

PLAN DE ESTUDIOS

CICLO BÁSICO

PRIMER AÑO

Química General	Sistemas de representación
Tecnología y Sociedad	Análisis Matemático II
Informática General	Gestión de Datos
Análisis Matemático I	Física I
Álgebra Lineal	Biología

SEGUNDO AÑO

Mecánica de Sólidos	Mecánica de Fluidos
Análisis Matemático III	Métodos Numéricos
Probabilidad	Sistemas complejos
Física II	Física III
Electivas	Análisis Matemático IV
Estadística aplicada	

TERCER AÑO

Materiales y Procesos	Supply Chain
Organización de la Producción I	Termodinámica y sus aplicaciones
Principios y aplicaciones eléctricas	Investigación Operativa
Metodología del Diseño	Proyecto Interdisciplinario
Física IV	Electivas

CICLO PROFESIONAL

CUARTO AÑO

Tecnologías y Procesos de Producción	Certificación Tecnológica
Economía Empresaria	Electivas
Electrónica e Instrumentación	Gestión ambiental
Inglés I	Simulación



CUARTO AÑO

Economía	Electivas
Derecho para Ingenieros	

QUINTO AÑO

Proyecto Final de Ingeniería Industrial (Anual)	Inglés II
Electivas	Electivas
Práctica Profesional Supervisada	

ELECTIVAS

Estructura de Datos y Programación	Gestión de Recursos Humanos
Filosofía	Conceptos de Minería para Ingenieros Industriales
Formación para Emprendedores	Diseño Circular: Sustentabilidad e Innovación en la Cadena de Valor
Teoría de la Decisión	Comunicación Estratégica
Gestión de Ventas	Prácticas Expositivas
Agroindustria	Gestión de Empresas Familiares
Neurociencias y Desarrollo Productivo	Planeamiento Estratégico +
Lean Manufacturing	Gestión de Servicios
Lean Six Sigma White Belt	Programación Web
Gestión de Calidad	Service Design ◀◀◀
Herramientas Avanzadas de Calidad (Internacional)	Growth Hacking
Logística Internacional	Introducción a la IOT
Logística	Negocios en Internet
Machine learning para negocios	Introducción a la Realidad Aumentada
Machine learning avanzada	Introducción a la Realidad Virtual +
Analytics	Blockchain (Moneda digital descentralizada) ⁺ +
Gestión de Innovación	Cloud Computing +
Gestión de las Organizaciones Sociales	Sistemas de Información
Marketing	Energías Renovables
Creatividad	Energías Convencionales
Gestión de Proyectos	Demanda Energética





ELECTIVAS

Tecnologías Energéticas Disruptivas	Sistema Monetario y Financiero en Argentina
Introducción al Desarrollo Energético Sustentable	Plantas Industriales
Finanzas de la Empresa	Taller de Modelización de Productos
Econometría Aplicada	Gestión de la Tecnología
Mercado de Capitales	Prototipado e Impresión 3D

OTROS REQUISITOS

* Acreditar 2 niveles de Inglés

DURACIÓN TOTAL DE LA CARRERA: 5 AÑOS



MODALIDAD PRESENCIAL

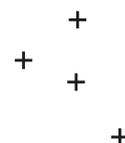
TÍTULO QUE SE EXPIDE: INGENIERO INDUSTRIAL

Resolución de acreditación CONEAU N° 509/2014

Reconocimiento oficial y validez nacional del título por Resolución Ministerial N° 2456/16.



El presente plan será sometido a evaluación por parte de CONEAU en el marco de la Convocatoria vigente N° RESFC-2022-149-APN-CONEAU#ME, en mayo de 2023.



// INFO DE CONTACTO



ingreso@itba.edu.ar



+54 9 1130932056



+54 9 1138598029

