

INFORMÁTICA:

1. Definición de la carrera y del rol

Esta carrera forma egresados expertos en la elaboración de programas para el procesamiento de datos mediante computadoras. Se aspira a que el graduado pueda aplicar la técnica de programación y los lenguajes computacionales que mejor se adecuen a cada situación, auxiliándose con herramientas matemáticas y contables.

2. Principales actividades profesionales

El principal campo de su actividad profesional se relaciona con proyectos de desarrollo de software, así como también por poder realizar consultoría especializada. Estos proyectos se realizan en empresas o consultoras específicas del sector de Software y servicios informáticos o en organizaciones usuarias de tecnología de la información. Su actividad profesional no está limitada a nuestro país, es global, así como también lo pueden ser los productos que desarrolla.

3. Algunas asignaturas importantes del plan de estudio

- Programación
- Matemática
- Sistemas de Procesamiento de Datos
- Documentación de Software
- Inglés Técnico
- Filosofía de la Ciencia
- Lenguaje de Computación
- Sistemas Administrativos
- Análisis y Diseño de Sistemas

Además del cursado normal de las asignaturas, los alumnos de esta carrera complementan su formación con numerosas actividades prácticas de trabajo en laboratorios y gabinetes de computación.

4. Campo ocupacional y perspectivas laborales

El egresado puede llevar a cabo sus actividades en ámbitos públicos, oficiales o privados vinculados al control de operaciones, asesorando a instituciones del gobierno, en la investigación para planes de desarrollo económico y social, integrando equipos de centros de cómputos.

Asimismo, el asesoramiento y evaluación de los aspectos técnicos de los sistemas informáticos, las cuestiones de seguridad y privacidad relativas a los sistemas o políticas de desarrollo o informatización y la gestión en proyectos, la conducción de recursos humanos y la administración de los recursos técnicas y financieras estarán presentes durante toda la carrera.

5. Intereses necesarios para el aprendizaje y desempeño del rol

- Por operar y programar computadores.

AREA:

Computacional

6. Algunas instituciones donde se dicta la carrera:

Instituto de Enseñanza Superior del Ejército
Instituto Tecnológico de Buenos Aires
Instituto Universitario Aeronáutico
Instituto Universitario Gaston Dachary
Pontificia Univ. Católica Arg. Sta. Maria de los Bs. As.
Univ. De la Fraternidad de Agrup. Sto. Tomas de Aquino
Univ. Nac. Del Centro de la Provincia de Buenos Aires
Univ. Nac. Del Noreste de la Provincia de Bs. As.
Universidad Adventista del Plata
Universidad Argentina de la Empresa
Universidad Argentina John F. Kennedy
Universidad Atlántida Argentina
Universidad Austral
Universidad de Champagnat
Universidad de Belgrano
Universidad de Belgrano
Universidad de Morón
Universidad de Palermo
Universidad del CEMA
Universidad del Centro Educativo Latinoamericano
Universidad del Salvador
Universidad Empresarial Siglo 21

Banco de carreras
Programa de Orientación Vocacional



Universidad Juan Agustín Maza
Universidad Maimonides
Universidad Nacional de La Matanza
Universidad Nacional de La Plata
Universidad Nacional de Lujan
Universidad Nacional de Tres de Febrero
Universidad Nacional del Comahue
Universidad Nacional del Litoral