

INGENIERÍA

Mecánica

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL SANTA FE

ACREDITADA POR RESOLUCIÓN DE CONEAU N° 491/13



INFORMES E INSCRIPCIÓN:
 **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**
FACULTAD REGIONAL SANTA FE
LAVAISSÉ 610 (S3004EWB) SANTA FE
Departamento Alumnos
TE: (342) 460 1579 - INT 5100/5110
ingreso@frsf.utn.edu.ar
<http://ingreso.frsf.utn.edu.ar>
[facebook.com/UTNSantaFe](https://www.facebook.com/UTNSantaFe)

mecanica@frsf.utn.edu.ar

Como Ingeniero/a Mecánico podés:

- Estudiar, proyectar, planificar, dirigir, construir, instalar, operar, mantener e inspeccionar sistemas, equipos e instalaciones de plantas termomecánicas y de fluidos; sistemas de elaboración y procesamiento de materiales, sistemas de control, automatización y robótica industrial.
- Intervenir en temas de higiene y seguridad industrial. Realizar tareas de Investigación y Desarrollo. Efectuar estudios técnico-económicos; gestionar compra de materiales y asesorar. Hacer arbitrajes, pericias y tasaciones.

PLAN DE ESTUDIOS



PRIMER NIVEL

- Análisis Matemático I
- Química General
- Álgebra y Geometría Analítica
- Física I
- Ingeniería y Sociedad
- Ingeniería Mecánica I (INTEGRADORA)
- Sistemas de Representación
- Fundamentos de Informática

SEGUNDO NIVEL

- Química Aplicada
- Estabilidad I
- Materiales Metálicos
- Análisis Matemático II
- Física II
- Ingeniería Ambiental y Seguridad Industrial
- Ingeniería Mecánica II (INTEGRADORA)
- Inglés I

TERCER NIVEL

- Termodinámica
- Mecánica Racional
- Mediciones y Ensayos
- Diseño Mecánico
- Cálculo Avanzado
- Ingeniería Mecánica III (INTEGRADORA)
- Probabilidad y Estadística
- Estabilidad II
- Inglés II

CUARTO NIVEL

- Economía
- Elementos de Máquinas (INTEGRADORA)
- Tecnología del Calor
- Metrología e Ingeniería de la Calidad
- Mecánica de los Fluidos
- Electrotecnia y Máquinas Eléctricas
- Electrónica y Sistemas de Control
- Tecnología de Fabricación
- Electivas

QUINTO NIVEL

- Mantenimiento
- Máquinas Alternativas y Turbomáquinas
- Instalaciones Industriales
- Organización Industrial
- Legislación
- Proyecto Final (INTEGRADORA)
- Electivas

Práctica Supervisada: 200 hs

Realizadas en empresas, industrias u organismos públicos o privados.