

Rúbrica Analítica para la Construcción de Objeto Tecnológico

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Tecnología | 4 niveles

Descripción

Evaluación del proceso y producto en la elaboración de instrumentos para la sala, considerando planificación, uso de materiales y técnicas, así como la reflexión sobre las implicancias ambientales y sociales.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para la Construcción de Objeto Tecnológico

Evaluación del proceso y producto en la elaboración de instrumentos para la sala, considerando planificación, uso de materiales y técnicas, así como la reflexión sobre las implicancias ambientales y sociales.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Planificación de la elaboración	Presenta una planificación clara y detallada que incluye secuencia lógica de acciones, materiales, herramientas, técnicas y medidas de seguridad completas y precisas.	Planificación clara que incluye la mayoría de las acciones, materiales, herramientas, técnicas y medidas de seguridad necesarias.	Planificación básica con algunas acciones, materiales, herramientas o técnicas poco claras o incompletas; medidas de seguridad mencionadas de forma general.	No presenta una planificación coherente ni incluye detalles sobre acciones, materiales ni seguridad.
Selección y uso de materiales	Selecciona materiales adecuados y variados (papeles, cartones, maderas, etc.) y los utiliza correctamente para lograr el propósito del objeto.	Selecciona materiales adecuados y los usa con cierta precisión, aunque con poca variedad o dominio.	Selecciona materiales limitados o poco adecuados y su uso es inconsistente o incorrecto.	No selecciona ni utiliza materiales apropiados para la elaboración del objeto.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Dominio de técnicas y herramientas	Demuestra dominio en el uso de técnicas y herramientas para medir, cortar, unir, lijar y pintar, aplicándolas con seguridad y precisión.	Usa técnicas y herramientas con habilidad adecuada, aunque con algunos errores menores en precisión o seguridad.	Aplica técnicas y herramientas de forma básica, con errores frecuentes o falta de cuidado en la seguridad.	No demuestra comprensión ni habilidad en el uso de técnicas y herramientas necesarias.
Medidas de seguridad	Aplica todas las medidas de seguridad necesarias durante el proceso, previniendo riesgos y explicando su importancia.	Aplica la mayoría de las medidas de seguridad, con pocas omisiones o descuidos.	Aplica algunas medidas de seguridad pero de forma inconsistente o parcial.	No aplica medidas de seguridad durante la elaboración del objeto.
Calidad del producto final	El objeto tecnológico está bien construido, funcional y estéticamente cuidado, cumpliendo plenamente el propósito planteado.	El objeto cumple su función y tiene buena presentación, aunque con detalles mejorables.	El objeto es funcional en parte, pero presenta fallas visibles o poco cuidado en la presentación.	El objeto no cumple su función ni presenta calidad en su construcción o presentación.
Creatividad e innovación	Incorpora ideas originales y soluciones creativas en el diseño y elaboración del objeto tecnológico.	Muestra algunas ideas creativas o innovadoras, aunque de forma limitada.	Presenta pocas ideas creativas, siguiendo mayormente modelos o instrucciones sin modificaciones.	No evidencia creatividad ni innovación en el trabajo realizado.
Reflexión sobre implicancias ambientales	Analiza claramente el impacto ambiental de los materiales y recursos usados, proponiendo alternativas sostenibles.	Menciona el impacto ambiental y algunas alternativas, aunque sin profundizar.	Reconoce el impacto ambiental de manera superficial o generalizada.	No considera ni menciona aspectos ambientales relacionados con el objeto.
Reflexión sobre implicancias sociales	Discute de forma clara cómo el objeto tecnológico puede beneficiar o afectar a la comunidad y su entorno social.	Menciona algunos beneficios o impactos sociales, pero sin un análisis profundo.	Reconoce la importancia social del objeto de forma básica o general.	No reflexiona ni identifica implicancias sociales del objeto tecnológico.