



VIGILADA MINEDUCACIÓN



¿QUÉ ES?

La Ingeniería Agroindustrial aborda de manera holística las cadenas agroindustriales, con el fin de analizarlas, diseñar e implementar procesos mediante el uso y adaptación de la tecnología, la investigación y la innovación.

PERFIL DE EGRESO

El profesional en Ingeniería Agroindustrial puede desempeñarse en múltiples actividades ligadas a las cadenas agroindustriales tradicionales y/o promisorias, toda vez que ubicándose en la postproducción y apoyado (a) en su formación es competente en:

- Dirigir, diseñar y generar empresas agroindustriales.
- Aplicar técnicas de conservación y transformación para el desarrollo de productos agroindustriales.
- Administrar procesos de industrialización de la producción primaria y recursos naturales provenientes del sector agrícola, pecuario, forestal y piscícola, generando productos agroindustriales alimentarios y no alimentarios.
- Optimizar los procesos agroindustriales en función de la calidad y la competitividad en cada eslabón de la cadena productiva.
- Formular, evaluar y ejecutar proyectos de investigación y desarrollo tecnológico asociados a la agroindustria.
- Construir e implantar sistemas integrados de gestión (de calidad, de responsabilidad ambiental, de seguridad industrial), y sus correspondientes programas en las empresas agroindustriales, con base en la normatividad nacional e internacional.



INGENIERÍA
Agroindustrial

¿POR QUÉ SER INGENIERO AGROINDUSTRIAL UNIMETENSE?

El ingeniero Agroindustrial egresado de la Corporación Universitaria del Meta, está formado para generar valor agregado a los productos de origen biológico, contribuyendo al desarrollo de la agroindustria del país, está capacitado para investigar, gestionar, y dirigir equipos y procesos productivos con rigurosidad técnica y científica. Tiene amplias competencias en trabajo colaborativo buscando dar respuesta a problemas en el ámbito productivo desde una dinámica innovadora.



VIGILADA MINEDUCACIÓN

@unidelmeta



CONTÁCTANOS:

Dpto. de Promoción Institucional
Cra. 32 No. 34B - 22

322 848 8208 - 322 848 8209 - 322 848 8204

6621825 Ext. 141 contacto@unimeta.edu.co
Villavicencio - Meta

+INFORMACIÓN

Escuela de Ingenierías
decanaturaingenierias@unimeta.edu.co
Carrera 33 # 34-06 Edificio Héroes del Pantano de Vargas
Piso 3 - Tel: 662 18 25 Ext. 152

Vicerrectorado Académico y de Investigaciones
viceacademica@unimeta.edu.co
Carrera 33 # 34-06 Edificio Héroes del Pantano de Vargas
Piso 5 - Tel: 662 18 28 Ext. 102

www.unimeta.edu.co

INGENIERÍA

Agroindustrial

PLAN DE ESTUDIOS

UNIMETA

• Fundada en 1985 •



REGISTRO CALIFICADO

CRÉDITOS 3 4 4 3 1	Introducción a la Ingeniería Agroindustrial Biología y Laboratorio Química General y Laboratorio Álgebra Lineal MEUM I Cátedra Unimeta	01 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 2 4 4 3 4 1	Introducción a la Investigación Microbiología General Química Orgánica y Laboratorio Cálculo Diferencial Física Mecánica y Laboratorio MEUM II Cosmología	02 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 3 4 3 4 2 1	Procesos Agrícolas Química Analítica y Laboratorios Cálculo Integral Física, Fluidos Ondas y laboratorio Electiva Complementaria I MEUM III Cátedra Occidente	03 PERIODO ACADÉMICO
CRÉDITOS 3 3 3 3 3 2 1	Bioquímica Ecuaciones Diferenciales Procesos Pecuarios Estadística Descriptiva Termodinámica Dibujo de Ingeniería para Agroindustrial MEUM IV Cátedra de América	04 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 3 3 3 3 3 2 1	Costos y Presupuestos Metodología de la Investigación Balance de Materia y Energía de Procesos Agroindustriales Diseño Experimental Procesos Agroindustriales I Dibujo 2D MEUM V Cátedra de Colombia	05 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 2 3 3 3 3 2 1	Diseño de Planta y Equipo Biotecnología Industrial Transferencia de Calor Operaciones Unitarias I Procesos Agroindustriales II Gestión de la Calidad e Inocuidad de Alimentos MEUM VI Cátedra del Meta	06 PERIODO ACADÉMICO
CRÉDITOS 2 3 3 3 3 2 1	Gestión Ambiental Gestión del Talento Humano Ingeniería Económica Control de Calidad en Procesos Agropecuarios Operaciones Unitarias II Espíritu Empresarial y Liderazgo MEUM VII Cátedra de Villavicencio	07 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 3 2 3 3 2 3 1	Ingeniería de Métodos y Movimientos Investigación de Mercados Procesos Agroindustriales III Toxicología Planeación Empresarial Envases, Empaques y Embalajes MEUM VIII Sociedad del Futuro	08 PERIODO ACADÉMICO	CRÉDITOS 3 2 2 2 2 3 2 1	Planeación y Programación de la Producción Emprendimiento de Proyectos Agroproductivos Sostenibles Electiva de Profundización I Higiene y Seguridad Industrial Electiva de Profundización II Formulación y Evaluación de Proyectos Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental MEUM IX Cátedra de Pensamiento Político	09 PERIODO ACADÉMICO
CRÉDITOS 3 5 2	Proyecto de Investigación en Ingeniería Agroindustrial Práctica Laboral Constitución Política y Cátedra de la Paz	10 PERIODO ACADÉMICO						

DATOS GENERALES DEL PROGRAMA ACADÉMICO:

- Código SNIES: 3579.
- Resolución del MEN: 021550 del 12/11/2021.
- Nombre del programa: Ingeniería Agroindustrial.
- Título que se otorga: Ingeniero Agroindustrial.
- Nivel de formación: Profesional.
- Duración del programa: 10 períodos académicos (semestral).
- Metodología: Presencial.
- Lugar de desarrollo: Villavicencio, Meta.
- Créditos académicos: 164.
- Nivel académico: Pregrado.

VALOR DE LA MATRÍCULA \$

VALOR DE LA INSCRIPCIÓN \$

Nombre y Apellidos: Jornada:
 Institución Educativa / Empresa: Ciudad:
 Dirección de Residencia: e-mail:
 Tel. y/o Cel.:
 ¿Por qué le gusta este programa?:
 Edad: y Estado Civil:
 Nombre de sus padres: y
 Fecha:

UNIMETA

"Con la suscripción del presente documento y en virtud de la Ley 1581 de 2012 y las normas vigentes complementarias, manifiesto que autorizo a la CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL META - UNIMETA para hacer el tratamiento de mis datos personales con fines estadísticos, académicos y administrativos, por lo que acepto recibir la información que la Institución me remita de eventos académicos y administrativos. De igual forma manifiesto que los datos personales aquí consignados son veraces, y que conozco y acepto la política de privacidad de la Institución, publicada en la página web www.unimeta.edu.co, link protección de datos."