

Objetivo

El programa de Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación de la Universidad de los Andes capacita profesionales en el uso de modelos, metodologías y técnicas de última generación para diseñar, implementar y evaluar soluciones a problemas complejos en las organizaciones, basadas en tecnologías de información.

El programa se centra en la investigación a través del desarrollo de proyectos, tanto en el ámbito empresarial como científico, enmarcados dentro de las siguientes líneas de investigación:

- Construcción de Software
- Informática Gráfica
- Infraestructura de Tecnologías de Información
- Ingeniería de Información
- Informática Organizacional
- Métodos Formales

Perfil del estudiante

Nuestros egresados son profesionales altamente calificados, capaces de usar y aplicar la tecnología de punta para así liderar la transformación y desarrollo que necesita el país. Podrán desempeñarse en el ámbito empresarial o gubernamental en diferentes perfiles como: director de proyectos de software de gran escala, arquitecto de software, asesor en temas de manejo seguro y eficiente de información, gerente de tecnología, consultor en implementación de soluciones tecnológicas, entre otros. Si escogen continuar con una carrera académica, estarán capacitados para seguir una formación a nivel doctoral o trabajar como docente o investigador en Colombia o en el exterior.



La formación adquirida, la proyección interdisciplinaria, el reconocimiento internacional y la relación privilegiada con el sector productivo y de servicios, asegura a nuestros egresados un excelente desempeño profesional.



“El egresado de la Maestría de hoy debe poder contribuir en la generación del negocio. Estamos conformando un equipo de alto rendimiento donde esperamos lo mejor de los egresados, en un ambiente que permita evolucionar en la creación de nuevos arquitectos de tecnología, que hablen más de negocio y menos de producto”
Félix Rubio

Gerente Senior para aplicaciones ORACLE en el norte de Latinoamérica

“La teoría y la tecnología de la Universidad de los Andes, no tiene nada que envidiar a las mejores universidades y centros de investigación en el mundo. En la maestría tuve profesores que me enseñaron lo que es la investigación, me apoyaron y me dieron la confianza necesaria para emprender este cambio”

Cesa Muñoz (1992)
NASA Langley Research Center

Ventajas

La Maestría se apoya en una sólida relación con el mundo empresarial mediante convenios con las principales empresas proveedoras de tecnología y las principales consultoras especializadas del país, lo que permitirá el intercambio de experiencias y el impacto real en el entorno del ejercicio profesional del Magister en Ingeniería de Sistemas y Computación de la Universidad de los Andes.

Por otra parte, los cursos de la Maestría así como los proyectos de investigación están soportados por una infraestructura tecnológica de vanguardia presente en los diferentes laboratorios del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación: Arquitecturas Empresariales, Conectividad y Redes, Informática Forense, Computación Móvil y Computación Visual.

Además, ofrece al estudiante múltiples oportunidades de conocer otras culturas, mediante sus convenios de intercambio con prestigiosas universidades del mundo.

Dedicación

Usualmente el programa puede completarse en 4 semestres con una dedicación de medio tiempo.

Inscripciones

16 de agosto al 16 de septiembre de 2011



Mayor información en:

<http://sistemas.uniandes.edu.co/sitio/maestria>

Cr 1 este No 19 a 40
Edificio Mario Laserna Piso 7 – of 765
Teléfono: 3394949 ext 2860 - 2862

Contacto:

magist@uniandes.edu.co

**Departamento de Ingeniería
de Sistemas y Computación**

