

Electricidad y Electrónica

Tecnología española en Gestión de Robótica y Mecatrónica Industrial

» Tecnólogo
internacional



MODALIDAD

VIRTUAL



UNIVERSAE



» Plan de estudios

CURSO 1

Bloque 1

- + Cálculo I
- + Física I
- + Inglés técnico
- + Introducción a sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos
- + Documentación técnica
- + Representación gráfica de sistemas mecatrónicos
- + Sistemas hidráulicos y neumáticos

Bloque 2

- + Álgebra Lineal
- + Formación y orientación laboral
- + Sistemas de medida y regulación
- + Informática industrial
- + Elementos de máquinas
- + Sistemas eléctricos y electrónicos
- + Cátedra UNIVERSAE

Bloque 3

- + Empresa e iniciativa emprendedora
- + Procesos de fabricación
- + Procesos y gestión de mantenimiento y de la calidad
- + Cálculo II
- + Física II
- + Programación
- + Sistemas digitales
- + Sistemas de control

CURSO 2

Bloque 4

- + Sistemas secuenciales programables
- + Sistemas de potencia I
- + Integración de sistemas de automatización industrial
- + Sistemas mecánicos
- + Procesadores y arquitectura
- + Electiva tecnológica

Bloque 5

- + Cálculo III
- + Sistemas de potencia II
- + Formación en centros de trabajo: creación y organización
- + Comunicaciones industriales
- + Configuración de sistemas mecatrónicos

Bloque 6

- + Robótica industrial
- + Sistemas programables avanzados
- + Integración de sistemas de automatización industrial
- + Simulación de sistemas mecatrónicos
- + Proyectos
- + Formación en centros de trabajo: entorno laboral
- + Prácticas en contexto profesional



UNIVERSAE
— CHANGE YOUR WAY —

 universae.co

 601 508-8508

