

TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL



MALLA ACADÉMICA

TITULACIÓN

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD: 64 horas
PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES: 240 horas
INGLÉS: A2

PERIODO I

UNIDAD BÁSICA

Informática Básica
Metodología de la Investigación
Comunicación Oral y Escrita
Matemática
Física

UNIDAD PROFESIONAL

Fundamentos de Sistemas Eléctricos y Electrónicos

**720
Horas**

PERIODO II

UNIDAD PROFESIONAL

Metrología
Mecanizado I
Seguridad Industrial y Tecnología de Taller
Dibujo Mecánico

Soldadura
Mecánica de Materiales

Vinculación con la Sociedad

**720
Horas**

PERIODO III

UNIDAD PROFESIONAL

Mecanizado II
Gestión y Emprendimiento

Resistencia de Materiales

Diseño Asistido por Computadora

Mecanizado y Elementos de Máquinas

Tratamientos Térmicos y Fundición

Prácticas Pre-profesionales

**720
Horas**

PERIODO IV

UNIDAD PROFESIONAL

Máquinas Eléctricas
Máquinas Herramientas CNC

Sistemas de Climatización y Máquinas Térmicas

Tecnología de Moldes Matrices/ Procesos SAV

Gestión y Mantenimiento Industrial

Estructuras Metálicas

Prácticas Pre-profesionales

**720
Horas**

PERIODO V

UNIDAD PROFESIONAL

Automatización y Control Industrial

Diseño de Moldes y Matrices

Gestión y Control de Calidad

Neumática y Oleohidráulica
Ensayo de Materiales

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

Trabajo de Titulación

**720
Horas**