

Rúbrica Analítica para Evaluar Proyecto Tecnológico con Material Reciclado

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Tecnología | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la elaboración de un proyecto tecnológico utilizando materiales reciclados en entornos escolares, dirigida a estudiantes de secundaria (12-15 años). Se valoran aspectos técnicos, creativos, ambientales y de presentación para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Proyecto Tecnológico con Material Reciclado

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la elaboración de un proyecto tecnológico utilizando materiales reciclados en entornos escolares, dirigida a estudiantes de secundaria (12-15 años). Se valoran aspectos técnicos, creativos, ambientales y de presentación para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Creatividad e Innovación	El proyecto presenta ideas originales y soluciones innovadoras que destacan notablemente en el uso del material reciclado.	El proyecto muestra creatividad y algunas ideas novedosas, con un buen aprovechamiento del material reciclado.	El proyecto tiene ideas básicas con poca innovación, utilizando los materiales reciclados de forma limitada.	El proyecto carece de creatividad e innovación, con un uso inapropiado o mínimo de materiales reciclados.
Uso y Aprovechamiento de Materiales Reciclados	Utiliza materiales reciclados de forma eficiente y responsable, maximizando su potencial en el proyecto.	Utiliza materiales reciclados de manera adecuada, aunque con oportunidad para mejorar la eficiencia.	Utiliza algunos materiales reciclados, pero el aprovechamiento es parcial o ineficiente.	No utiliza materiales reciclados o su uso es inapropiado y desechable.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Funcionamiento Técnico	El proyecto funciona perfectamente, cumpliendo todos los objetivos tecnológicos planteados.	El proyecto funciona correctamente con pequeños detalles técnicos mejorables.	El proyecto funciona parcialmente, con fallas técnicas que afectan su desempeño.	El proyecto no funciona o presenta fallas graves que impiden su uso.
Diseño y Estética	El diseño es atractivo, ordenado, y muestra excelente cuidado en la presentación y acabado.	El diseño es claro y agradable, con buena presentación general.	El diseño es básico, con algunos detalles desordenados o poco cuidados.	El diseño es descuidado, desorganizado o poco atractivo visualmente.
Sustentabilidad y Conciencia Ambiental	Demuestra un alto compromiso con la sustentabilidad, explicando claramente el impacto ambiental positivo del proyecto.	Muestra conciencia ambiental y uso responsable de materiales reciclados.	Presenta una mínima consideración sobre el impacto ambiental o sustentabilidad.	No evidencia conciencia ambiental ni justificación sobre el uso de materiales reciclados.
Trabajo en Equipo y Colaboración	El estudiante participa activamente, colaborando efectivamente y respetando a sus compañeros durante todo el proceso.	El estudiante colabora y participa, con buena comunicación y respeto en la mayoría de las actividades.	El estudiante participa de forma limitada y con poca comunicación efectiva en el equipo.	El estudiante no colabora o genera conflictos que afectan el trabajo en equipo.
Documentación y Presentación del Proyecto	La documentación es completa, clara y bien organizada; la presentación es clara, segura y responde todas las preguntas.	La documentación es adecuada y la presentación es clara, aunque con algunos detalles mejorables.	La documentación es incompleta o poco clara; la presentación es poco segura o confusa.	No presenta documentación o la presentación es deficiente y no responde preguntas.
Seguridad en la Elaboración	Aplica todas las medidas de seguridad necesarias durante la elaboración, previniendo riesgos.	Aplica medidas de seguridad básicas, con algunas omisiones menores.	Aplica pocas medidas de seguridad, exponiéndose a riesgos innecesarios.	No aplica ninguna medida de seguridad, poniendo en riesgo su integridad o la de otros.