

Rúbrica Analítica para Evaluar la Elaboración de un Objeto Tecnológico Funcional

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Tecnología | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el desempeño de estudiantes de primaria (6-11 años) en la elaboración de un objeto tecnológico funcional, considerando los objetivos de aprendizaje OA 1 (Identificar materiales y herramientas básicas) y OA 6 (Aplicar procedimientos para construir un objeto tecnológico). Se valoran aspectos clave del proceso y resultado, con tres niveles de desempeño: Excelente, Bueno y Bajo.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar la Elaboración de un Objeto Tecnológico Funcional

Esta rúbrica evalúa el desempeño de estudiantes de primaria (6-11 años) en la elaboración de un objeto tecnológico funcional, considerando los objetivos de aprendizaje OA 1 (Identificar materiales y herramientas básicas) y OA 6 (Aplicar procedimientos para construir un objeto tecnológico). Se valoran aspectos clave del proceso y resultado, con tres niveles de desempeño: Excelente, Bueno y Bajo.

Criterio	Excelente	Bueno	Bajo
1. Selección y uso adecuado de materiales	Elige materiales apropiados y los utiliza correctamente para la función del objeto.	Selecciona la mayoría de los materiales adecuados y los usa con pocas dificultades.	No selecciona materiales adecuados o los utiliza incorrectamente, afectando la función.
2. Uso seguro y correcto de herramientas	Manipula las herramientas de forma segura y eficaz siguiendo las instrucciones.	Usa las herramientas con seguridad, aunque requiere ayuda ocasionalmente.	No utiliza las herramientas de forma segura o adecuada, poniendo en riesgo la actividad.
3. Comprensión del proceso de construcción	Explica claramente cada paso del proceso y su propósito dentro del proyecto.	Describe los pasos principales del proceso, aunque con detalles limitados.	No comprende ni puede explicar el proceso de construcción del objeto.
4. Organización y planificación	Planifica y organiza el trabajo de forma eficiente, siguiendo un orden lógico.	Realiza cierta planificación y sigue un orden con algunas interrupciones.	No planifica ni organiza el trabajo, lo que dificulta la construcción del objeto.

Criterio	Excelente	Bueno	Bajo
5. Funcionamiento del objeto tecnológico	El objeto funciona correctamente y cumple con el propósito para el que fue diseñado.	El objeto funciona parcialmente o con algunas limitaciones en su propósito.	El objeto no funciona o no cumple con el propósito establecido.
6. Creatividad e innovación en el diseño	Demuestra creatividad al diseñar y construir un objeto original y funcional.	Presenta algunas ideas creativas, aunque el diseño es convencional.	No muestra creatividad ni innovación en el diseño del objeto.
7. Trabajo colaborativo (si aplica)	Participa activamente y colabora efectivamente con sus compañeros durante el proyecto.	Colabora con otros, aunque su participación es limitada o irregular.	No colabora ni trabaja en equipo, dificultando el desarrollo del proyecto.
8. Presentación y explicación del objeto final	Presenta el objeto de forma clara y explica con seguridad sus características y funcionamiento.	Presenta el objeto y ofrece una explicación básica, con algunas dudas o imprecisiones.	No presenta el objeto adecuadamente ni puede explicar su función o características.