



Bachillerato con Especialidad en

# Producción Industrial de Alimentos

## Acerca de la Especialidad

El plan de estudios de la carrera de Técnico en Producción Industrial de Alimentos ofrece las competencias profesionales que permiten al estudiante conservar y procesar las distintas materias primas de origen primario, como las frutas, hortalizas, cereales, carnes, aves, pescados, mariscos y derivados lácteos, en productos y subproductos, que demandan la aplicación de conocimiento para su aprovechamiento.

## Perfil del Egresado

Durante el proceso de formación de los cinco módulos, el estudiante desarrollará o reforzará las siguientes competencias profesionales, correspondientes al técnico en Producción Industrial de Alimentos:

Conocimientos en:

- Realización de análisis físicos, químicos y microbiológicos a insumos, productos y áreas de proceso de acuerdo a la normativa vigente
- Proceso de alimentos lácteos y sus derivados con calidad e inocuidad
- Proceso de alimentos cárnicos con calidad e inocuidad
- Proceso de alimentos a partir de frutas y hortalizas con calidad e inocuidad
- Proceso de alimentos a partir de cereales u oleaginosas con calidad e inocuidad

## Mapa Curricular



1er Semestre	2do Semestre	3er Semestre	4to Semestre	5to Semestre	6to Semestre
Algebra	Geometría y Trigonometría	Geometría Analítica	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Probabilidad y Estadística
Química I	Química II	Biología	Física I	Física II	Temas de Filosofía
Lectura, Expresión Oral y Escrita I	Lectura, Expresión Oral y Escrita II	Inglés III	Ecología	Inglés V	Asignatura Propedéutica
Inglés I	Inglés II	Ética	Inglés IV	Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores	Asignatura Propedéutica
Tecnologías de la Información y la Comunicación	Análisis Físico, Químico y Microbiológicos	Proceso de Alimentos Lácteos	Proceso de Alimentos Cárnicos	Proceso de Alimentos a partir de Frutas y Hortalizas	Proceso de Alimentos a partir de Cereales u Oleaginosas
Lógica					

● Módulos de la Especialización Profesional

● Asignaturas Propedéuticas

- No tienen prerequisites de asignaturas o módulos previos.
- No están asociadas a módulos o carreras específicas del componente profesional.
- El alumno cursará dos asignaturas del área propedéutica que elija.