

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	SEMESTRE IX	SEMESTRE X
Cálculo Diferencial 4 1 9	Cálculo Integral 3 1 7	Cálculo Multivariable 4 1 9	Fisiología Vegetal 3 2 8	Hidráulica Agrícola 3 2 8	Ingeniería de Riego 3 1 7	Inocuidad Agroalimentaria 3 0 6	Administración de Empresas Agropecuarias 3 0 6	Optativa III 3 1 7	Prácticas Profesionales 0 1 20
Biología 4 1 9	Física 4 1 9	Ecuaciones Diferenciales 3 1 7	Operaciones Unitarias I 3 1 7	Operaciones Unitarias II 3 1 7	Tecnología de Alimentos 3 2 8	Industrialización de Procesos Agrícolas 3 2 8	Optativa II 3 1 7	Optativa IV 3 1 7	
Química Inorgánica 3 1 7	Química Orgánica 3 1 7	Bioquímica General 3 2 8	Bioingeniería 4 1 9	Procesos de Manufactura 3 2 8	Administración y Análisis de Costos 3 0 6	Optativa I 3 1 7	Comercialización 3 0 6		
Álgebra Lineal 4 1 9	Programación 3 2 8	Programación Avanzada 3 2 8	Microbiología 3 2 8	Fisiología Animal 3 2 8	Maquinaria Agroindustrial 3 2 8	Sistemas de Calidad 3 0 6	Servicio Social 0 2 2		
Diseño Asistido por Computadora 3 2 8	Electromagnetismo 3 1 7	Termodinámica 3 1 7	Instalaciones Eléctricas Agroindustriales 3 1 7	Instrumentación Agroindustrial 3 2 8	Construcciones Agroindustriales 3 0 6	Tecnología de Postcosecha 2 0 4	Seminario de Integración de Proyectos I 2 1 5	Seminario de Integración de Proyectos II 2 0 4	<b>Optativas Humanidades</b> Fotografía Cine documental Redacción de proyectos de investigación Biotecnología, arte y cultura Bioética Alimentación y nutrición humana Plantas Medicinales Diseño y construcción de equipos agroindustriales
		Estadística 3 1 7	Diseño de Experimentos 3 0 6	Biotecnología Agroindustrial 3 2 8	Ingeniería Ambiental 3 0 6	<b>Optativas</b> <b>Agrícola</b> Producción intensiva hortícola I Producción intensiva hortícola II Control de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas Tecnología de cereales y oleaginosas Tecnología de frutas y hortalizas Tecnología de granos y semillas Nutrición Vegetal <b>Pecuarías</b> Producción intensiva pecuaria I	<b>Acuícola</b> Producción intensiva acuícola I Producción intensiva acuícola II Control de plagas y enfermedades en sistemas acuícolas <b>Generales</b> Fitopatología Microbiología industrial Ecología microbiana Estudio integral de una unidad de producción agroindustrial Seguridad e higiene en invernaderos	<b>Optativas Humanidades</b> Clasificación por área Ciencias de la Ingeniería	
Introducción a la Ingeniería Agroindustrial 3 0 6	Optativa de humanidades I 3 0 6	Optativa de humanidades II 3 0 6	Optativa de humanidades III 3 0 6	Optativa de humanidades IV 3 0 6	Legislación Agroindustrial 2 0 4				
Lengua Adicional I 2 3 7	Lengua Adicional II 2 3 7	Lengua Adicional III 2 3 7	Lengua Adicional IV 2 3 7	Lengua Adicional V 2 3 7	Lengua Adicional VI 2 3 7	Lengua Adicional VII 2 3 7	Lengua Adicional VIII 2 3 7	Básicas y Matemáticas Otros	Ingeniería Aplicada Humanidades y Sociales
Cultura Física I 0 2 2	Cultura Física II 0 2 2	Cultura Física III 0 2 2	Cultura Física IV 0 2 2						



# Ingeniería Agroindustrial IA|2015