

# Tecnicatura Universitaria en Mantenimiento Industrial del Sector Automotriz

Departamento de Tecnología y Administración





### Primer cuatrimestre

Organización Industrial.  
Electrotecnia.  
Trabajo Social Comunitario I.  
Mecánica.  
Taller de Introducción a la Investigación.  
Laboratorio de Mediciones.

### Segundo cuatrimestre

Química Tecnológica.  
Sociología Laboral.  
Física General.  
Elementos de Máquina.  
Conocimiento de los Materiales.

### Tercer cuatrimestre

Trabajo Social Comunitario II.  
Tecnología de Frío y Calor.  
Sistemas de Representación.  
Montaje, Operación y Mantenimiento de Componentes Mecánicos.  
Instalaciones y Máquinas Eléctricas.  
Estadísticas y Costos.  
Práctica Profesionalizante I - Aproximación a los Procesos Productivos.

### Cuarto cuatrimestre

Neumática e Hidráulica.  
Mantenimiento Industrial del Sector Automotriz.  
Robótica e Inteligencia Artificial.  
Idioma Nivel I.  
Instalación y Mantenimiento de Componentes Electromecánicos.  
Elementos de Automatización.

### Quinto cuatrimestre

Práctica Profesionalizante II - Montaje y Mantenimiento de Equipos e Instalaciones de Tecnología Mecatrónica.  
Gestión de Mantenimiento.  
Desarrollo de Proyectos Mecatrónicos.  
Seguridad (Equipos, Máquinas y Herramientas, Sólidos, Líquidos, Vapores y Gases - Incendios).  
Trabajo Social Comunitario III.  
Idioma Nivel II.  
Taller Trabajo Final Integrador.

### Sexto cuatrimestre

Asignaturas Optativas, Electivas y/o Afines.  
Trabajo Final.