

Rúbrica Analítica para la Elaboración de un Móvil Tecnológico con Palitos de Helado y Lana

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Tecnología | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para organizar y ejecutar la elaboración de un móvil con imágenes de animales utilizando palitos de helado y lana, considerando la identificación de materiales, uso de herramientas, y la calidad del objeto tecnológico final. Está diseñada para estudiantes de primaria (6-11 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para la Elaboración de un Móvil Tecnológico con Palitos de Helado y Lana

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para organizar y ejecutar la elaboración de un móvil con imágenes de animales utilizando palitos de helado y lana, considerando la identificación de materiales, uso de herramientas, y la calidad del objeto tecnológico final. Está diseñada para estudiantes de primaria (6-11 años).

Criterios	Excelente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
Identificación y selección de materiales	Selecciona correctamente todos los materiales necesarios y explica su función con claridad.	Selecciona la mayoría de los materiales necesarios, con alguna explicación adecuada.	Identifica algunos materiales, pero omite o confunde otros importantes.	No identifica ni selecciona los materiales adecuados para la elaboración.
Organización de las tareas para la elaboración	Planifica y organiza todas las etapas de la elaboración en orden lógico y coherente.	Organiza la mayoría de las etapas, con un plan claro aunque con pequeños errores de secuencia.	Realiza una organización básica, pero el orden de las tareas es confuso o incompleto.	No organiza las tareas, realizando la elaboración sin un plan definido.
Uso adecuado de las herramientas (aguja y otros)	Utiliza las herramientas con seguridad y destreza, respetando las normas de seguridad.	Usa las herramientas correctamente, con mínima supervisión y pocas dificultades.	Utiliza las herramientas con ayuda y presenta dificultades para manejarlas adecuadamente.	No utiliza correctamente las herramientas, poniendo en riesgo su seguridad o la calidad.

Criterios	Excelente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
Manipulación y manejo de la lana	Envuelve la lana alrededor de la imagen y palitos con precisión y sin enredos.	Manipula la lana correctamente, con algunos enredos o irregularidades menores.	Presenta dificultades para manejar la lana, con numerosos enredos o falta de firmeza.	No logra manipular la lana adecuadamente, afectando la estructura del móvil.
Construcción y ensamblaje del móvil	El móvil está bien ensamblado, con todas las partes firmemente unidas y equilibradas.	El ensamblaje es estable, aunque con alguna parte menos firme o ligeramente desequilibrada.	El móvil está ensamblado, pero con partes flojas o mal ajustadas que afectan su estructura.	El ensamblaje es deficiente, el móvil no se sostiene ni cumple su función correctamente.
Creatividad y presentación estética del móvil	Demuestra gran creatividad en el diseño y presenta el móvil con acabado limpio y atractivo.	Presenta un diseño creativo y un acabado limpio, aunque con detalles mejorables.	El diseño es sencillo y la presentación tiene algunos detalles descuidados.	No demuestra creatividad y la presentación del móvil es descuidada o incompleta.
Respeto por las instrucciones y tiempos de trabajo	Sigue todas las instrucciones y completa la tarea dentro del tiempo establecido.	Cumple las instrucciones con mínimas desviaciones y casi termina en el tiempo dado.	Se desvía en algunas instrucciones y requiere tiempo adicional para finalizar.	No sigue las instrucciones y no finaliza el trabajo en el tiempo asignado.
Trabajo en equipo y colaboración (si aplica)	Colabora activamente, escucha a sus compañeros y aporta ideas para mejorar el trabajo.	Participa en el equipo y coopera con sus compañeros en la mayoría de las tareas.	Colabora de forma limitada y a veces dificulta el trabajo en equipo.	No colabora ni participa en las actividades grupales, afectando el trabajo conjunto.