

Ingeniero en Agronegocios Plan- 420

Semestre:02					
Optativa	Clave	Unidad de Aprendizaje	Clave	Requisito	Créditos
	265	Contabilidad			4
	266	Cálculo	261	Precálculo	4
	267	Economía			3
	268	Inglés básico			2
	269	Computación en los agronegocios			3
02FB01	219	Zootecnia general	213	Introducción a la producción pecuaria	4
02FB01	220	Botánica económica y laboratorio	214	Introducción a la producción de cultivos	4
02FB01	223	Edafología y laboratorio	260	Química inorgánica	4
02FB01	224	Anatomía y fisiología de animales domésticos	219	Zootecnia general	4
02FB01	225	Fisiología vegetal y laboratorio	220	Botánica económica y laboratorio	4
02FB01	230	Entomología y laboratorio	262	Biología	4
02FB01	270	Introducción a la ingeniería de los alimentos			4
02FB01	271	Apicultura	230	Entomología y laboratorio	4
03FB02	219	Zootecnia general	213	Introducción a la producción pecuaria	4
03FB02	220	Botánica económica y laboratorio	214	Introducción a la producción de cultivos	4
03FB02	223	Edafología y laboratorio	260	Química inorgánica	4
03FB02	224	Anatomía y fisiología de animales domésticos	219	Zootecnia general	4
03FB02	225	Fisiología vegetal y laboratorio	220	Botánica económica y laboratorio	4
03FB02	230	Entomología y laboratorio	262	Biología	4
03FB02	270	Introducción a la ingeniería de los alimentos			4
03FB02	271	Apicultura	230	Entomología y laboratorio	4
	9	Ética y Cultura de la Legalidad			2

Semestre:03					
Optativa	Clave	Unidad de Aprendizaje	Clave	Requisito	Créditos
	272	Ingeniería de costos	265	Contabilidad	3
	273	Cálculo aplicado a la economía	266	Cálculo	3
	274	Técnicas estadísticas para la calidad	267	Economía	
	275	Informática aplicada a los agronegocios	266	Cálculo	3
	276	Teoría administrativa	269	Computación en los agronegocios	3
04FB03	219	Zootecnia general	213	Introducción a la producción pecuaria	4
04FB03	220	Botánica económica y laboratorio	214	Introducción a la producción de cultivos	4
04FB03	223	Edafología y laboratorio	260	Química inorgánica	4
04FB03	224	Anatomía y fisiología de animales domésticos	219	Zootecnia general	4
04FB03	225	Fisiología vegetal y laboratorio	220	Botánica económica y laboratorio	4
04FB03	230	Entomología y laboratorio	262	Biología	4
04FB03	270	Introducción a la ingeniería de los alimentos			4
04FB03	271	Apicultura	230	Entomología y laboratorio	4
05FB04	219	Zootecnia general	213	Introducción a la producción pecuaria	4
05FB04	220	Botánica económica y laboratorio	214	Introducción a la producción de cultivos	4
05FB04	223	Edafología y laboratorio	260	Química inorgánica	4
05FB04	224	Anatomía y fisiología de animales domésticos	219	Zootecnia general	4
05FB04	225	Fisiología vegetal y laboratorio	220	Botánica económica y laboratorio	4
05FB04	230	Entomología y laboratorio	262	Biología	4
05FB04	270	Introducción a la ingeniería de los alimentos			4
05FB04	271	Apicultura	230	Entomología y laboratorio	4
	285	Inglés elemental	268	Inglés básico	2

Semestre:04					
Optativa	Clave	Unidad de Aprendizaje	Clave	Requisito	Créditos
	286	Matemáticas financieras	273	Cálculo aplicado a la economía	3
	287	Probabilidad y estadística	273	Cálculo aplicado a la economía	4
	288	Elaboración de modelos financieros	274	Técnicas estadísticas para la calidad	
	289	Mercadotecnia de productos agropecuarios	275	Informática aplicada a los agronegocios	3
	290	Microeconomía	267	Economía	3
	291	Administración de recursos humanos	267	Economía	3
06PF01	277	Planeación de empresas	276	Teoría administrativa	3
06PF01	278	Normalización y control de calidad			3
06PF01	279	Gestoría de apoyos gubernamentales			3
06PF01	280	Administración de la calidad total			3
06PF01	281	Análisis de mercado			3
06PF01	282	Comercialización agropecuaria			3
06PF01	283	Estrategia de negocios			3
06PF01	284	Diseño de registros de empresas agropecuarias			3
	292	Inglés intermedio	285	Inglés elemental	2

Semestre:05					
Optativa	Clave	Unidad de Aprendizaje	Clave	Requisito	Créditos
	226	Métodos estadísticos	287	Probabilidad y estadística	4
	293	Administración de riesgos	286	Matemáticas financieras	4
	294	Investigación de operaciones	286	Matemáticas financieras	3
	295	Comercio internacional	289	Mercadotecnia de productos agropecuarios	3
07PF02	277	Planeación de empresas			3
07PF02	278	Normalización y control de calidad			3
07PF02	279	Gestoría de apoyos gubernamentales			3
07PF02	280	Administración de la calidad total			3

07PF02	281	Análisis de mercado			3
07PF02	282	Comercialización agropecuaria			3
07PF02	283	Estrategia de negocios			3
07PF02	284	Diseño de registros de empresas agropecuarias			3
08PF03	277	Planeación de empresas			3
08PF03	278	Normalización y control de calidad			3
08PF03	279	Gestoría de apoyos gubernamental			3
08PF03	280	Administración de la calidad total			3
08PF03	281	Análisis de mercado			3
08PF03	282	Comercialización agropecuaria			3
08PF03	283	Estrategia de negocios			3
08PF03	284	Diseño de registros de empresas agropecuarias			3
	296	Inglés avanzado	292	Inglés intermedio	2
	8	Responsabilidad Social y Desarrollo Sustentable			2

Semestre:06

Optativa	Clave	Unidad de Aprendizaje	Clave	Requisito	Créditos
	297	Finanzas en la agricultura	293	Administración de riesgos	3
	298	Econometría	226	Métodos estadísticos	4
	299	Sistemas agrícolas			3
	300	Metodología de la asistencia técnica			3
	301	Análisis y evaluaciones de sistemas pecuarios	276	Teoría administrativa	3
	302	Logística			3
09PF04	277	Planeación de empresas			3
09PF04	278	Normalización y control de calidad			3
09PF04	279	Gestoría de apoyos gubernamentales			3
09PF04	280	Administración de la calidad total			3
09PF04	281	Análisis de mercado			3
09PF04	282	Comercialización agropecuaria			3

09PF04	283	Estrategia de negocios			3
09PF04	284	Diseño de registros de empresas agropecuarias			3
	303	Orientación académico-profesional			1

Semestre: 07

Optativa	Clave	Unidad de Aprendizaje	Clave	Requisito	Créditos
	304	Finanzas avanzadas	297	Finanzas en la agricultura	3
	305	Formulación y evaluación de proyectos	297	Finanzas en la agricultura	3
	306	Administración de la producción	302	Logística	3
	307	Investigación de mercados	298	Econometría	3
	308	Taller especial de investigación			3
	309	Administración de la cadena de suministro	302	Logística	3
	310	Gestión organizacional			3
10PF05	277	Planeación de empresas			3
10PF05	278	Normalización y control de calidad			3
10PF05	279	Gestoría de apoyos gubernamentales			3
10PF05	280	Administración de la calidad total			3
10PF05	281	Análisis de mercado			3
10PF05	282	Comercialización agropecuaria			3
10PF05	283	Estrategia de negocios			3
10PF05	284	Diseño de registros de empresas agropecuarias			3

Semestre: 08

Optativa	Clave	Unidad de Aprendizaje	Clave	Requisito	Créditos
	7	Liderazgo Emprendimiento e Innov			2

Semestre:09

Optativa	Clave	Unidad de Aprendizaje	Clave	Requisito	Créditos
	311	Diseño de procesos administrativos			3

312	Diseño y operación de proyectos	3
313	Seminario para el desempeño profesional	1
930	Servicio Social	16

Semestre:11

Optativa	Clave	Unidad de Aprendizaje	Clave	Requisito	Créditos
11PI01	259	Estancias de investigación			20
	P10	Prácticas Profesionales			5
	P11	Prácticas Profesionales			8
	P12	Prácticas Profesionales			8
	P13	Prácticas Profesionales			12
	P14	Prácticas Profesionales			11
	P15	Prácticas Profesionales			16
	P16	Prácticas Profesionales			13
	P17	Prácticas Profesionales			20
	P18	Prácticas Profesionales			16
	P19	Prácticas Profesionales			24