



INGENIERÍA MECATRÓNICA

Objetivos educacionales de Ingeniería Mecatrónica

OE 1. Instrumentar sistemas tecnológicos y de automatización para procesos de transformación a través del diseño, construcción y operación de dispositivos mecatrónicos que permitan minimizar los costos y los niveles de productividad, y de esta forma mejorar el nivel de competitividad de las empresas.

OE 2. Desarrollar nuevas tecnologías de automatización y control a través de procesos inteligentes con el fin de optimizar los recursos de la industria de la transformación.

OE 3. Desarrollar proyectos de aplicación tecnológica, desde los sistemas mecatrónicos, para el mejoramiento de la calidad de productos y sistemas de generación de energías alternativas y procesos sustentables.