

Nuestras áreas,
fuente de conocimiento
e innovación para
asociados, empresas
y colaboradores



Áreas CETEM
Robótica

Centro Tecnológico
del Mueble y la Madera
de la Región de Murcia

CETEM

Mejora de procesos productivos, desarrollo de proyectos de I+D, prestación de servicios avanzados

Nuestro equipo cuenta con expertos en Ingeniería industrial, informática y robótica que dan soporte tecnológico en: manejo, control, programación, desarrollo e implementación de aplicaciones a medida, apoyados en herramientas de simulación de última generación para estudiar y analizar células robotizadas y líneas de producción.

Simulación de células robotizadas

- Análisis de las líneas y procesos productivos
- Simulación y propuestas de mejora para la optimización de célula robótica
- Informes técnicos de oportunidades, capacidades y planes de implementación
- Análisis de rentabilidad

Ensayos de productos mediante la robótica

- Definición de las necesidades y requisitos del producto
- Diseño y planificación del método de ensayo
- Ejecución y verificación de cumplimiento de requisitos y normativa

Automatización de Procesos industriales

- Identificación de procesos susceptibles de automatizar
- Análisis y estudio del proceso a automatizar
- Reingeniería de proceso
- Diseño de la nueva célula de trabajo
- Asistencia técnica en la implantación y puesta en marcha

Incorporación de tecnologías emergentes

- Diseño e implantación de sistemas de visión artificial a medida
- Optimización de la cadena logística mediante tecnología RFID. Etc

Contacto: Sergio García Ortega
Responsable del área de Robótica
s.garcia@cetem.es
+34 968 752040

CETEM