



1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE
Cálculo Diferencial C: 9	Cálculo Integral C: 7	Ecuaciones Diferenciales C: 7	Fisiología Vegetal C: 8	Hidráulica Agrícola C: 8
Álgebra Lineal C: 9	Física C: 9	Cálculo multivariable C: 9	Operaciones Unitarias I C: 7	Operaciones Unitarias II C: 7
Biología C: 9	Electromagnetismo C: 5	Programación Avanzada C: 8	Bioingeniería C: 9	Proceso de Manufactura C: 8
Química Inorgánica C: 7	Programación C: 8	Bioquímica General C: 8	Microbiología C: 8	Fisiología Animal C: 8
Diseño Asist. por Computadora C: 8	Química Orgánica C: 7	Termodinámica C: 7	Instalaciones Eléctricas Agroindustriales C: 7	Instrumentación Agroindustrial C: 8
Introducción a la Ingeniería Agroindustrial C: 6	Optativa de Humanidades I C: 3	Estadística C: 7	Diseño de Experimentos C: 8	Biotecnología Agroindustrial C: 8
Cultura Física I C: 2	Lengua Adicional II C: 5	Lengua Adicional III C: 7	Optativa de Humanidades III C: 6	Optativa de Humanidades IV C: 6
Lengua Adicional I C: 7	Cultura Física II C: 2	Cultura Física III C: 2	Lengua Adicional IV C: 7	Lengua Adicional V C: 7
		Optativa de Humanidades II C: 6	Cultura Física IV C: 2	

Objetivos.

Garantizar una formación científica básica en matemáticas, física, química y biología, que además de formativa, proporcione una herramienta suficiente para abordar el resto de las asignaturas de la carrera y de un ejercicio profesional eficaz.

Créditos: 447



6° SEMESTRE

Ingeniería de Riego
C: 7

Tecnología de Alimentos
C: 8

Administración y Análisis de Costos
C: 6

Maquinaria Agroindustrial
C: 8

Construcciones Agroindustriales
C: 6

Ingeniería Ambiental
C: 6

Legislación Agroindustrial
C: 4

Lengua Adicional VI
C: 7

7° SEMESTRE

Inocuidad Agroalimentaria
C: 6

Industrialización de Procesos Agrícolas
C: 8

Optativa I
C: 7

Sistemas de Calidad
C: 6

Tecnología de Post-Cosechas
C: 4

8° SEMESTRE

Administración de Empresas Agropecuarias
C: 6

Optativa II
C: 7

Comercialización
C: 6

Servicio Social
C: 2

Seminario de Integración de Proyectos I
C: 5

9° SEMESTRE

Optativa III
C: 7

Optativa IV
C: 7

Seminario de Integración de Proyectos II
C: 4

10° SEMESTRE

Prácticas Profesionales
C: 10