

Rúbrica Analítica: Uso de Inteligencia Artificial en Proyecto Final de Tecnología

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Tecnología | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el uso de herramientas de inteligencia artificial para crear personajes, escenas y mejorar código de programación, enfocada en estudiantes de secundaria (12-15 años). Se valoran aspectos específicos para identificar fortalezas y áreas de mejora en el proyecto final.

Rúbrica

Rúbrica Analítica: Uso de Inteligencia Artificial en Proyecto Final de Tecnología

Esta rúbrica evalúa el uso de herramientas de inteligencia artificial para crear personajes, escenas y mejorar código de programación, enfocada en estudiantes de secundaria (12-15 años). Se valoran aspectos específicos para identificar fortalezas y áreas de mejora en el proyecto final.

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Integración de personajes creados con IA	Personajes generados con IA están bien diseñados, originales y completamente integrados en el proyecto.	Personajes creados con IA son adecuados y están mayormente integrados en el proyecto.	Personajes con IA muestran diseño básico y su integración es limitada o poco coherente.	No utiliza personajes creados con IA o estos no se integran al proyecto.
Creación y uso de escenas mediante IA	Escenas generadas con IA son visualmente atractivas y enriquecen significativamente el proyecto.	Escenas creadas con IA son claras y aportan al proyecto, aunque con menor detalle.	Escenas con IA son simples y aportan poco valor al proyecto.	No utiliza escenas creadas con IA o su uso es inapropiado.
Mejora del código de programación usando IA	El código ha sido optimizado y mejorado considerablemente con ayuda de IA, demostrando comprensión clara.	El código muestra mejoras con IA, aunque algunas optimizaciones no son completamente efectivas.	Se evidencian intentos limitados de mejorar el código con IA, con resultados parciales.	No se utiliza IA para mejorar el código o las mejoras son inapropiadas.

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Creatividad en el uso de herramientas de IA	Demuestra creatividad destacada en la aplicación de IA para enriquecer el proyecto.	Utiliza la IA de forma creativa en algunos aspectos del proyecto.	Creatividad limitada en el uso de IA, con aplicaciones básicas y poco innovadoras.	No muestra creatividad en el uso de herramientas de IA.
Comprensión del funcionamiento de las herramientas de IA	Muestra comprensión profunda y explica claramente cómo funcionan las herramientas usadas.	Muestra comprensión adecuada con algunas explicaciones claras.	Comprensión básica, con dificultad para explicar el funcionamiento de las herramientas.	No demuestra comprensión del funcionamiento de las herramientas de IA.
Aplicación ética y responsable de la IA	Aplica la IA respetando normas éticas y de uso responsable claramente en todo el proyecto.	Considera aspectos éticos y responsables en la mayoría de las aplicaciones de IA.	Reconoce aspectos éticos pero su aplicación es inconsistente.	No considera la ética ni el uso responsable en el empleo de IA.
Documentación del proceso con IA	Documenta detalladamente el uso de IA, incluyendo procesos, decisiones y resultados.	Documenta adecuadamente el uso de IA con información clara y suficiente.	Documentación básica del uso de IA, con información incompleta o poco clara.	No documenta el proceso de uso de IA.
Integración general de IA en el proyecto final	La IA está integrada de manera coherente y mejora notablemente la calidad del proyecto final.	La IA está integrada y aporta al proyecto, aunque con margen de mejora en coherencia.	La integración de IA es superficial y mejora poco el proyecto.	No integra la IA o su integración es irrelevante para el proyecto.