



CARRERA: INGENIERÍA INDUSTRIAL

LUGAR DONDE DICTA: Salta

TÍTULO: Ingeniero/a Industrial

ALCANCES, entre otros:

- Realizar estudios de factibilidad, proyectar, dirigir, implementar, operar y evaluar el proceso de producción de bienes industrializados y la administración de los recursos destinados a la producción de dichos bienes.
- Planificar y organizar plantas industriales y plantas de transformación de recursos naturales en bienes industrializados y servicios.
- Efectuar tasaciones y valuaciones de plantas industriales en lo relativo a instalaciones, equipos, productos elaborados y semielaborados y a las tecnologías de transformación utilizadas en la producción y distribución de bienes industrializados.

PERFIL DEL GRADUADO: Está capacitado para analizar, diseñar y gestionar sistemas productivos de bienes y servicios. Su formación le permite optimizar procesos y administrar recursos humanos, financieros y materiales con una visión sistémica e interdisciplinaria. Además, puede liderar equipos de trabajo, resolver problemas complejos y tomar decisiones estratégicas para lograr la máxima eficiencia y productividad, considerando siempre la sostenibilidad económica, social y ambiental.

PLAN DE ESTUDIO

| AÑO | ASIGNATURAS | RÉGIMEN DE DICTADO |
|-----|---|-----------------------|
| 1° | Álgebra Lineal y Geometría Analítica Análisis Matemático I Sistemas de Representación | 1º Cuatrimestre |
| | Física I Química General Informática Ingeniería y Sociedad | 2º Cuatrimestre |
| 2° | Análisis Matemático II Química para Ingeniería Industrial Probabilidad y Estadística Estabilidad y Resistencia de Materiales Inglés I | 1º Cuatrimestre |
| | Física II Estadística Experimental Termodinámica I Matemática Aplicada | 2º Cuatrimestre |
| 3° | Electrónica Termodinámica II Electrotecnia y Máquinas Eléctricas Teoría General de Sistemas Microeconomía Inglés II | 1º Cuatrimestre |
| | Mecanismos y Tecnología Mecánica Fundamentos de las Operaciones Industriales Organización Industrial I Macroeconomía | 2º Cuatrimestre |





| AÑO | ASIGNATURAS | RÉGIMEN DE DICTADO |
|------------|--|-----------------------|
| 4 ° | Organización Industrial II Costos Industriales Operaciones Industriales Construcciones Industriales Investigación Operativa Seminarios Electivos | 1º Cuatrimestre |
| 4 | Formulación y Evaluación de Proyectos Ingeniería de Planta Materiales Industriales Instrumentación y Control Automático Proyecto Práctica Profesional Supervisada | 2º Cuatrimestre |
| 5° | Gestión Ambiental Industrias Derecho para Ingenieros Gestión Estratégica Práctica Profesional Supervisada | 1º Cuatrimestre |
| | Gestión de la Calidad Relaciones Humanas Higiene y Seguridad Industrial | 2º Cuatrimestre |