

**INGENIERÍA MECATRONICA
(IMCT-2010-229)**

**ESPECIALIDAD: AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
(IMCE-APR-2012-01)**

NOMBRE DE LA ESPECIALIDAD:

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

OBJETIVO:

El egresado de la especialidad en automatización de procesos contará con la capacidad analítica, crítica y creativa que le permita diseñar, proyectar, construir, innovar y administrar sistemas de control y automatización en procesos industriales con un enfoque moderno para atender las necesidades del sector productivo y de servicios; así como, utilizar los recursos en forma segura, racional, eficiente, económica y sustentable.

PERFIL DE LA ESPECIALIDAD

El ingeniero en Mecatrónica con la especialidad en Automatización de procesos será capaz de:

- Diseñar, implementar, administrar y evaluar sistemas automatizados.
- Desarrollar, evaluar y seleccionar sistemas de producción automatizados.

RETÍCULA

ESPECIALIDAD: ASIGNATURAS DE LA ESPECIALIDAD

6º Sem

7º Sem

8º Sem

9º Sem

CARRERA
GENÉRICA

Automatización

APD-1204
2-3-5

Control de
Procesos

APD-1205
2-3-5

Factores
del trabajo

APL-1201
4-1-5

Control
Digital

APD-1203
2-3-5

Interfaces y
Redes
Industriales

APD-1202
2-3-5