Objetivos principales

(Click here for an automatic English translation of this page)

1. Capacitarte para diseñar, construir e implementar productos y sistemas mecatrónicos para satisfacer necesidades emergentes.
2. Prepararte para generar soluciones basadas en la creatividad, innovación y mejora continua de sistemas de control y automatización de procesos industriales.
3. Prepararte para favorecer la competitividad de las empresas a través de la automatización de procesos.
4. Capacitarte para evaluar, seleccionar e integrar dispositivos y máquinas mecatrónicas, tales como robots, máquinas de control numérico, controladores lógicos programables, computadoras industriales, entre otros, para la mejora de procesos industriales de manufactura.
5. Prepararte para dirigir equipos de trabajo multidisciplinar en los que se trabajen con los conceptos propios de la mecatrónica.

En la memoria del título puedes consultar el listado completo de competencias académicas que acredita el Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica por la Universidad de Jaén.