

Rúbrica de Evaluación: Sesión Siete - Calculando Cargas en Excel

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

Descripción

Lista de verificación para evaluar la modelación y comparación de distribuciones de cargas en Excel, considerando diversidad, equidad e inclusión, para estudiantes de secundaria (12-15 años).

Rúbrica

Rúbrica de Evaluación: Sesión Siete - Calculando Cargas en Excel

Lista de verificación para evaluar la modelación y comparación de distribuciones de cargas en Excel, considerando diversidad, equidad e inclusión, para estudiantes de secundaria (12-15 años).

Criterio	Descripción	¿Presente? (Sí / No)
Planteamiento del problema contextual	El estudiante presenta claramente el problema de repartir personas sobre un tablero, identificando las variables relevantes.	
Discusión de opciones de diseño	Se incluyen al menos dos opciones diferentes para distribuir las cargas, demostrando análisis y razonamiento.	
Modelado correcto de carga por punto en Excel	Se utiliza Excel para calcular la carga por punto con fórmulas adecuadas y sin errores.	
Comparación de totales y promedios entre diseños	Se comparan correctamente los totales y promedios de carga entre las distintas opciones mediante fórmulas.	
Uso adecuado de fórmulas en Excel	Las fórmulas empleadas son claras, correctas y automatizan el cálculo de cargas sin necesidad de cálculos manuales.	
Presentación clara y ordenada del trabajo	El archivo Excel está organizado con etiquetas y formatos que facilitan la comprensión del análisis.	
Consideración de diversidad e inclusión en el diseño	El diseño considera diferentes tipos de personas o condiciones (por ejemplo, accesibilidad, igualdad en la distribución) en la modelación.	

Criterio	Descripción	¿Presente? (Sí / No)
Colaboración y respeto en la discusión grupal	El estudiante participa respetando diversas opiniones y fomenta la equidad en las propuestas durante el análisis.	