

Continuidad establecida de
**TSU Mecatrónica Área Automatización y
Mecatrónica Área Instalaciones Eléctricas Eficientes.**

El Ingeniero en Mecatrónica cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral, en el ámbito local, regional y nacional.

7.º CUATRIMESTRE

Matemáticas para Ingeniería 1
Física para Ingeniería
Instrumentación Virtual
Electricidad Industrial
Inglés VI
Administración del tiempo

8.º CUATRIMESTRE

Matemáticas para Ingeniería II
Mecánica para la Automatización
Control de Motores II
Diseño asistido por Computadora
Inglés VII
Planeación y organización del Trabajo

9.º CUATRIMESTRE

Control Automático
Ingeniería de Proyectos
Sistemas Mecánicos
Optativa
Inglés VIII
Dirección de Equipos de Alto Rendimiento

10.º CUATRIMESTRE

Sistemas de Manufactura Flexible
Control Lógico Avanzado
Dispositivos Digitales Programables
Integradora III
Inglés IX
Negociación Empresarial

El **Ingeniero en Mecatrónica** podrá desempeñarse como:

- Ingeniero de diseño de sistemas mecatrónicos en automatización y control ·
- Consultor de proyectos de integración de sistemas automáticos y de control ·
- Investigador y desarrollador de tecnologías en automatización ·

