

Rúbrica de Evaluación: Sesión Cinco - Datos y Gráficos en Excel

Lista de Verificación | Tecnología e Informática | Informática | 4 niveles

Descripción

Lista de verificación para evaluar la creación e interpretación de gráficos sencillos en Excel que visualizan la resistencia de materiales frente a esfuerzos. Esta rúbrica está diseñada para estudiantes de secundaria (12-15 años) y toma en cuenta criterios de diversidad, equidad e inclusión (DEI).

Rúbrica

Rúbrica de Evaluación: Sesión Cinco - Datos y Gráficos en Excel

Lista de verificación para evaluar la creación e interpretación de gráficos sencillos en Excel que visualizan la resistencia de materiales frente a esfuerzos. Esta rúbrica está diseñada para estudiantes de secundaria (12-15 años) y toma en cuenta criterios de diversidad, equidad e inclusión (DEI).

Criterio	Descripción	Sí	No
Selección correcta de datos	El estudiante identifica y selecciona correctamente las celdas que contienen la información necesaria para crear el gráfico.		
Creación del gráfico adecuado	Se utiliza un gráfico de columnas o barras para comparar la resistencia de materiales frente a esfuerzos, acorde a la actividad.		
Etiquetado claro y completo	El gráfico incluye títulos, etiquetas en los ejes y leyendas que facilitan la comprensión del contenido.		
Interpretación correcta del gráfico	El estudiante es capaz de explicar las conclusiones básicas que se pueden obtener al analizar el gráfico creado.		
Uso adecuado de herramientas de Excel	El estudiante demuestra manejo básico de Excel para crear el gráfico sin errores técnicos evidentes.		
Presentación ordenada y legible	El gráfico y la hoja de cálculo se presentan de forma clara, con buena organización visual y sin datos confusos o superpuestos.		

Criterio	Descripción	Sí	No
Consideración de diversidad e inclusión	El trabajo respeta la diversidad en el uso de colores y símbolos, evitando combinaciones que dificulten la comprensión a personas con daltonismo u otras discapacidades visuales.		
Colaboración y respeto en el proceso	El estudiante muestra disposición para trabajar con compañeros y valora distintas opiniones durante la exploración y estructuración del gráfico.		