



Ingeniería en
Agronegocios
en ciclos propedéuticos



Universidad
del Atlántico

VIGILADA MINEDUCACIÓN

CONTACTO:

Facultad de Ingeniería
Sede Norte, Bloque H - Piso 4
Teléfono: 3197010 Ext. 1122 - 1271
Carrera 30 No. 8 - 49, Puerto Colombia - Atlántico

SEDE REGIONAL SUR SUAN:
Calle 7 No. 23 - 5, Barrio San Juan - Atlántico

MAYOR INFORMACIÓN:
ingenieriaenagronegocios@mail.uniatlantico.edu.co

www.uniatlantico.edu.co



NUEVO PROGRAMA

Ingeniería en **Agronegocios** en ciclos propedéuticos

Técnica Profesional en Aprovechamiento de Residuos Agropecuarios
Tecnología de Transformación de Productos Agropecuarios

SEDE REGIONAL SUR SUAN

Reg. Calificado 01434123, de agosto de 2023
Código SNIES 111681



Universidad
del Atlántico

VIGILADA MINEDUCACIÓN

El Programa de Ingeniería en Agronegocios por ciclos propedéuticos, tiene como propósito formar universitarios con capacidad para generar y administrar negocios agropecuarios a través de la creación de empresas del sector, generación de planes de mercadotecnia, evaluación de proyectos de inversión, administración de recursos, administración de la producción agrícola y/o pecuaria, análisis financieros y procesos de modelos de gestión en agronegocios.

El estudiante se formará en el ejercicio profesional con responsabilidad social y ambiental, actitud creativa, emprendedora e innovadora.

PERFIL OCUPACIONAL O DE EGRESO:

El Ingeniero en Agronegocios, además de desempeñarse en el campo ocupacional o de acción del Técnico Profesional y del Tecnólogo, podría desempeñarse en los siguientes campos de acción:

- **Línea cárnica:** exportación e importación de carnes de vacunos, carne de cerdo, carne de pollo, aves en general y peces.
- **Línea láctea:** exportación e importación de leche y sus derivados.
- **Línea agrícola:** producción primaria, como siembra y cosecha de frutas, hortalizas, cereales y tubérculos propios de la región Caribe, como son mango, cítricos, banano, yuca, batata y guandú; y productos transformados: compotas, encurtidos, jugos y concentrados.
- **Producción de abonos orgánicos:** (sólidos-líquidos) a partir de los residuos agropecuarios.
- **Línea de reforestación:** a partir de la comercialización de especies maderables.
- **Comercialización de tierras** con uso específico para la producción agropecuaria.
- **Intermediación de seguros** en el sector agropecuario.
- **Elaboración de empaques eco-amigables** para la conservación de productos agropecuarios.
- **Implementación de agricultura inteligente** a partir de tecnología de avanzada.
- **Diseño y puesta en marcha de agronegocios** (montaje de proyectos).

		CRÉDITOS
SEMESTRE 1	Competencias comunicativas	2
	Cálculo diferencial	4
	Dibujo asistido por computador	2
	Química general	4
	Biología general	3
	Seminario profesional	1
	TOTAL PRIMER SEMESTRE	16
SEMESTRE 2	Cálculo integral	3
	Biofertilizantes	3
	Microbiología	3
	Inglés básico	2
	Fisiología vegetal	2
	Química orgánica	4
	TOTAL SEGUNDO SEMESTRE	17
SEMESTRE 3	Álgebra lineal	3
	Física mecánica	4
	Fisiología animal	2
	Electiva de contexto I	2
	Suelos	2
	Análisis químico de agua y suelo	3
	TOTAL TERCER SEMESTRE	16
SEMESTRE 4	Sistemas de producción agrícola	3
	Riegos y drenajes	2
	Electiva de profundización I	3
	Producción pecuaria	4
	Práctica laboral	3
	Emprendimiento	2
	TOTAL CUARTO SEMESTRE	17
SEMESTRE 5	Bioquímica	4
	Fundamentos de administración	2
	Inglés técnico	2
	Transformación de productos agrícolas	4
	Física, calor y onda	4
	TOTAL QUINTO SEMESTRE	16

		CRÉDITOS
SEMESTRE 6	Química agroindustrial	3
	Economía agrícola	3
	Transformación de productos pecuarios	4
	Electiva de profundización II	3
	Informática avanzada	2
	Estadística I	3
TOTAL SEXTO SEMESTRE	18	
SEMESTRE 7	Cálculo vectorial	3
	Ingeniería de costos	3
	Tecnologías agropecuarias	2
	Gestión de mercadeo	3
	Ética	2
	Estadística II	3
TOTAL SÉPTIMO SEMESTRE	16	
SEMESTRE 8	Metodología de investigación	2
	Gestión del capital humano	3
	Electiva de profundización III	3
	Gestión estratégica y prospectiva	2
	Electiva de profundización IV	3
	Matemática financiera	3
TOTAL OCTAVO SEMESTRE	16	
SEMESTRE 9	Logística	3
	Ingeniería financiera	3
	Comercio internacional	2
	Responsabilidad social	2
	Gestión ambiental	3
	Gestión de la calidad	3
TOTAL NOVENO SEMESTRE	16	
SEMESTRE 10	Opción de grado	5
	Diseño y desarrollo del agronegocio	3
	Taller de emprendimiento e Innovación	2
	Sostenibilidad y desarrollo rural	2
	Electiva de profundización V	3
	Electiva de contexto II	2
TOTAL DÉCIMO SEMESTRE	17	