

INGENIERÍA

Industrial

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL SANTA FE

Resolución Ministerial de Reconocimiento Oficial y Validez Nacional Nro. 1624/17

Acreditada por Resolución de CONEAU N° 995/14
Res. Sistema ARCU-SUR-RANA N° 904/14 por 6 años

INFORMES E INSCRIPCIÓN:



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL SANTA FE

LAVAISSE 610 (S3004EWB) SANTA FE

TE: (342) 460 1579 - INT. 1405

ingreso@frsf.utn.edu.ar

<http://ingreso.frsf.utn.edu.ar>

[facebook.com/UTNSantaFe](https://www.facebook.com/UTNSantaFe)

[instagram.com/UTNSantaFe](https://www.instagram.com/UTNSantaFe)

[linkedin.com/in/utn-facultad-regional-santa-fe](https://www.linkedin.com/in/utn-facultad-regional-santa-fe)

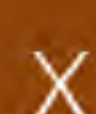
industrial@frsf.utn.edu.ar

La carrera Ingeniería Industrial responde a la necesidad de formar profesionales capaces de cumplir funciones tanto en el campo de la gestión organizativa como en la productiva.

Como Ingeniero/a Industrial podés:

- Planificar, programar, implementar, evaluar, organizar y conducir sistemas productivos, aplicando diversas técnicas, recursos humanos, materiales, equipos, máquinas e instalaciones, con el objeto de ordenar económica y productivamente las empresas que generan bienes y servicios destinados a satisfacer necesidades de la sociedad.
- Conducir los requerimientos de reingeniería que el futuro de los desarrollos empresariales reclama.
- Actuar como nexo entre los sectores productivos, económicos, administrativos y del mercado.

PLAN DE ESTUDIOS



PRIMER NIVEL

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

SEGUNDO NIVEL

- Análisis Matemático II
- Administración General (INTEGRADORA)
- Probabilidad y Estadística
- Ciencia de los Materiales
- Física II
- Economía General
- Informática II
- Inglés I

TERCER NIVEL

- Costos y Presupuestos
- Estudio del Trabajo (INTEGRADORA)
- Termodinámica y Máquinas Térmicas
- Estática y Resistencia de Materiales
- Mecánica de los Fluidos
- Economía de la Empresa
- Comercialización
- Electrotecnia y Máquinas Eléctricas
- Análisis Numérico y Cálculo Avanzado

CUARTO NIVEL

- Seguridad, Higiene e Ingeniería Ambiental
- Investigación Operativa
- Procesos Industriales
- Mecánica y Mecanismos
- Evaluación de Proyectos (INTEGRADORA)
- Planificación y Control de la Producción
- Diseño de Producto
- Inglés II
- Instalaciones Industriales
- Legislación

QUINTO NIVEL

- Mantenimiento
- Manejo de Materiales y Distribución de Plantas
- Comercio Exterior
- Relaciones Industriales
- Proyecto Final (INTEGRADORA)
- Ingeniería en Calidad
- Control de Gestión
- Electivas

Práctica Supervisada: **200 h** Duración de la carrera en h reloj: **4016**

Práctica Profesional Supervisada: aprendizaje profesional en un contexto laboral que completa la formación del estudiante. Puede realizarse fuera de los espacios académicos, en el campo laboral, o bien en el marco de actividades universitarias extracurriculares, o solidarias, o de actuación ciudadana, entre otras.

Proyecto Final: en el último nivel de la carrera el alumno debe desarrollar un proyecto final que integre los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera, pudiendo incorporar los de las actividades de extensión universitaria, investigación y desarrollo en las que haya participado en su paso por la Facultad. El objetivo es resolver una situación real y tangible siguiendo una metodología profesional de investigación, evaluación técnico-económica y de mercado, que ponga en juego creatividad e innovación, competitividad y eficacia en su aplicación. El Proyecto Final posee carácter integrador y representa la última instancia académica para acceder al título de grado.

Título Intermedio - Duración: 3 años

Técnico/a Universitario/a en Administración, Producción y Gestión Industrial

Como Técnico/a Universitario/a en Administración, Producción y Gestión Industrial podés:

- Planificar y ejecutar programas subalternos de gestión administrativa.
- Colaborar en la selección de los recursos informáticos, financieros, operacionales y económicos para desarrollar las actividades de la organización.
- Ejecutar las operaciones relacionadas con la administración general de las industrias.
- Producir documentación vinculada a la implantación y control de la administración y producción.
- Planificar y ejecutar programas subalternos de producción.

PLAN DE ESTUDIOS: Aprobar hasta 3er año de la carrera Ingeniería Industrial y la asignatura Gestión Industrial.