



Programa Conjunto

INDUSTRIAL Y ELECTROMECAÁNICA

UADE
UNA GRAN UNIVERSIDAD

INDUSTRIAL Y ELECTROMECAÁNICA

1 Primer año

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

4 Cuarto año

- Introducción al Marketing e Investigación de Mercados
- Logística Industrial
- Máquinas Eléctricas
- Mecánica de los Fluidos
- Termodinámica
- Diseño Asistido por Computadora
- Gestión de la Calidad
- Gestión Financiera
- Máquinas Térmicas
- Procesos Industriales
- Sistemas Informáticos

Título final:
LICENCIADO EN ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

7 Séptimo año

- Instrumentación y Control
- Práctica Profesional Supervisada
- Proyecto Final de Ingeniería Electromecánica
- Mecatrónica

Título final:
INGENIERO ELECTROMECAÁNICO

2 Segundo año

- Análisis matemático III
- Estadística general
- Ética y filosofía
- Química general e inorgánica
- Óptica y calor
- Física del continuo
- Estadística aplicada
- Electricidad y magnetismo
- Estudio del trabajo
- Inglés I (lectocomprensión)

5 Quinto año

- Aspectos éticos y legales de la ingeniería
- Desarrollo gerencial
- Dinámica industrial
- Evaluación y gerenciamento de proyectos
- Tecnología mecánica y mecanismos I
- Proyecto final de ingeniería industrial
- Higiene, seguridad y medio ambiente
- Instalaciones electromecánicas
- Máquinas hidráulicas y circuitos termohidráulicos
- Planeamiento y control de gestión
- Proyectos industriales
- Práctica profesional supervisada

Título final:
INGENIERO INDUSTRIAL

La carrera en números:

Años de estudio	7
Carga horaria total	4914
Materias	67

Informate:



fain@uade.edu.ar



(+54 9 11) 6812-6529

3 Tercer año

- Medios de representación
- Cálculo numérico
- Electrotecnia
- Estabilidad
- Inglés II (lectocomprensión)
- Organización de la producción

Título intermedio: **TÉCNICO/A UNIVERSITARIO/A EN TECNOLOGÍA ELECTROMECAÁNICA**

- Ciencia de materiales
- Electrónica básica
- Fundamentos de economía
- Investigación operativa
- Programación y control de la producción

6 Sexto año

- Mecánica del sólido
- Matemática avanzada
- Electrónica
- Mecánica avanzada

Título intermedio: **ANALISTA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**

- Hidráulica y neumática industrial
- Mecánica computacional
- Tecnología mecánica y mecanismos II
- Generación eléctrica
- Teoría de redes

- > Prácticas de laboratorio complejas desde el inicio de la carrera.
- > Única carrera en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires
- > Investigación, Innovación y Tecnología de la información como pilares académicos.