Universidad de los Andes
Colombia

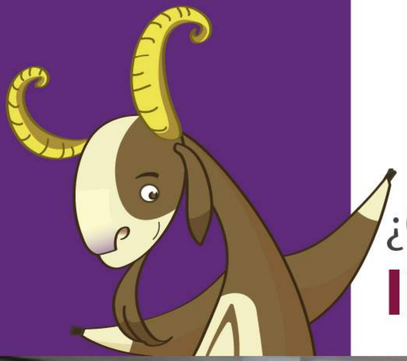
Facultad de Ingeniería

Pregrado en

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Diseñamos mejores soluciones

Más info



¿QUÉ ES LA INGENIERÍA **INDUSTRIAL?**

La Ingeniería Industrial busca diseñar soluciones para enfrentar cualquier tipo de problema relacionado con la gestión organizacional, incluyendo las áreas financiera, administrativa, de producción y de operaciones.

La característica de interdisciplinariedad y la amplitud de sus competencias permiten a los egresados del programa desenvolverse en campos de diversa índole, con capacidad de decisión, transformación y contribución al desarrollo del país. Los egresados se desempeñan en entidades del sector público, privado o crean sus propias empresas. Se destaca su fortaleza en las áreas financiera, de gestión organizacional, producción y matemática aplicada.

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 de Ingeniería

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 en Ingeniería 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.

¿ Por qué **Ingeniería Industrial** en **Uniandes?**

- Cuenta con estándares de una escuela internacional de Ingeniería.
- Encuentra su campo de acción en el diseño y mejoramiento de sistemas que integran componentes como información, energía, materiales, maquinas y personas.
- Desarrolla en los estudiantes la capacidad de identificar y solucionar problemas en las organizaciones.
- Estimula la innovación.
- Fomenta la formación de líderes empresariales.
- Brinda la flexibilidad para que el estudiante aborde diferentes campos de acción de acuerdo con sus intereses.

¿QUIÉNES **NOS ENSEÑAN?**

Más del 70% 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!

Pregrado de **Ingeniería industrial**

- Código SNIES: 1442 Bogotá
- Formación Universitaria: Pregrado
- Modalidad: Presencial
- Título: Ingeniero Industrial
- Duración: Puede completarse en cuatro (4) años.
- Acreditación Nacional: Resolución 17325 del 27 de Dicembre del 2019 (8 años)
- Página web: industrial.uniandes.edu.co

¿Por qué **LOS ANDES?**

- La universidad de los Andes es una de las mejores universidades del país, según clasificiaciones internacionales.

- Es una universidad autónoma,independiente e innovadora que propicia el pluralismo, la tolerancia y el respeto por las ideas.

- Dentro de su campus se fomenta un ambiente académico, cultural y deportivo.

- Sus profesores son reconocidos internacionalmente como líderes en sus campos de investigación.

- El campus cuenta con seis bibliotecas dotadas de 450.000 libros entre impresos y electrónicos y suscripciones a 116 bases de datos interdisciplinarias.

OBJETIVOS DEL **PROGRAMA**

Formar profesionales que, en su desempeño profesional, demuestren la habilidad de:

Aplicar metodologías de la ingeniería industrial y de sistemas para entender, formular y resolver de forma efectiva problemas en las organizaciones.

Agregar valor a las organizaciones mediante el liderazgo, trabajo en equipo, comunicación efectiva y el entendimiento de los componentes éticos y sociales de su trabajo.

Aprender de manera continua y de adaptarse a los cambios tecnológicos, organizacionales y sociales.

¿Qué es la acreditación ABET?

ABET Engineering Accreditation Commission

La acreditación ABET garantiza que un programa académico de una institución de educación superior cumple con los estándares de calidad establecidos por la profesion para la que se preparan sus estudiantes.

- Facilita la movilidad académica y profesional internacional.
- Permite el reconocimiento para propósitos de empleo y acceso a programas de posgrado en el exterior.
- Garantiza que los programas de pregrado que ofrece la Facultad de Ingeniría de la Universidad de los Andes brindan una educación que comple con los estándares internacionales de su profesión y que promueve las mejores prácticas docentes.

Pregrado de **Ingeniería industrial**

Son personas con **disposición para:**

- Aprender a aprender.
- Indentificar problemas y diseñar soluciones.
- Aplicar conceptos relacionados con las matemáticas, la física y las ciencias básicas.
- Entender sistemas y sus relaciones.
- Organizar y analizar información
- Liderar y trabajar en equipo.

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 distingo de sus condiciones económicas o sociales, para ello ha implementado diferentes mecanismos
https://apoyofinanciero.uniandes.edu.co/

Explora tu plan de estudios

Universidad de los Andes
Colombia

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Facultad de Ingeniería

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

Correo electrónico: pregradoindustrial@uniandes.edu.co
Teléfonos: 57 (601) 339 4949 Ext. 3861 - 3859 - 2897

SÍGUENOS EN:

www.industrial.uniandes.edu.co
/IndustrialAndes
/IndustrialAndes
industrial-uniandes

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

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.

Uniaversidad de los Andes | Vigilada MinEducación | Reconocimiento como Universidad Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964 | Ingeniería Industrial | SNIES 1581 | Registro calificado: Resolución (renovación) 02011 del 13 de febrero de 2018, vigente por 7 años. Bogotá | 2 años - Presencial | Bogotá | Información de otros programas puede consultarse en uniandes.edu.co