



ESPECIALIDAD EN

Sistemas Mecatrónicos

 Instituto de Capacitación e Innovación Digital

www.icid.edu.mx

OBJETIVO

Capacitar profesionales en la instalación, configuración, y programación de sistemas mecatrónicos, incluyendo neumáticos, hidráulicos, eléctricos y digitales, con énfasis en el control y automatización de procesos industriales.

CAMPO DE ACCIÓN

- Automatización y control de procesos.
- Implementación de soluciones tecnológicas en sistemas mecánicos y eléctricos.
- Mejora de procesos industriales

MAPA CURRICULAR

Especialidad: Sistemas Mecatrónicos
RVOE: 23FT147

1^{ER} Cuatrimestre

- Instalación de Sistemas Neumáticos
- Instalación de Sistemas Hidráulicos
- Instalación de Sistemas Eléctricos

3^{ER} Cuatrimestre

- Instalación de sistemas de Controles Electrohidráulicos
- Instalación de Sistemas de Controladores Electroneumáticos
- Automatización con PLC

2^{DO} Cuatrimestre

- Instalación de Sistemas de Control de Motores Eléctricos de Inducción
- Instalación de Sistemas de Controles Digitales
- Instalación y programación de Sistemas Controladores PLC

4^{TO} Cuatrimestre

- Instalación y Programación de Variadores de Velocidad
- Programación de Servomotores y Motores a Pasos
- Programación de Robots Industriales

Sede Centro Oaxaca
Calle Guadalupe victoria 322, Col. Centro,
Oaxaca de Juárez, Oax.
tel. 951 789 45 65

Sede Xoxocotlán
Calle Guadalupe victoria 322, Col. Centro,
Oaxaca de Juárez, Oax.
tel. 951 789 45 65

Sede Villa Sola de Vega
Calle Guadalupe victoria 322, Col. Centro,
Oaxaca de Juárez, Oax.
tel. 951 789 45 65

Sede Villa de Etla
Calle Guadalupe victoria 322, Col. Centro,
Oaxaca de Juárez, Oax.
tel. 951 789 45 65