

Rúbrica Analítica para Evaluar Ciencia y Tecnología en Secundaria

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Tecnología | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar proyectos y actividades en el área de Ciencia y Tecnología para estudiantes de secundaria (12-15 años). Cada criterio se evalúa de forma individual para identificar fortalezas y áreas de mejora. Incluye aspectos de Diversidad, Equidad e Inclusión para fomentar un ambiente educativo respetuoso y equitativo.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Ciencia y Tecnología en Secundaria

Esta rúbrica está diseñada para evaluar proyectos y actividades en el área de Ciencia y Tecnología para estudiantes de secundaria (12-15 años). Cada criterio se evalúa de forma individual para identificar fortalezas y áreas de mejora. Incluye aspectos de Diversidad, Equidad e Inclusión para fomentar un ambiente educativo respetuoso y equitativo.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Comprensión de conceptos tecnológicos	Demuestra una comprensión profunda y precisa de los conceptos tecnológicos aplicados.	Entiende los conceptos tecnológicos fundamentales con algunas imprecisiones menores.	Muestra dificultades para comprender los conceptos tecnológicos básicos.
Aplicación práctica de la tecnología	Aplica tecnología de manera innovadora y efectiva para resolver problemas planteados.	Utiliza tecnología correctamente, aunque con poca innovación o efectividad limitada.	No logra aplicar la tecnología adecuadamente para cumplir con la tarea.
Habilidades para la investigación científica	Realiza investigaciones detalladas y utiliza fuentes diversas y confiables.	Investiga adecuadamente pero con fuentes limitadas o poco variadas.	No realiza investigación suficiente o utiliza fuentes poco confiables.
Comunicación de resultados	Presenta resultados de manera clara, organizada y con lenguaje adecuado.	Comunica los resultados con claridad, pero con cierta falta de organización o detalle.	Presenta resultados confusos o poco claros, con falta de estructura.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Colaboración y trabajo en equipo	Participa activamente, respeta ideas diversas y contribuye positivamente al grupo.	Colabora con el equipo, aunque con participación limitada o algunos desacuerdos.	No colabora o dificulta el trabajo en equipo con actitudes negativas.
Creatividad e innovación	Propone ideas originales y soluciones creativas que enriquecen el proyecto.	Presenta algunas ideas novedosas pero en general sigue un enfoque convencional.	No muestra creatividad ni propone ideas nuevas para el proyecto.
Respeto a la Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI)	Integra activamente perspectivas diversas, promueve la equidad y fomenta la inclusión en el trabajo.	Reconoce la importancia de DEI pero la integración en el proyecto es limitada o superficial.	No considera ni respeta aspectos de diversidad, equidad o inclusión en el trabajo.
Uso responsable y ético de la tecnología	Demuestra un uso consciente, responsable y ético de las herramientas tecnológicas.	Generalmente usa la tecnología de forma responsable, con algunas conductas mejorables.	No demuestra responsabilidad ni ética en el uso de la tecnología.