



PLAN DE ESTUDIOS

CICLO BÁSICO

PRIMER AÑO

Primer semestre	Segundo semestre
Análisis Matemático I	Análisis Matemático II
Álgebra lineal	Sistemas de Representación
Informática General	Fundamentos de Química Orgánica
Química General	Física I
Tecnología y Sociedad	Biología
	Inglés I
	Introducción a la Biotecnología

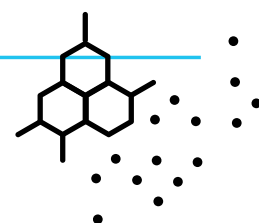
SEGUNDO AÑO

Primer semestre	Segundo semestre
Análisis Matemático III	Análisis Matemático IV
Química Analítica	Probabilidad y Estadística
Física II	Química-Física
Bioquímica y Microbiología Aplicadas	Biología Molecular y Celular
	Inglés II

TERCER AÑO

Primer semestre	Segundo semestre
Métodos Numéricos	Sistemas de Control
Metodología del Diseño	Operaciones Unitarias I
Fenómenos de Transporte	Bioprocesos
Termodinámica	Proyecto interdisciplinario
Fisiología y Genética de Microorganismos	Organización Industrial

+



PLAN DE ESTUDIOS

CICLO PROFESIONAL



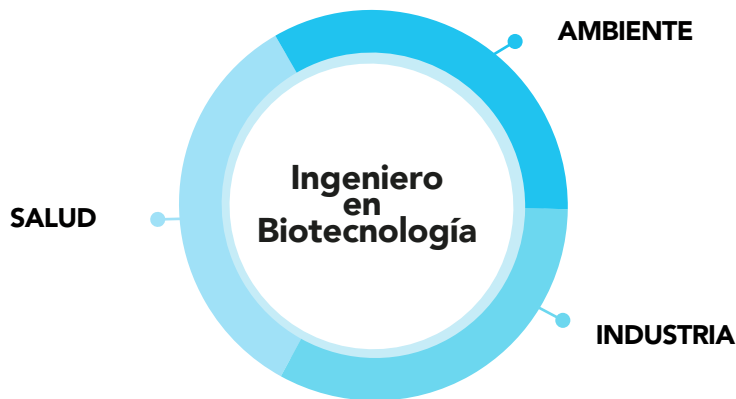
CUARTO AÑO

Primer semestre	Segundo semestre
Calidad de Organizaciones	Gestión de Proyectos
Separaciones Biotecnológicas	Introducción a las Finanzas
Biodepuraciones y Biorremediación	Seguridad Ocupacional y Ambiental
Ingeniería Genética	Electivas
Análisis de Coyuntura Económica	
Derecho para ingenieros	
Electivas	

QUINTO AÑO

Primer semestre	Segundo semestre
Proyecto Final de Carrera	Proyecto Final de Carrera
Electivas	Electivas
	Práctica Profesional Supervisada

Ahora podés elegir MINORS para especializarte en lo que más te gusta:



Cada estudiante podrá elegir materias dentro de estos tramos según sus intereses y trayectorias futuras.

DURACIÓN TOTAL DE LA CARRERA: 5 AÑOS



MODALIDAD PRESENCIAL

TÍTULO QUE SE EXPIDE: INGENIERO/A EN BIOTECNOLOGÍA

Resolución de acreditación CONEAU 642/2025

Plan de estudios aprobado por Disposición Permanente N° 1176/2025

// INFO DE CONTACTO



ingreso@itba.edu.ar

