



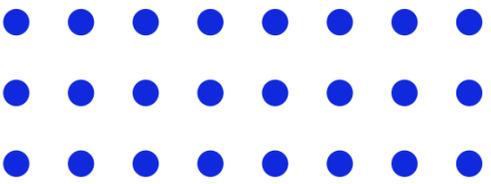
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

SNIES: 1432 Resolución de Acreditación de Alta Calidad 3132 – 01/03/2021





¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL EN LA UGC ARMENIA?



Experiencia y Proyección

- ❑ Es una carrera con proyección internacional y única ofertada en el Eje Cafetero.
- ❑ Cuenta con una infraestructura moderna en instalaciones y laboratorios.
- ❑ Porque forma ingenieros agroindustriales emprendedores, innovadores y éticos, con capacidad de liderazgo y reflexión.

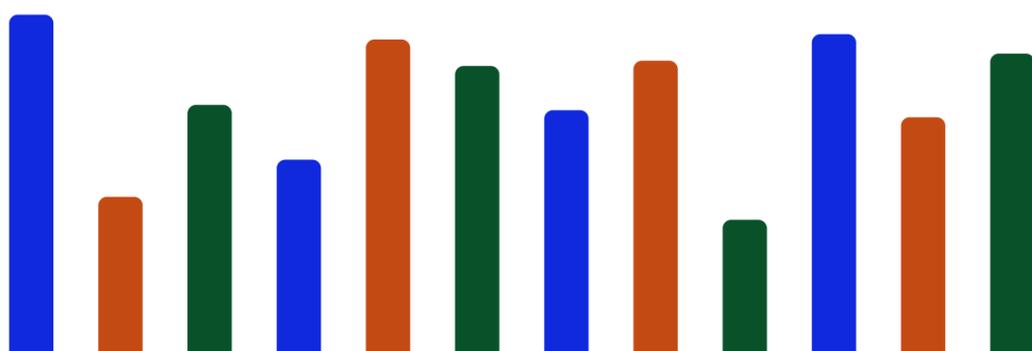
Innovación y Flexibilidad

- ❑ Por su propósito de fortalecer procesos tecnológicos e investigativos en una dinámica permanente para la gestión de innovación.
- ❑ Porque es un programa piloto en Latinoamérica.



Calidad y Accesibilidad

- ❑ Por las posibilidades de movilidad académica nacional e internacional que la Universidad ofrece a través de los convenios suscritos con diversas instituciones.
- ❑ Por su permanente compromiso con el medio ambiente, el desarrollo rural y la integración agroindustrial sostenible de la región y el país.



• Como Ingeniero Agroindustrial Grancolombiano, estarás en capacidad de:

- ❑ Producción, procesamiento, logística y Control de Calidad de Alimentos.
- ❑ Desarrollo de productos experimentando con recetas y fórmulas para hacer productos más deliciosos y saludables.
- ❑ Emprendimiento creando su propia marca de alimentos.
- ❑ Investigación realizando estudios para hacer más eficiente el uso de los recursos y desarrollar nuevos productos.
- ❑ Consultoría asesorando empresas agrícolas e industrias alimentarias para mejorar sus procesos y hacerlos más rentables y sostenibles.



REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- ❑ Inscribirse en la Página Web www.ugc.edu.co/armenia ingresar al menú Admisiones y dar clic en el botón **Inscríbete aquí**.
- ❑ Realizar el pago de la inscripción y anexar en la plataforma los siguientes documentos en formato PDF:
 - ❑ Pruebas SABER 11 con un puntaje mínimo de 213, si fueron presentadas antes del año 2000; de 32, si fueron presentadas entre los años 2001 y 2013; y de 200 las presentadas a partir del segundo semestre del 2014.
 - ❑ Certificado de afiliación a una EPS o constancia de afiliación.
 - ❑ Documento de identidad.
 - ❑ Acta de grado de bachiller.
 - ❑ Diploma de bachiller.
 - ❑ Foto tamaño cédula en medio digital, a color, no escaneada, con fondo blanco, reciente, en buena resolución y formato JPG.
 - ❑ En caso de no haberse graduado, anexar constancia del colegio donde se certifique que está cursando grado 11, paz y salvo de logros y fecha de graduación.



PLAN DE ESTUDIOS

1° SEMESTRE

- ❑ Física I
- ❑ Precálculo
- ❑ Fundamentos de Biología
- ❑ Introducción a la Ingeniería
- ❑ Competencias Comunicativas I
- ❑ Electiva Libre
- ❑ Grancolombianidad
- ❑ Constitución Política y Democracia

2° SEMESTRE

- ❑ Física II
- ❑ Cálculo I
- ❑ Química General
- ❑ Sistemas de Producción Agrícola
- ❑ Lógica Filosófica
- ❑ Electiva Libre
- ❑ Humanismo Cristiano

3° SEMESTRE

- ❑ Química Orgánica
- ❑ Geometría General
- ❑ Sistemas de Producción Pecuaria
- ❑ Antropología
- ❑ Competencias Comunicativas II
- ❑ Electiva Libre
- ❑ Cálculo II
- ❑ Estadística y Probabilidad

4° SEMESTRE

- ❑ Termodinámica
- ❑ Postcosecha
- ❑ Bioquímica
- ❑ Diseño Experimental
- ❑ Axiología
- ❑ Lógica Matemática
- ❑ Cálculo III
- ❑ Electiva Interdisciplinar I

5° SEMESTRE

- ❑ Balance de Materia y Energía
- ❑ Álgebra y Programación Lineal
- ❑ Análisis de Alimentos
- ❑ Ingeniería Económica
- ❑ Postproducción
- ❑ Ética General
- ❑ Epistemología I
- ❑ Electiva Interdisciplinar II



7° SEMESTRE

- ❑ Electiva Disciplinar I
- ❑ Expresión Gráfica
- ❑ Operaciones Unitarias
- ❑ Consultorio I
- ❑ Biotecnología I
- ❑ Desarrollo Rural
- ❑ Cultura Solidaria
- ❑ Investigación I

8° SEMESTRE

- ❑ Electiva Disciplinar II
- ❑ Consultorio II
- ❑ Gerencia I
- ❑ Investigación II
- ❑ Diseño de Equipos
- ❑ Biotecnología II
- ❑ Gestión de la Calidad
- ❑ Contexto Nacional y Global



6° SEMESTRE

- ❑ Mercadeo Agroindustrial
- ❑ Mecánica de Fluidos
- ❑ Epistemología II
- ❑ Economía y Política Agraria
- ❑ Microbiología
- ❑ Seminario de Tecnología en Nutrición Animal
- ❑ Familia y Bioética
- ❑ Electiva Interdisciplinar III

9° SEMESTRE

- ❑ Procesos Agroindustriales I
- ❑ Consultorio III
- ❑ Electiva Disciplinar III
- ❑ Diseño de Plantas
- ❑ Ética Profesional
- ❑ Gerencia II
- ❑ Ingeniería de Métodos y Tiempos
- ❑ Investigación III

10° SEMESTRE

- ❑ Investigación de Operaciones
- ❑ Procesos Agroindustriales II
- ❑ Consultorio IV
- ❑ Seminario de Tecnología en Curtiembres
- ❑ Gestión Ambiental
- ❑ Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional



TOTAL CRÉDITOS 155

MODALIDADES DE FORMACIÓN

- ❑ Presencial
- ❑ Remota



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



UGC+ *Transformación*

#UNA
EXPERIENCIA
DE VIDA

INFORMES

Jefatura de Comunicación Estratégica y Marca
 📞 321 816 33 40
 ✉ coordinadorcomercial@ugca.edu.co
 📍 AV Bolívar No. 7-46 Armenia - Quindío

MEDIOS DE PAGO

Tarjeta débito y crédito en la Universidad
 Cesantías
 PSE con tarjetas Visa y MasterCard
 Banco Davivienda
 Banco AV Villas
 Corresponsales Bancarios (Éxito, Baloto, Cajeros ATH)



OPCIONES DE FINANCIACIÓN

Icetex
 Banco Pichincha
 Sufi – Bancolombia
 Crédito directo con la Universidad

www.ugc.edu.co/armenia

