



Diseño de un brazo robótico

Santiago J. Fernandez



Potencia industrial a gran escala

Baterías de alta capacidad

Equipamiento pesado



Etapa de ensablado: Manual



Salud y calidad de vida del operario



Esfuerzo físico
extremo



Riesgo constante
de lesiones

El impacto directo en el negocio



Roturas de
material



Pérdidas de
dinero



Baja
productividad

Surge la idea



Diseñar un brazo robótico para ayuda y cuidado del operario.

Objetivo General



- ✓ Diseñar e implementar un brazo robótico asistido
- ✓ Mejorar la ergonomía
- ✓ Reducir el esfuerzo físico
- ✓ Optimizar tiempos de operación



Empleados felices, empresas más productivas



¡Gracias!
NotebookLM