

**Plan de estudios del programa Ingeniería en Agronegocios articulado por ciclos propedéuticos, con los Programas de Técnica Profesional en Aprovechamiento de Residuos Agropecuarios y Tecnología de Transformación de Productos Agropecuarios.**

CODIGO	PRIMER SEMESTRE	HT	HP	IHT	CRÉDITOS	REQUISITOS	CRÉDITOS REQUISITOS
<b>61730</b>	Competencias comunicativas	32	0	96	2		
<b>221602</b>	Cálculo diferencial	80	0	192	4		
<b>71100</b>	Dibujo asistido por computador	0	48	96	2		
<b>23610</b>	Química General	64	32	192	4		
<b>201110</b>	Biología General	48	32	144	3		
<b>73053</b>	Seminario Profesional	32	0	48	1		
	<b>TOTAL, PRIMER SEMESTRE</b>	<b>256</b>	<b>112</b>	<b>768</b>	<b>16</b>		

CODIGO	SEGUNDO SEMESTRE	HT	HP	IHT	CRÉDITOS	REQUISITOS	CRÉDITOS REQUISITOS
<b>221604</b>	Cálculo Integral	64	0	144	3	Cálculo Diferencial	
<b>73772</b>	Biofertilizantes	32	32	144	3		
<b>201111</b>	Microbiología	48	32	144	3		
<b>61369</b>	Inglés Básico	48	0	96	2		
<b>201112</b>	Fisiología vegetal	32	32	96	2	Biología General	
<b>23616</b>	Química Orgánica	48	32	192	4	Química General	
	<b>TOTAL, SEGUNDO SEMESTRE</b>	<b>272</b>	<b>128</b>	<b>816</b>	<b>17</b>		

**Sede Norte:** Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

**Sede Centro:** Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

**Bellas Artes - Museo de Antropología:** Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

**Sede Regional Centro:** Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

**Sede Regional Sur:** Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

CODIGO	TERCER SEMESTRE	HT	HP	IHT	CRÉDITOS	REQUISITOS	CRÉDITOS REQUISITOS
<b>22003</b>	Álgebra Lineal	64	0	144	3		
<b>21964</b>	Física mecánica	64	32	192	4		
<b>201113</b>	Fisiología animal	32	32	96	2	Biología General	
<b>62700</b>	Electiva de Contexto I	32	0	96	2		
<b>73773</b>	Suelos	32	16	96	2		
<b>23617</b>	Análisis químico de agua y suelo	48	32	144	3	Química Orgánica	
	<b>TOTAL, TERCER SEMESTRE</b>	<b>272</b>	<b>112</b>	<b>768</b>	<b>16</b>		

CODIGO	CUARTO SEMESTRE	HT	HP	IHT	CRÉDITOS	REQUISITOS	CRÉDITOS REQUISITOS
<b>73774</b>	Sistemas de producción agrícola	32	32	144	3		<b>50</b>
<b>73775</b>	Riegos y drenajes	32	16	96	2		<b>50</b>
<b>73740</b>	Electiva de profundización I	48	0	144	3		
<b>73776</b>	Producción pecuaria	48	32	192	4		<b>50</b>
<b>73777</b>	Práctica laboral	0	32	144	3		<b>50</b>
<b>73778</b>	Emprendimiento	48	0	96	2		
	<b>TOTAL, CUARTO SEMESTRE</b>	<b>208</b>	<b>112</b>	<b>816</b>	<b>17</b>		

**Sede Norte:** Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.  
**Sede Centro:** Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.  
**Bellas Artes - Museo de Antropología:** Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.  
**Sede Regional Centro:** Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.  
**Sede Regional Sur:** Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

CODIGO	QUINTO SEMESTRE	HT	HP	IHT	CRÉDITOS	REQUISITOS	CRÉDITOS REQUISITOS
20945	Bioquímica	48	32	192	4	ANALISIS QUIMICO DE AGUA Y SUELO	
73779	Fundamentos de administración	48	0	96	2		
61519	Ingles técnico	48	0	96	2	INGLES BÁSICO	
73780	Transformación de productos agrícolas	48	32	192	4	SISTEMA DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	
21965	Física calor y ondas	64	32	192	4	FÍSICA MECÁNICA	
	<b>TOTAL, QUINTO SEMESTRE</b>	<b>256</b>	<b>96</b>	<b>768</b>	<b>16</b>		

CODIGO	SEXTO SEMESTRE	HT	HP	IHT	CRÉDITOS	REQUISITOS	CRÉDITOS REQUISITOS
23618	Química Agroindustrial	48	32	144	3		
73871	Economía Agrícola	48	0	96	2		
73782	Transformación de productos pecuarios	48	32	192	4	PRODUCCIÓN PECUARIA	
737400	Electiva de profundización II	48	0	144	3		
22276	Informática Avanzada	0	48	96	2	ÁLGEBRA LINEAL	
22277	Estadística I	64	0	144	3		
	<b>TOTAL, SEXTO SEMESTRE</b>	<b>256</b>	<b>112</b>	<b>816</b>	<b>17</b>		

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

CODIGO	SEPTIMO SEMESTRE	HT	HP	IHT	CRÉDITOS	REQUISITOS	CRÉDITOS REQUISITOS
221471	Cálculo vectorial	64	0	144	3	CÁLCULO INTEGRAL	
70315	Ingeniería de costos	64	0	144	3		
73783	Tecnologías agropecuarias	32	16	96	2		
70222	Gestión de mercadeo	64	0	144	3		
60103	Ética	32	0	96	2		
22352	Estadística II	64	0	144	3	ESTADISTICA I	
	<b>TOTAL, SEPTIMO SEMESTRE</b>	<b>320</b>	<b>16</b>	<b>768</b>	<b>16</b>		

CODIGO	OCTAVO SEMESTRE	HT	HP	IHT	CRÉDITOS	REQUISITOS	CRÉDITOS REQUISITOS
73785	Metodología de la investigación	48	0	96	2		
73786	Gestión del capital humano	48	0	144	3		
737500	Electiva de profundización III	48	0	144	3		
73784	Gestión estratégica y prospectiva del Agronegocio	48	0	96	3	GESTION DE MERCADOS	
737600	Electiva de profundización IV	48	0	144	3	INGENIERIA DE COSTOS	
73787	Matemática financiera	64	0	144	3		
	<b>TOTAL, OCTAVO SEMESTRE</b>	<b>304</b>	<b>0</b>	<b>768</b>	<b>16</b>		

**Sede Norte:** Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.  
**Sede Centro:** Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.  
**Bellas Artes - Museo de Antropología:** Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.  
**Sede Regional Centro:** Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.  
**Sede Regional Sur:** Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

CODIGO	NOVENO SEMESTRE	HT	HP	IHT	CRÉDITOS	REQUISITOS	CRÉDITOS REQUISITOS
<b>70317</b>	Logística	64	0	144	3		
<b>70321</b>	Ingeniería financiera	64	0	144	3		
<b>73788</b>	Comercio internacional	48	0	96	2		
<b>73789</b>	Responsabilidad social	32	0	96	2		
<b>72403</b>	Gestión ambiental	48	0	144	3		
<b>70216</b>	Gestión de la calidad	48	0	144	3		
	<b>TOTAL, NOVENO SEMESTRE</b>	<b>304</b>	<b>0</b>	<b>768</b>	<b>16</b>		

CODIGO	DECIMO SEMESTRE	HT	HP	IHT	CRÉDITOS	REQUISITOS	CRÉDITOS REQUISITOS
<b>73790</b>	Opción de grado	32	0	240	5		
<b>73791</b>	Diseño y desarrollo del Agronegocio	64	0	144	3	INGENIERIA FINANCIERA	
<b>73792</b>	Taller de emprendimiento e innovación	32	16	96	2	EMPRENDIMIENTO	
<b>73793</b>	Sostenibilidad y desarrollo rural	32	0	96	2		
<b>737700</b>	Electiva de profundización V	48	0	144	3		
<b>62701</b>	Electiva de contexto II	32	0	96	2		
	<b>TOTAL, DECIMO SEMESTRE</b>	<b>240</b>	<b>16</b>	<b>768</b>	<b>17</b>		

**Sede Norte:** Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.  
**Sede Centro:** Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.  
**Bellas Artes - Museo de Antropología:** Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.  
**Sede Regional Centro:** Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.  
**Sede Regional Sur:** Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



CO-SC7289-1

**PBX: (60) (5) 316 26 66**