra poca o nula colaboración y comunicación dentro del equipo.
Aplicación de Normativas y Estándares de Seguridad	Aplica correctamente las normativas y estándares internacionales y locales en el diseño y gestión del sistema.	Aplica algunas normativas y estándares, pero con ciertas omisiones o errores.	No considera normativas ni estándares relevantes de seguridad en el desarrollo.
Innovación y Mejora Continua	Propone mejoras innovadoras y demuestra compromiso con la actualización y mejora continua en seguridad.	Propone algunas mejoras y muestra interés en actualizar y mejorar procesos de seguridad.	No propone mejoras ni demuestra interés en la actualización o mejora continua.