

1.4 Mapa de competencias profesionales de la carrera de Técnico en Mecánica Industrial

Módulo I	Diseña y ajusta piezas mecánicas Submódulo 1 - Maneja instrumentos de medición y dibuja piezas mecánicas Submódulo 2 - Ajusta piezas mecánicas mediante trabajo de banco y taladro
Módulo II	Maquina y suelda piezas mecánicas Submódulo 1 - Maquina piezas mecánicas en torno convencional Submódulo 2 - Corta y suelda piezas mecánicas
Módulo III	Maquina piezas mecánicas en fresadora y rectificadora Submódulo 1 - Aplica procesos de fresado convencional Submódulo 2 - Aplica procesos de rectificado considerando los materiales y sus propiedades
Módulo IV	Maquina piezas mecánicas por CNC Submódulo 1 - Maquina piezas mecánicas en tornos de control numérico Submódulo 2 - Maquina piezas mecánicas en fresadoras de control numérico
Módulo V	Mantiene sistemas de transmisión de potencia Submódulo 1 - Mantiene sistemas de transmisión de tipo eléctrico y mecánico Submódulo 2 - Mantiene sistemas de transmisión de tipo neumático e hidráulico