



Ingeniería

ELECTROMECÁNICA

UADE
UNA GRAN UNIVERSIDAD

ELECTROMECÁNICA

1 Primer año

- Análisis Matemático I
- Álgebra y Geometría Analítica
- Pensamiento Crítico y Comunicación
- Dirección de Empresas
- Introducción a la Programación
- Análisis Matemático II
- Física General
- Química General
- Costos Industriales
- Programación Avanzada

2 Segundo año

- Análisis Matemático III
- Física del Continuo
- Óptica y Calor
- Estadística General
- Ética y Filosofía
- Electricidad y Magnetismo
- Cálculo Numérico
- Medios de Representación
- Matemática Avanzada
- Estadística Aplicada
- Inglés I (Lectocomprensión)

3 Tercer año

- Electrotecnia
- Fundamentos de Electrónica
- Organización de la Producción
- Estabilidad
- Inglés II (Lectocomprensión)

Título intermedio:**TÉCNICO UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA ELECTROMECÁNICA**

- Teoría de Redes
- Electrónica
- Mecánica Avanzada
- Ciencia de Materiales
- Investigación Operativa

4 Cuarto año

- Instrumentación y Control
- Máquinas Eléctricas
- Mecánica del Sólido
- Mecánica de los Fluidos
- Termodinámica
- Hidráulica y Neumática Industrial
- Diseño Asistido por Computadora
- Generación Eléctrica
- Programación y Control de la Producción
- Mecánica Computacional
- Máquinas Térmicas

5 Quinto año

- Mecatrónica
- Fundamentos de Economía
- Dirección de Proyectos
- Tecnología Mecánica y Mecanismos I
- Aspectos Éticos y Legales de la Ingeniería
- Proyecto Final de Ingeniería Electromecánica
- Higiene, Seguridad y Medio Ambiente
- Instalaciones Electromecánicas
- Gestión de la Calidad
- Tecnología Mecánica y Mecanismos II
- Máquinas Hidráulicas y Circuitos Termohidráulicos
- Práctica Profesional Supervisada

- Convenio con empresas
- Desarrollo específico en simulación de problemas de Ingeniería
- Inserción en el mercado laboral.
- Prácticas de laboratorio complejas desde el inicio de la carrera. Acceso a los UADE Labs de forma extracurricular y certificación de habilidades técnicas.
- Numerosos convenios internacionales de intercambio.

Título final:
INGENIERO ELECTROMECÁNICO

Informate:



fain@uade.edu.ar



(+54 9 11) 6812-6529

La carrera en números:

Años de estudio	5
Carga horaria total	4123
Materias	54