

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación del Proyecto de Robótica y ABP Tecnología

Autoevaluación y Coevaluación | Tecnología e Informática | Tecnología | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica permite a los estudiantes de media (15-17 años) evaluar su propio desempeño y el de sus compañeros en el proyecto de robótica, considerando aspectos clave como el nivel y alcance del proyecto, trabajo en equipo, comunicación, uso de robótica y utilización de inteligencia artificial (IA). Cada criterio se evalúa en dos niveles: excelente y pobre, con espacio para comentarios.

Rúbrica

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación del Proyecto de Robótica y ABP Tecnología

Esta rúbrica permite a los estudiantes de media (15-17 años) evaluar su propio desempeño y el de sus compañeros en el proyecto de robótica, considerando aspectos clave como el nivel y alcance del proyecto, trabajo en equipo, comunicación, uso de robótica y utilización de inteligencia artificial (IA). Cada criterio se evalúa en dos niveles: excelente y pobre, con espacio para comentarios.

Criterios	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
Nivel y alcance del proyecto	El proyecto aborda de forma completa y creativa los objetivos propuestos, superando expectativas y resolviendo problemas complejos.	El proyecto es incompleto, poco claro o no cumple con los objetivos establecidos, mostrando poca creatividad o profundidad.	
Trabajo en equipo	Colabora activamente, escucha y respeta opiniones, contribuyendo equitativamente al logro del proyecto.	Participa poco o genera conflictos, dificultando la cooperación y el progreso grupal.	
Comunicación con los estudiantes	Se expresa con claridad y coherencia, facilitando la comprensión y el intercambio de ideas.	La comunicación es confusa, poco clara o inexistente, dificultando el entendimiento entre compañeros.	
Uso de robótica	Integra el robot y sus componentes de manera eficiente y funcional, demostrando buen manejo técnico.	El uso del robot es limitado, inadecuado o incorrecto, afectando el desempeño del proyecto.	

Criterios	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
Utilización de inteligencia artificial (IA)	Implementa técnicas o herramientas de IA que aportan valor y mejoran la funcionalidad del proyecto.	No utiliza IA o su aplicación es errónea o superficial, sin aportar mejoras significativas.	
Resolución de problemas	Identifica y soluciona efectivamente los retos técnicos y de diseño durante el desarrollo del proyecto.	No identifica problemas o no logra resolverlos, afectando el avance y calidad del proyecto.	
Organización y planificación	Gestiona el tiempo y recursos de forma ordenada, cumpliendo con las etapas y entregas previstas.	Muestra desorganización que retrasa el proyecto o no cumple con las etapas establecidas.	
Innovación y creatividad	Propone ideas originales y aplica soluciones novedosas que enriquecen el proyecto.	No aporta ideas nuevas ni mejora el proyecto, limitándose a lo básico o repetido.	