

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación:

Representación de Vistas - Método ISO E Geometría

Autoevaluación y Coevaluación | Matemáticas | Geometría | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica permite evaluar la calidad en la representación gráfica de vistas según el Método ISO E, considerando aspectos clave como interpretación, alineación, trazado, uso de tablero y escuadras, acotación, diagramación y limpieza. Está diseñada para estudiantes de secundaria (12-15 años) para que puedan valorar su propio trabajo o el de sus compañeros, favoreciendo la reflexión crítica y el aprendizaje colaborativo.

Rúbrica

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación:

Representación de Vistas - Método ISO E Geometría

Esta rúbrica permite evaluar la calidad en la representación gráfica de vistas según el Método ISO E, considerando aspectos clave como interpretación, alineación, trazado, uso de tablero y escuadras, acotación, diagramación y limpieza. Está diseñada para estudiantes de secundaria (12-15 años) para que puedan valorar su propio trabajo o el de sus compañeros, favoreciendo la reflexión crítica y el aprendizaje colaborativo.

Criterio	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
Interpretación Correspondencia clara entre el dibujo y el volumen representado.	Las vistas reflejan perfectamente la forma y características del volumen, sin ambigüedades.	Las vistas no coinciden claramente con el volumen o presentan confusiones en la interpretación.	
Alineación de vistas Vistas correctamente alineadas de forma ortogonal.	Las vistas están alineadas ortogonalmente y mantienen la correspondencia espacial adecuada.	Las vistas están mal alineadas, dificultando la comprensión del conjunto.	
Trazado Uso adecuado de líneas para aristas visibles y secundarias.	Se utilizan líneas continuas para aristas visibles y líneas secundarias punteadas correctamente.	El trazado es inconsistente, hay confusión entre líneas visibles y secundarias.	

Criterio	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
Uso de tablero y escuadras Líneas perfectamente ortogonales y paralelas a los bordes de la hoja.	Las líneas están dibujadas con precisión, usando correctamente tablero y escuadras, sin desviaciones.	Las líneas están torcidas o desalineadas, evidenciando mal uso de herramientas.	
Acotación Presencia y formato correcto de cotas.	Las cotas están completas, colocadas en el lugar correcto y con formato estándar.	Faltan cotas o están mal ubicadas y con formato incorrecto.	
Diagramación de la hoja y rótulo Hoja diagramada con rótulo completo y correcto.	La hoja está organizada, con rótulo legible y completo según las normas.	La diagramación es caótica o el rótulo está incompleto o mal colocado.	
Limpieza y prolijidad Presentación limpia y ordenada de la hoja.	El trabajo está limpio, sin manchas, tachaduras o borrones, y con presentación ordenada.	Hay manchas, tachaduras, borrones o desorden que dificultan la lectura.	