

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación: Robótica y ABP Tecnología

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

Descripción

Esta rúbrica permite evaluar la participación de alumnos y docentes, así como el uso de inteligencia artificial en proyectos de robótica y aprendizaje basado en proyectos (ABP) para estudiantes de secundaria (12-15 años). Los criterios están diseñados para reflejar un desempeño excelente o pobre, con espacio para comentarios que faciliten la retroalimentación.

Rúbrica

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación: Robótica y ABP Tecnología

Esta rúbrica permite evaluar la participación de alumnos y docentes, así como el uso de inteligencia artificial en proyectos de robótica y aprendizaje basado en proyectos (ABP) para estudiantes de secundaria (12-15 años). Los criterios están diseñados para reflejar un desempeño excelente o pobre, con espacio para comentarios que faciliten la retroalimentación.

Criterios	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
Participación activa del alumno	Contribuye consistentemente con ideas, preguntas y soluciones durante todo el proyecto.	Participa poco o nada, mostrando desinterés o falta de compromiso en las actividades.	
Colaboración con compañeros	Trabaja de manera cooperativa, apoyando y respetando a sus compañeros en todo momento.	Genera conflictos o no colabora con el equipo, afectando el desarrollo del proyecto.	
Participación del docente en la guía	Brinda apoyo constante, orientando y motivando a los alumnos en su proceso de aprendizaje.	Falta de orientación o seguimiento adecuado durante el desarrollo del proyecto.	

Criterios	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
Aplicación de inteligencia artificial	Utiliza herramientas de IA de forma efectiva para mejorar el diseño o funcionamiento del proyecto.	No emplea o usa incorrectamente las herramientas de IA, sin aportar al proyecto.	
Resolución de problemas	Identifica y soluciona obstáculos con creatividad y análisis crítico durante el proyecto.	No enfrenta o evita resolver problemas, lo que detiene el avance del proyecto.	
Organización y gestión del tiempo	Administra adecuadamente el tiempo y recursos para cumplir con las metas establecidas.	Desorganización que provoca retrasos o incumplimiento de tareas y objetivos.	
Comunicación efectiva	Expresa ideas con claridad y escucha activamente a los demás durante las actividades.	No comunica sus ideas claramente o ignora las opiniones de sus compañeros.	
Responsabilidad y compromiso	Cumple con sus tareas y compromisos, mostrando responsabilidad y actitud positiva.	Incumple tareas o muestra falta de interés, afectando el trabajo en equipo.	