

1.4 Mapa de competencias laborales de la carrera de Técnico en Mecatrónica

Módulo I	Construye circuitos electrónicos Submódulo 1 - Comprueba el funcionamiento de circuitos electrónicos Submódulo 2 - Ensambla circuitos electrónicos analógicos Submódulo 3 - Diseña circuitos electrónicos digitales
Módulo II	Construye sistemas mecatrónicos Submódulo 1 - Dibuja planos de elementos mecánicos Submódulo 2 - Construye mecanismos de sistemas mecatrónicos Submódulo 3 - Instala sistemas neumáticos, electroneumáticos, hidráulicos y electrohidráulicos
Módulo III	Programa dispositivos de control Submódulo 1 - Instala elementos de potencia y control Submódulo 2 - Programa controladores lógicos Submódulo 3 - Programa sistemas embebidos
Módulo IV	Opera sistemas flexibles de manufactura de piezas mecánicas Submódulo 1 - Configura equipos de manufactura de piezas mecánicas Submódulo 2 - Programa sistemas robóticos
Módulo V	Opera sistemas mecatrónicos Submódulo 1 - Automatiza sistemas mecatrónicos Submódulo 2 - Mantiene sistemas mecatrónicos en funcionamiento