

Rúbrica de Observación para Proyecto de Maqueta 3D con Materiales Reciclados

Rúbrica de Observación | Educación Artística | Expresión artística | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de secundaria (12-15 años) en la creación de una maqueta tridimensional utilizando materiales reciclados e innovadores, fomentando la colaboración, la conciencia ambiental, y la gestión efectiva del tiempo y recursos.

Rúbrica

Rúbrica de Observación para Proyecto de Maqueta 3D con Materiales Reciclados

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de secundaria (12-15 años) en la creación de una maqueta tridimensional utilizando materiales reciclados e innovadores, fomentando la colaboración, la conciencia ambiental, y la gestión efectiva del tiempo y recursos.

Criterio	Descripción del Comportamiento	Escala (1 a 5)
Diseño y creatividad en la maqueta 3D	Aplica técnicas variadas y creativas de manipulación y ensamblaje para construir una maqueta tridimensional innovadora y funcional usando materiales reciclados.	1: Diseño muy pobre, sin aplicación de técnicas. 2: Diseño básico con pocas técnicas aplicadas. 3: Diseño adecuado con técnicas correctas. 4: Diseño creativo y bien ejecutado con técnicas diversas. 5: Diseño excepcional, innovador y excelente manipulación y ensamblaje.

Criterio	Descripción del Comportamiento	Escala (1 a 5)
Colaboración y trabajo en equipo	Participa activamente en el grupo, respetando roles asignados y contribuyendo al trabajo colaborativo para lograr los objetivos del proyecto.	1: No colabora ni respeta roles. 2: Colaboración mínima y poco respeto por roles. 3: Colabora y respeta roles de forma aceptable. 4: Buena colaboración y respeto consistente por roles. 5: Excelente colaboración, liderazgo y respeto total por roles.
Respuesta a la problemática o temática planteada	La maqueta refleja claramente y de forma creativa la solución o representación de la problemática o temática asignada.	1: No responde a la temática. 2: Respuesta poco clara o incompleta. 3: Respuesta adecuada y comprensible. 4: Respuesta clara y creativa. 5: Respuesta muy clara, innovadora y pertinente.

Criterio	Descripción del Comportamiento	Escala (1 a 5)
Uso y aprovechamiento de materiales reciclados	Utiliza materiales reciclados de manera eficiente e innovadora, demostrando conciencia ambiental y creatividad en su selección y aplicación.	1: Uso inapropiado o escaso de materiales reciclados. 2: Uso limitado y poco creativo. 3: Uso adecuado y algo creativo. 4: Uso eficiente y creativo. 5: Uso óptimo, innovador y con clara conciencia ambiental.
Técnicas de manipulación y ensamblaje	Aplica diferentes técnicas para manipular y ensamblar los materiales con precisión y seguridad, logrando una estructura estable.	1: Técnicas inapropiadas o inseguras. 2: Técnicas básicas y poco seguras. 3: Técnicas adecuadas y seguras. 4: Técnicas variadas y bien aplicadas. 5: Técnicas expertas, precisas y seguras.
Organización y gestión del tiempo	Planifica y administra el tiempo efectivamente para cumplir con las etapas y entrega del proyecto dentro del plazo establecido.	1: No gestiona el tiempo y entrega fuera de plazo. 2: Gestión deficiente y retrasos importantes. 3: Gestión aceptable con algunos retrasos. 4: Buena gestión y entrega puntual. 5: Gestión ejemplar y entrega anticipada o puntual.

Criterio	Descripción del Comportamiento	Escala (1 a 5)
Organización y gestión de recursos	Utiliza y administra adecuadamente los materiales y herramientas disponibles para optimizar el proceso de construcción.	1: Desorganizado, desperdicia recursos. 2: Organización limitada y uso poco eficiente. 3: Organización y uso aceptable. 4: Buena organización y uso eficiente. 5: Excelente organización y optimización total de recursos.
Responsabilidad y compromiso durante el proyecto	Muestra actitud responsable y compromiso constante con el proyecto y el grupo, cumpliendo con tareas y acuerdos.	1: No demuestra responsabilidad ni compromiso. 2: Responsabilidad y compromiso bajos. 3: Responsabilidad y compromiso adecuados. 4: Alta responsabilidad y compromiso. 5: Compromiso ejemplar y responsable en todo momento.