

Ingeniero en Agronegocios Plan 420

Semestre 01

Clave	Unidad de Aprendizaje	Requisito	Créditos
260	Química inorgánica		4
261	Precálculo		4
262	Biología		4
263	Física		4
264	Introducción a los agronegocios		3
214	Introducción a la producción de cultivos		3
213	Introducción a la producción pecuaria		3
10	Cultura de Paz		2

Semestre 02

Clave	Unidad de Aprendizaje	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 animale	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

Clave	Unidad de Aprendizaje	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	3
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 animale	219 Zootecnia general	4
04FB03	225 Fisiología vegetal y laboratorio	220 Botánica económica y labo	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

	Clave	Unidad de Aprendizaje		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
	277	Planeación de empresas	276	Teoría administrativa	3
06PF01	278	Normalización y control de calidad			3
06PF01	279	Gestoría de apoyos gubernamental			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			3
	292	Inglés intermedio	285	Inglés elemental	2

Semestre 05

Clave	Unidad de Aprendizaje	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 gubernamental		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		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		3
	296 Inglés avanzado	292 Inglés intermedio	2
	8 Responsabilidad Social y Desarrollo		2

Semestre 06

Clave	Unidad de Aprendizaje	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 gubernamental	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	3
	303 Orientación académico-profesional	1

Semestre 07

Clave	Unidad de Aprendizaje	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 gubernamental		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		3