

Lista de Verificación para Evaluar Antropometría en el Diseño de Puestos de Trabajo

Lista de Verificación | Ingeniería | Ingeniería industrial | 5 niveles

Descripción

Esta lista de verificación está diseñada para evaluar el trabajo de los estudiantes en relación con la aplicación de principios antropométricos en el diseño de puestos de trabajo en Ingeniería Industrial, considerando aspectos técnicos y de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

Rúbrica

Lista de Verificación para Evaluar Antropometría en el Diseño de Puestos de Trabajo

Esta lista de verificación está diseñada para evaluar el trabajo de los estudiantes en relación con la aplicación de principios antropométricos en el diseño de puestos de trabajo en Ingeniería Industrial, considerando aspectos técnicos y de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

Criterio	Descripción	Presente (Sí/No)
1. Identificación correcta de dimensiones antropométricas relevantes	El trabajo incluye las medidas corporales (altura, alcance, etc.) necesarias para el diseño del puesto.	
2. Aplicación adecuada de datos estadísticos	Se utilizan percentiles apropiados (p.ej. 5º y 95º) para cubrir la mayoría de usuarios.	
3. Incorporación de diversidad física	Considera diferentes grupos demográficos (género, edad, etnias) en la selección de datos antropométricos.	
4. Diseño ergonómico que promueve la comodidad y seguridad	El diseño propuesto minimiza riesgos musculoesqueléticos y facilita posturas adecuadas.	
5. Inclusión de ajustes o adaptaciones para usuarios con discapacidades	Se contemplan modificaciones o alternativas para usuarios con limitaciones físicas.	
6. Claridad y precisión en la presentación de cálculos y datos	Los datos antropométricos y cálculos están claramente explicados y bien documentados.	

Criterio	Descripción	Presente (Sí/No)
7. Uso de fuentes confiables y actualizadas	Se citan bases de datos, normas o literatura vigente para los datos antropométricos empleados.	
8. Presentación visual y estructuración del trabajo	El trabajo está organizado, con tablas, gráficos o diagramas que apoyan la comprensión del diseño.	