

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA
INGENIERÍA EN ALIMENTOS

Carrera: Ingeniería en Alimentos

Título Intermedio: Técnico/a Universitario/a en Laboratorio

Plan de Estudios: 01.10

Requisitos de Ingreso:

Título de nivel medio o mayores de 25 años, según lo establecido por Artículo 7° de la Ley N° 24.521.

Características: Carrera de Grado

Modalidad: Presencial

Duración: cuatrimestral (16 Semanas)

Régimen: Cuatrimestral

Carácter: Teórico- práctico

Actividades Académicas: 24 actividades académicas

Horas Totales de Carrera: 1840 horas reloj

ESTRUCTURA CURRICULAR

CUAT.	CÓDIGO	ACTIVIDADES ACADÉMICAS	CORRELATIVI DADES	HS. SEM.	HS. TOT.
I	13017	Introducción a la Química		4	64
	13014	Matemática Básica		6	96
	43002	Introducción a la Ingeniería en Alimentos		3	48
	43010	Taller Integrador I (Anual)		1	32

Cursado en oportunidad a elegir por el estudiante antes del V cuatrimestre:

Impar	13012	Principios de Biología y Ecología		3	48
II	13933	Química General e Inorgánica	13017	8	128
	13021	Álgebra Lineal y Geometría	13014	6	96
	13022	Análisis Matemático I	13014	8	128
-	19054	Competencias Básicas en Informática (1)			
	39553	Competencias Básicas en Idioma Inglés (equivalente a niveles I y II) (1)			
III	13906	Química Orgánica	13933	7	112
	13908	Física I	13022	6	96
	25380	Principios de Economía	43002	4	64

IV	13904	Química Analítica	13933	6	96
	13010	Química Orgánica de Alimentos	13906	6	96
	13909	Física II	13022	6	96
	43035	Termodinámica	13908	6	96
	43044	Organización Industrial	25380	4	64
V (1)	13005	Técnicas de Análisis Instrumental	13904	6	96
	13963	Química Biológica	13012 13010	6	96
	43936	Fisicoquímica	13933 43035	4	64
	13974	Estadística	13021	6	96
	13011	Taller Integrador II (Anual)	13904 43010 43044	1	32
VI	13907	Microbiología General	13963	6	96

TÉCNICO/A UNIVERSITARIO/A EN LABORATORIO

NOTAS:(1) Se facilitará el acceso en todos los cuatrimestres al dictado de los niveles de Informática e Idioma requeridos para su posterior certificación, brindando la formación necesaria para certificar las competencias.

ALCANCES DEL TÍTULO QUE OTORGA

LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS

Título de Técnico/a Universitario/a en Laboratorio habilita para:

- 1.Participar en la ejecución de ensayos de laboratorios físicos, químicos y biológicos sobre muestras de diversos orígenes.
- 2.Interpretar y ejecutar técnicas analíticas establecidas por el profesional responsable del laboratorio.
- 3.Participar en todas las actividades anexas al ensayo que influyan en la emisión de resultados confiables por parte del laboratorio, conformes a las directrices del Director Técnico.
- 4.Colaborar en la interpretación de resultados y emisión de protocolos de ensayos bajo la supervisión del profesional responsable o Director Técnico del laboratorio.
- 5.Colaborar en los procesos relacionados a la organización y al Aseguramiento de la Calidad del laboratorio bajo las directrices del Director Técnico.