

Rúbrica Analítica para Evaluación del Diseño de Cápsula Protectora de Huevo

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Tecnología | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el proceso y resultado del diseño y elaboración de una cápsula protectora que debe resistir una caída libre con un huevo en su interior intacto. Se valoran aspectos relacionados con el diseño previo, uso de materiales reciclados, creatividad, orden y limpieza, trabajo colaborativo, resistencia al impacto y cumplimiento de tiempos de entrega.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación del Diseño de Cápsula Protectora de Huevo

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el proceso y resultado del diseño y elaboración de una cápsula protectora que debe resistir una caída libre con un huevo en su interior intacto. Se valoran aspectos relacionados con el diseño previo, uso de materiales reciclados, creatividad, orden y limpieza, trabajo colaborativo, resistencia al impacto y cumplimiento de tiempos de entrega.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Diseños y bocetos previos a la elaboración de la cápsula	Presenta varios diseños detallados y claros; incluye anotaciones y reflexiones sobre cada propuesta.	Presenta al menos un diseño claro y detallado con algunas anotaciones.	Presenta un diseño básico con pocos detalles o falta de claridad.	No presenta diseños ni bocetos previos o son muy incompletos.
Uso de materiales reciclados y variados	Utiliza exclusivamente materiales reciclados y variados, demostrando creatividad en su selección.	Usa principalmente materiales reciclados, con cierta variedad en los tipos empleados.	Utiliza algunos materiales reciclados, pero con poca variedad o presencia de materiales nuevos.	No utiliza materiales reciclados o son muy pocos y sin variedad.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Diseño y presentación creativa de la cápsula protectora	El diseño es innovador, atractivo y demuestra originalidad en forma y función.	El diseño es atractivo y funcional, con algunos elementos creativos.	El diseño cumple su función pero es poco creativo o presenta aspectos básicos.	El diseño es poco funcional y carece de creatividad o presentación adecuada.
Trabajo en clase con materiales de manera limpia y ordenada	Trabaja siempre de forma limpia, ordenada y cuidadosa con los materiales.	Generalmente mantiene limpieza y orden durante el trabajo.	Ocasionalmente se observa desorden o descuido en el manejo de materiales.	Frecuentemente trabaja de forma desordenada y descuidada con los materiales.
Trabajo respetuoso y colaborativo en equipo	Participa activamente, respeta opiniones y fomenta la colaboración entre compañeros.	Participa y respeta a sus compañeros, colaborando en el equipo.	Participa de forma limitada y muestra poca colaboración o respeto ocasionalmente.	No participa adecuadamente, muestra falta de respeto o no colabora con el equipo.
Resistencia del huevo al impacto de la caída	El huevo queda completamente intacto sin ningún daño tras la caída.	El huevo presenta daños mínimos sin roturas graves.	El huevo tiene daños visibles, pero no está completamente roto.	El huevo se rompe o queda seriamente dañado tras la caída.
Entrega de la cápsula en la fecha indicada	Entrega puntualmente el proyecto en la fecha establecida.	Entrega con un retraso mínimo justificado.	Entrega con retraso considerable sin justificación clara.	No entrega el proyecto o lo entrega muy fuera del plazo.