



# Programa de Modalidad Dual

# Electromecánica

**Duración:** 2840 horas, distribuidas en tres años.

## Descripción de la Especialidad

La especialidad **Electromecánica** centra su ámbito de acción en la atención de necesidades orientadas al **soporte y mantenimiento de procesos** de control industrial, sus etapas de potencia, sistemas **electroneumáticos, electrohidráulicos, térmicos**, sistemas ininterrumpidos de energía y grupos electrógenos. Asimismo, propicia la adquisición de conocimientos teóricos y prácticos relacionados con **instrumentación y automatización**, los cuales, junto con la transformación de electricidad, permiten el funcionamiento de equipos electromecánicos.



## Perfil de salida de la persona estudiante

Técnico competente en sistemas electromecánicos, adaptable, innovador y ético.

## Competencia general

Ejecutar el diagnóstico, mantenimiento predictivo, preventivo, correctivo, monitoreo e instalación de la maquinaria y equipos industriales, según normativa de seguridad, ambiente, calidad y procedimientos técnicos, mostrando una actitud positiva para el aprendizaje, asimismo, coordinando con los integrantes del equipo para la solución de problemas.