

Pregrado en **INGENIERÍA QUÍMICA**





¿QUÉ ES LA INGENIERÍA QUÍMICA?



Bienvenida de estudiantes

Nuestro programa de Ingeniería Química se caracteriza por su enfoque innovador. La formación se orienta hacia el diseño en múltiples escalas de productos y procesos que satisfagan necesidades específicas de manera óptima en diferentes aplicaciones. Además, estamos comprometidos con la formación de profesionales de excelente calidad humana, ética y técnica.

Nuestros estudiantes interactúan con un grupo de profesores altamente calificados, que se dedican 100% a docencia e investigación en Uniandes.

Nuestros estudiantes trabajan con software de última generación para el modelamiento, simulación y la optimización de productos y procesos industriales.

4

años de
pregrado



SOMOS LA MEJOR UNIVERSIDAD DE COLOMBIA

y nos hemos
mantenido en el
Top 10 de las mejores
latinoamericanas, según
el QS Ranking.



**PREGRADO
+ MAESTRÍA**
en menos tiempo

52

laboratorios



EMPLEABILIDAD Y MEJORES SUELDOS

según el ranking
de Empleabilidad de
Egresados 2019 de QS.



+130

universidades
internacionales
para irte de intercambio.



¿POR QUÉ
SER UNIANDINO?

Más info en:



1

Centro de
Trayectoria
Profesional



que te apoya para ingresar
al mundo laboral.

+60

Opciones académicas

para que complementes tu currículo
(como emprendimiento, gobierno,
arte, etc.)



+800

becados activos del
programa Quiero estudiar



24

Grupos de
investigación



a los que puedes unirte.

142 mil m²

de Campus, donde
-además de estudiar-
podrás cantar, actuar,
pintar o ejercitarte.

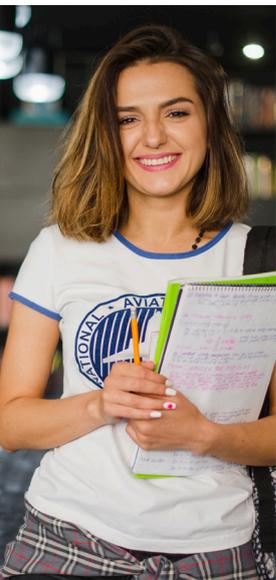
38%

de nuestros estudiantes de
pregrado cuenta con apoyo
financiero.



¿DÓNDE APRENDEMOS?

En el Edificio Mario Laserna nos gusta *aprender haciendo*, por eso tenemos más de **50 laboratorios** –muchos de ellos únicos en Colombia– donde podrás aplicar lo que aprendes con **tecnología de punta** a nivel mundial.



PLAN DE ESTUDIOS

Este modelo educativo garantiza la formación integral de nuestros estudiantes, basándose en la aplicación de los fundamentos de las ciencias y la ingeniería para el desarrollo de proyectos innovadores que generen mejoras sustanciales en la calidad de vida de nuestra sociedad. Esto sin dejar de lado la formación en otras áreas del conocimiento fundamentales como las ciencias sociales, el arte, las humanidades y los avances en ciencia y tecnología que son abordados en los Cursos Básicos Uniandinos (CBU).



¿QUIÉNES NOS ENSEÑAN?

El 100% de nuestros profesores son doctores en su área de trabajo, son reconocidos a nivel internacional por sus aportes académicos y trabajan en proyectos reales por el avance del país. ¡Lo mejor es que serán tus consejeros y te acompañarán durante todo el camino!

Preparación para el aprendizaje:

Amplia formación en ciencias y una formación básica en fundamentos de ingeniería.

Solución de Problemas de Ingeniería:

Se intensifica de manera paulatina la formación en ingeniería y se da por terminado el espacio de los fundamentos en ciencias.

Integradores de Diseño:

En esta última etapa se integran los conocimientos de las dos etapas anteriores con los espacios de formación profesional que dan al estudiante herramientas suficientes para proponer y ejecutar proyectos de diseño de procesos y productos.

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y DE ALIMENTOS

Facultad de Ingeniería

Edificio Mario Laserna - Cra. 1 Este No. 19A - 40
Bogotá, Colombia.

Correo electrónico: ingquimica@uniandes.edu.co

Teléfonos: [571] 339 4949

Secretaría General ext. 3095 / 3098

SÍGUENOS EN:



quimicayalimentos.uniandes.edu.co



[ingenieriaquimicayalimentos.uniandes](https://www.facebook.com/ingenieriaquimicayalimentos.uniandes)



[iqi-uniandes](https://www.linkedin.com/company/iqi-uniandes)



[uniandesiquiyali](https://www.instagram.com/uniandesiquiyali)

ENLACES DE INTERÉS



Ven a visitar el campus

<https://registro.uniandes.edu.co/index.php/visitas-guiadas>



Inscríbete

<https://registro.uniandes.edu.co/>



Conoce las opciones de apoyo financiero

La Universidad busca facilitar el ingreso a la Universidad y la permanencia de estudiantes destacados por sus cualidades académicas, sin distinción de sus condiciones económicas o sociales, para ello ha implementado diferentes mecanismos <https://apoyofinanciero.uniandes.edu.co/>

Nuestro programa está acreditado internacionalmente por la Comisión de Acreditación de Ingeniería de la Accreditation Board of Engineering and Technology (ABET).



Engineering
Accreditation
Commission

- Desarrollarás competencias más allá del conocimiento técnico.
- Tendrás el perfil profesional que hoy demandan la industria y la academia.
- Enriquecerás tu perfil como candidato a futuras becas, convocatorias o programas de posgrado.
- Tendrás el nivel académico de las grandes universidades del mundo.