

Rúbrica Analítica para Evaluar Materiales, Procesos Técnicos y Comunidad en Tecnología

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Tecnología | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para distinguir el origen, transformación y características tecnológicas de los materiales que comparten técnicas similares, promoviendo un uso local, eficiente y sustentable.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Materiales, Procesos Técnicos y Comunidad en Tecnología

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para distinguir el origen, transformación y características tecnológicas de los materiales que comparten técnicas similares, promoviendo un uso local, eficiente y sustentable.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Identificación del origen de los materiales	Identifica claramente el origen local y global de los materiales con detalles específicos y ejemplos.	Identifica el origen de la mayoría de los materiales con algunos detalles generales.	Presenta dificultades para identificar el origen de los materiales o lo hace de forma incorrecta.
Comprensión de la transformación tecnológica	Explica detalladamente los procesos técnicos de transformación de los materiales, mostrando comprensión profunda.	Describe los procesos de transformación con comprensión general pero con algunos detalles faltantes o imprecisos.	No logra explicar adecuadamente los procesos de transformación o presenta errores importantes.
Diferenciación de características tecnológicas	Analiza y compara características tecnológicas de materiales similares con claridad y precisión.	Reconoce características tecnológicas principales, aunque con análisis limitado o poco detallado.	No identifica o confunde las características tecnológicas de los materiales.
Aplicación de técnicas similares en materiales	Aplica técnicas adecuadas y variadas para trabajar materiales que comparten características similares con creatividad.	Aplica técnicas básicas de forma correcta para trabajar materiales similares, aunque con poca variedad.	Aplica técnicas incorrectas o inadecuadas para los materiales, mostrando poca comprensión.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Uso eficiente y sustentable de los materiales	Propone y justifica el uso eficiente y sustentable de materiales, considerando el impacto ambiental y social.	Reconoce la importancia del uso eficiente y sustentable, pero con propuestas poco desarrolladas.	No reconoce o no considera el uso eficiente y sustentable en el manejo de materiales.
Integración del conocimiento local en la tecnología	Incorpora activamente conocimientos y prácticas locales en el análisis y aplicación tecnológica.	Reconoce algunos aspectos del conocimiento local pero la integración es limitada o poco clara.	No integra ni reconoce la importancia del conocimiento local en la tecnología.
Presentación y comunicación del trabajo	Presenta el trabajo de forma clara, ordenada y con lenguaje técnico adecuado, facilitando la comprensión.	Presenta el trabajo con claridad general pero con algunos errores o falta de orden en la comunicación.	La presentación es confusa, desorganizada o utiliza lenguaje inadecuado que dificulta la comprensión.
Colaboración y participación en la comunidad educativa	Participa activamente en actividades comunitarias relacionadas con la tecnología y comparte conocimientos.	Participa ocasionalmente en actividades comunitarias, contribuyendo de manera limitada.	No participa o muestra poco interés en actividades comunitarias relacionadas con la tecnología.