

Mejorar la realización de proyectos en ingeniería industrial utilizando materiales audiovisuales

Autores: José Luis Santolaya, César García, Bernardino Callejero, Pedro Ubieta

Dpto. de Ingeniería de Diseño y Fabricación; Área: Expresión Gráfica;
e-mail: jsanto@unizar.es

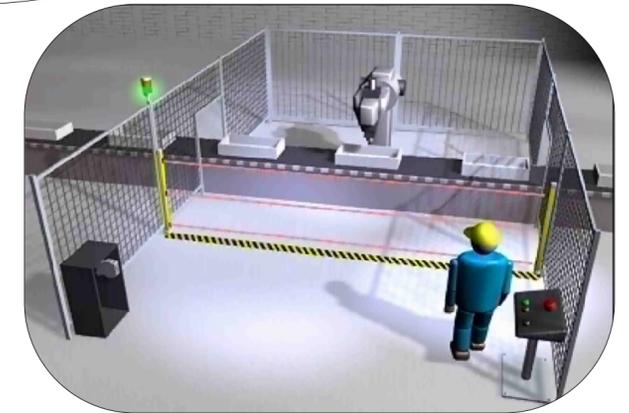
Máquinas



DESARROLLO DE LA PROPUESTA

- Fase 1: Ampliación y recopilación de materiales. Elaboración de fichas técnicas de equipamiento industrial.
- Fase 2: Exposición de contenidos. Estudio de máquinas, procesos e instalaciones.
- Fase 3: Presentación de fichas técnicas realizadas por los alumnos. Análisis de la productividad y de la seguridad en instalaciones.
- Fase 4: Selección de equipos e incorporación de información técnica en el proyecto.

Instalaciones



Procesos



Resultados:

- Desarrollo eficaz de contenidos en el aula.
- Profundización en la descripción de equipamiento industrial.
- Aplicación de métodos de selección de máquinas más adecuados.
- Estudio de dispositivos de protección y medidas de seguridad.

Mejorar:

- Integración de equipos en un proceso de producción.
- Análisis de capacidades productivas.