

Rúbrica Analítica para Construcción de un Objeto Tecnológico con Materiales Reciclables

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Tecnología | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el proceso y resultado de la creación de un aparato tecnológico utilizando materiales reciclables, considerando aspectos técnicos, creatividad y uso adecuado de materiales. Está diseñada para estudiantes de primaria (6-11 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Construcción de un Objeto Tecnológico con Materiales Reciclables

Esta rúbrica evalúa el proceso y resultado de la creación de un aparato tecnológico utilizando materiales reciclables, considerando aspectos técnicos, creatividad y uso adecuado de materiales. Está diseñada para estudiantes de primaria (6-11 años).

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Creatividad e Innovación	Diseña un aparato original y muy creativo que demuestra pensamiento innovador.	Diseña un aparato con ideas creativas y algunos elementos innovadores.	Diseña un aparato con ideas básicas y poca innovación.	Diseña un aparato poco original y sin evidencia de creatividad.
Selección y Uso de Materiales Reciclables	Utiliza materiales reciclables variados y apropiados para el propósito del aparato.	Utiliza materiales reciclables adecuados, aunque con poca variedad.	Utiliza materiales reciclables limitados y con algunos errores en su selección.	No utiliza materiales reciclables o los selecciona inapropiadamente.
Técnicas de Construcción	Aplica técnicas adecuadas y seguras con precisión y cuidado.	Aplica técnicas adecuadas con algunos pequeños errores o descuidos.	Aplica técnicas básicas pero con errores que afectan la calidad.	No aplica técnicas adecuadas o lo hace de forma insegura.
Funcionamiento del Objeto Tecnológico	El aparato funciona correctamente según lo esperado y cumple su objetivo.	El aparato funciona con pequeñas fallas que no impiden su uso.	El aparato funciona parcialmente o con fallas importantes.	El aparato no funciona o no cumple su objetivo.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Organización y Orden en el Trabajo	El área de trabajo está muy ordenada y el proceso está bien organizado.	El área de trabajo está ordenada con mínimas desorganizaciones.	El área de trabajo está poco ordenada y el proceso es desorganizado.	El área de trabajo está desordenada y no hay organización en el proceso.
Seguridad durante la Construcción	Sigue todas las normas de seguridad y usa las herramientas correctamente.	Sigue la mayoría de las normas de seguridad con algunos descuidos.	Ignora algunas normas de seguridad poniendo en riesgo su trabajo.	No sigue normas de seguridad y usa herramientas de forma peligrosa.
Presentación y Explicación del Proyecto	Presenta y explica su aparato con claridad, detalle y confianza.	Presenta y explica su aparato con claridad, pero con pocos detalles.	Presenta su aparato pero la explicación es confusa o incompleta.	No presenta ni explica su aparato adecuadamente.
Trabajo en Equipo y Responsabilidad	Colabora activamente y cumple responsablemente con sus tareas.	Colabora y cumple con sus tareas con poca iniciativa.	Colabora poco y cumple con tareas mínimamente.	No colabora ni cumple con sus responsabilidades.