

Rúbrica Holística para Evaluar Patrones Rectangulares y Circulares en Diseño Mecánico con Autodesk Inventor

Rúbrica Holística | Ingeniería | Diseño Industrial | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño integral del estudiante en la realización de diseños mecánicos aplicando patrones rectangulares y circulares mediante el software Autodesk Inventor, al término de la clase. Se valoran aspectos clave que reflejan la correcta aplicación de los patrones, precisión, creatividad y uso adecuado de la herramienta.

Rúbrica

Rúbrica Holística para Evaluar Patrones Rectangulares y Circulares en Diseño Mecánico con Autodesk Inventor

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño integral del estudiante en la realización de diseños mecánicos aplicando patrones rectangulares y circulares mediante el software Autodesk Inventor, al término de la clase. Se valoran aspectos clave que reflejan la correcta aplicación de los patrones, precisión, creatividad y uso adecuado de la herramienta.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Aplicación de Patrones Rectangulares	El diseño incorpora patrones rectangulares correctamente definidos y distribuidos según las especificaciones del proyecto.	
Aplicación de Patrones Circulares	El diseño presenta patrones circulares precisos y uniformes que cumplen con los requisitos establecidos.	
Dominio del Software Autodesk Inventor	El estudiante utiliza eficientemente las herramientas del software para crear y modificar patrones sin errores técnicos.	
Precisión Dimensional	Las dimensiones y espacios entre elementos del patrón se ajustan con exactitud a las medidas indicadas en el diseño.	
Creatividad y Originalidad	El diseño muestra innovación en la aplicación de patrones, aportando soluciones funcionales y estéticas.	

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Integración y Coherencia del Diseño	Los patrones se integran armoniosamente en el conjunto del diseño mecánico, manteniendo coherencia estructural y funcional.	
Documentación y Presentación	El trabajo incluye presentación clara del diseño con documentación adecuada que explica la aplicación de los patrones.	
Cumplimiento de Plazos y Requerimientos	El diseño se entrega dentro del tiempo establecido y cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas.	