

Ingeniería de Alimentos

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Introducción a la Ingeniería de Alimentos 1

Álgebra

Cálculo 1

Química General

Antropología Cristiana

03 SEMESTRE

Termodinámica

Introducción a la Economía

Complementos de Cálculo

Ondas y Física Moderna

Química Analítica

05 SEMESTRE

Fenómenos de Transporte 2: Transferencia de Calor

Contabilidad de Costos

Microbiología de Alimentos 1

Propiedades de Materiales Alimenticios

Bioquímica de Alimentos 1

Formación Fundamental 1

07 SEMESTRE

Análisis Cuantitativo de Decisiones

Ingeniería de Procesos con Altas Temperaturas

Ingeniería de Procesos con Bajas Temperaturas

Control de Calidad

Inglés 1

Formación Fundamental 2

09 SEMESTRE

Desarrollo y Formulación de Alimentos

Tecnología de Productos Pecuarios y Marinos

Optativo 3

Inglés 3

Optativo 4

02 SEMESTRE

Introducción a la Ingeniería de Alimentos 2

Álgebra Lineal

Cálculo 2-A

Física General Mecánica

Ética Cristiana

04 SEMESTRE

Fenómenos de Transporte 1: Mecánica de Fluidos

Elementos de Gestión de Empresas

Biología Celular

Mecánica de Sólidos

Química Orgánica y Bioquímica

06 SEMESTRE

Métodos Estadísticos

Elementos de Comercialización

Microbiología de Alimentos 2

Fenómenos de Transporte 3: Transferencia de Masa

Bioquímica de Alimentos 2

Optativo 1

08 SEMESTRE

Formulación y Evaluación de Proyectos

Optativo 2

Metodología de la Investigación

Ingeniería de Procesos con Transferencia de Materia y Energía

Análisis de Alimentos

Inglés 2

Formación Fundamental 3

10 SEMESTRE

Trabajo de Titulación

Tecnología de Productos Agroindustriales

Optativo 5

Inglés 4

Optativo 6

Práctica Profesional: debe realizar una práctica de duración mínima un mes, entre 8° semestre y 9° semestre, durante el verano.

CONTACTO

Escuela de Alimentos

Waddington 716, Playa Ancha, Valparaíso. Chile.

Casa Central

Avda. Brasil 2950, Valparaíso - Chile
Teléfono: (56-32) 2273280
difusion@pucv.cl

 @alimentospucvoficial
 @escuelaalimentospucv
 pucv.cl/ingenieriadealimentos

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

