Correo electrónico:

FORTALEZAS

- · Estudiantes con excelencia académica:
- · Flexibilidad para abordar diferentes campos de acción de acuerdo con los intereses del aspirante:
- · Grupos de investigación con la más alta clasificación de Colciencias (Centro para la Optimización y la Probabilidad Aplicada - COPA, Teoría de Sistemas de las Organizaciones - TESO, Producción y Logística - PYLO);
- · Profesores reconocidos internacionalmente como líderes en sus campos de investigación;
- Acceso a redes académicas internacionales:
- Escuela Internacional de Verano:
- Publicaciones en revistas de alto impacto en el ámbito internacional;
- Laboratorio de Ciencias de la Decisión:
- High Performance Computing (capacidad canal del internet de 2.000 Mbps, 2.455 computadores en salas de cómputo);
- Paquetes de software avanzados de Ingeniería Industrial;
- Seis bibliotecas en el campus con aproximadamente 450.000 libros entre impresos y electrónicos y suscripciones a 116 bases de datos interdisciplinarias;
- Ambiente académico, cultural y deportivo dentro del campus.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Código SNIES: 1581 Ciudad: Bogotá

Formación Universitaria: Posgrado

Modalidad: Presencial

Título: Magíster en Ingeniería Industrial **Duración:** Puede completarse en dos (2) años

con una dedicación de medio tiempo.

Registro calificado: Resolución Número 1830

del 10 de marzo de 2011

Página web: http://Industrial.uniandes.edu.co Télefono: (57-1)339 4949 Ext. 2897 - 3863 Edificio Mario Laserna - Cra. 1 Este 19A-40, piso 7





SOBRE LA MAESTRIA

Es un programa que desarrolla la capacidad de **innovación** para crear soluciones dirigidas a diseñar y mejorar el desempeño de un sistema que integra componentes como información, energía, materiales, máquinas y personas.

NUESTRO PLAN

FORMACIÓN

2 cursos obligatorios (8 créditos)

5 cursos electivos (20 créditos)

INVESTIGACIÓN

Ciclo de tesis (12 créditos)

NUESTROS OBJETIVOS

Fortalecer habilidades de manera transversal a través de:



Herramientas analíticas formales que permitan la construcción de modelos matemáticos

El paradigma de la simulación computacional





La transformación de datos en información para la toma de decisiones

Una perspectiva sistémica para enfrentar ambientes complejos y de incertidumbre



Hacer parte de un ambiente de investigación de la más alta calidad con alto impacto nacional y proyección internacional.

FINANCIACIÓN

- Asistencia graduada
- Oficina de Apoyo Financiero

NUESTRO ASPIRANTE

Profesional con disponibilidad de **medio tiempo**, capacidad de razonamiento **lógico** y **cuantitativo**, interesado en convertirse en **agente transformador de la sociedad**.

NUESTRO EGRESADO

El magíster de Ingeniería Industrial tendrá la capacidad de:

- Crear soluciones innovadoras

 a problemas complejos en
 organizaciones públicas y privadas;
- Desarrollar autónomamente conocimiento nuevo de alto impacto;
- Adelantar estudios doctorales.

DÉJENOS SUS DATOS, CONVERSEMOS...