

## Plan de estudios: Licenciatura en Ingeniería en Agronegocios (modalidad mixta)

Primer ciclo	<b>AC</b>	<b>Primer semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>	
	ACFI-D	Química general	5	5**	
	ACFI-IP	Cálculo diferencial	4	4**	
	ACFI-IP	Introducción a la ingeniería agronómica	4	4**	
	ACFI-G	Liderazgo, emprendimiento e innovación	2	2*	
	ACFI-G	Cultura de paz	2	2*	
	ACFI-G	Cultura de género	2	2*	
	<b>Total</b>			<b>19</b>	<b>19</b>
	<b>AC</b>	<b>Segundo semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>	
	ACFI-D	Biología celular	4	5**	
	ACFI-IP	Cálculo integral	4	4**	
	ACFI-IP	Álgebra lineal	4	5**	
	ACFI-IP	Física	4	4**	
	ACFI-G	Ética y cultura de la legalidad	2	2*	
ACFI-G	Responsabilidad social y desarrollo sustentable	2	2*		
<b>Total</b>			<b>20</b>	<b>22</b>	
Segundo ciclo	<b>AC</b>	<b>Tercer semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>	
	ACFB	Contabilidad	4	4**	
	ACFB	Cálculo aplicado a la economía	3	3**	
	ACFB	Técnicas estadísticas para la calidad	3	3**	
	ACFB	Inglés básico	3	3	
	ACFB	Computación a los agronegocios	3	3**	
	ACFB	Economía	3	3**	
	ACFB	Electricidad y magnetismo con laboratorio	4	4	
	ACFB	Optativa I área curricular de formación básica	3	3 <sup>1</sup>	
	<b>Total</b>			<b>26</b>	<b>26</b>
	<b>AC</b>	<b>Cuarto semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>	
ACFB	Ingeniería de costos	3	3**		
ACFB	Probabilidad y estadística	4	4**		

ACFB	Ecuaciones diferenciales	4	5**
ACFB	Inglés elemental	3	3
ACFB	Informática aplicada a los agronegocios	3	3**
ACFP-F	Microeconomía	3	3**
ACFP-F	Teoría administrativa	3	3**
ACFB	Optativa II área curricular de formación básica	3	3 <sup>1</sup>
<b>Total</b>		<b>26</b>	<b>27</b>
<b>AC</b>	<b>Quinto semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>
ACFB	Matemáticas financieras	3	3**
ACFB	Diseños experimentales	4	4**
ACFP-F	Comercio internacional	3	3**
ACFB	Inglés intermedio	3	3
ACFB	Mercadotecnia de productos agropecuarios	3	3**
ACFP-F	Administración de recursos humanos	3	4**
ACFP-F	Elaboración de modelos financieros	3	3**
ACFP-F	Optativa I área curricular de formación profesional fundamental	3	3***
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>26</b>
<b>AC</b>	<b>Sexto semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>
ACFP-F	Finanzas en la agricultura	3	3**
ACFP-F	Econometría	4	4**
ACFP-F	Sistemas agrícolas	3	3**
ACFP-F	Inglés avanzado	3	3
ACFP-F	Investigación de operaciones	3	3**
ACFP-F	Logística	3	3**
ACFP-F	Optativa II área curricular de formación profesional fundamental	3	3***
ACFP-F	Orientación académico-profesional	2	2**
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>24</b>
<b>AC</b>	<b>Séptimo semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>
ACFP-F	Finanzas avanzadas	3	3**
ACFP-F	Formulación y evaluación de proyectos	3	3**



## FACULTAD DE AGRONOMÍA

ACFP-F	Administración de la producción	3	3*
ACFP-I	Metodología de la asistencia técnica	3	3**
ACFP-I	Análisis y evaluación de sistemas agropecuarios	3	4**
ACFP-F	Administración de la cadena de suministro	3	3**
ACFP-F	Gestión organizacional	3	3**
ACFP-F	Optativa III área curricular de formación profesional fundamental	3	3***
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>25</b>
<b>AC</b>	<b>Octavo semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>
ACFP-I	Optativa del área curricular de formación profesional integradora	20	2***
ACFP-I	Investigación de mercados	3	3**
ACFP-I	Taller especial de investigación	3	3*
<b>Total</b>		<b>26</b>	<b>8</b>
<b>AC</b>	<b>Noveno semestre</b>	<b>C</b>	<b>T/S</b>
ACFP-I	Diseño de procesos administrativos	4	4**
ACFP-I	Diseño y operación de proyectos	4	4**
ACFP-I	Seminario para el desempeño profesional	3	3**
ACFP-I	Servicio social	16	2
<b>Total</b>		<b>27</b>	<b>13</b>
<b>Total del plan de estudios</b>		<b>217</b>	<b>190</b>

### Siglas:

AC: Área curricular

ACFI-G: Área curricular de formación inicial general

ACFI-D: Área curricular de formación inicial disciplinar

ACFI-IP: Área curricular de formación inicial introducción a la profesión

ACFB: Área curricular de formación básica

ACFP-F: Área curricular de formación profesional fundamental

ACFP-I: Área curricular de formación profesional integradora

C: Créditos

T/S: Tiempo guiado en horas por semana

\*Las unidades de aprendizaje que se imparten en modalidad no escolarizada.

\*\*Las unidades de aprendizaje que se imparten en modalidad mixta.

\*\*\*Dependerá de la opción que elija el estudiante.

<sup>1</sup>Promedio de tiempo guiado por semana según la distribución de horas de las unidades de aprendizaje.