



Instituto Tecnológico Superior de Jerez

Ingeniería en Mecatrónica



Atributos del Plan de Estudios

Atributos del Plan de Estudios

Ejercer su profesión con responsabilidad social apegado a las normas nacionales e internacionales.

Analizar, sintetizar, diseñar, simular, construir e innovar productos, procesos, equipos y sistemas mecatrónicos, con una actitud investigadora, de acuerdo a las necesidades tecnológicas y sociales actuales y emergentes, impactando positivamente en el entorno global.



Instituto Tecnológico Superior de Jerez

Ingeniería en Mecatrónica

Atributos del Plan de Estudios



Atributos del Plan de Estudios

Integrar, instalar, construir, optimizar, operar, controlar, mantener, administrar y/o automatizar sistemas mecánicos utilizando tecnologías eléctricas, electrónicas y herramientas computacionales

Evaluar y generar proyectos industriales y de carácter social.



Instituto Tecnológico Superior de Jerez

Ingeniería en Mecatrónica



Atributos del Plan de Estudios

Atributos del Plan de Estudios

Coordinar y dirigir grupos multidisciplinarios fomentando el trabajo en equipo para la implementación de proyectos mecatrónicos, asegurando su calidad, eficiencia, productividad y rentabilidad con sentido de responsabilidad de su entorno social y cultural para un desarrollo sustentable.