

Ingeniería en Alimentos

El/La Ingeniero/a en Alimentos es un/a profesional capacitado para aplicar los conocimientos científicos, tecnológicos e ingenieriles a la industrialización de los alimentos. Tiene las competencias para administrar empresas del rubro y la capacidad para diseñar y asesorar la instalación de las nuevas industrias o líneas de producción, desarrollar y adoptar tecnologías para los procesos de fabricación de alimentos, formular, valorar y mejorar nuevos productos alimenticios para optimizar el aprovechamiento de los recursos



naturales, considerando el entorno global y principios éticos de gestión para el desarrollo sustentable. Todo lo anterior, asegurando la calidad y el valor nutricional de los productos obtenidos.

Primer Año	
SEMESTRE I	SEMESTRE II
QUÍMICA INORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE ALIMENTOS	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 1
ÁLGEBRA	MICROBIOLOGIA GENERAL
FÍSICA 1	CÁLCULO
PLANILLA DE CÁLCULO	CIUDADANÍA
COMUNICACIÓN	COMUNICACIÓN ORAL PARA INGENIEROS/AS

Segundo Año	
SEMESTRE III	SEMESTRE IV
BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS	COMPOSICIÓN DE ALIMENTOS
MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 2
FÍSICA 2	ADMINISTRACIÓN
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	ESTADÍSTICA
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS 1	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS 2
INGLES 1	INGLES 2

Tercer Año	
SEMESTRE V	SEMESTRE VI
DETERIORO DE ALIMENTOS	ALIMENTOS HIDROBIOLÓGICOS
OPERACIONES UNITARIAS 1	ALIMENTOS HORTOFRUTICULAS
ECONOMÍA	OPERACIONES UNITARIAS 2
PRÁCTICA INTERMEDIA	FÍSICO - QUÍMICA
INGLES 3	ELECTIVO FORMACIÓN INTEGRAL

Cuarto Año	
SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
ALIMENTOS LÁCTEOS	CERTIFICACIONES INTERNACIONALES
ALIMENTOS CÁRNICOS	VIDA ÚTIL
SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	EVALUACIÓN DE PROYECTOS
OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS	DISEÑO DE PLANTAS
GESTIÓN EN INDUSTRIA ALIMENTARIA	DISEÑO EXPERIMENTAL
QUÍMICA INSTRUMENTAL	ANTEPROYECTO
AUDITORÍAS DE SISTEMA DE CALIDAD	ELECTIVO ÁREA DEL CONOCIMIENTO

Quinto Año	
SEMESTRE IX	SEMESTRE X
BIOTECNOLOGÍA	TRABAJO DE TITULACION
DESARROLLO DE PRODUCTOS	MODELO DE EXCELENCIA OPERACIONAL
AVANCE DE TITULACIÓN	
PRÁCTICA PROFESIONAL	
ENERGIA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE	
ELECTIVO ÁREA DEL CONOCIMIENTO	