

PROGRAMACIÓN:

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

- Operar una computadora.
- Resolver programas de computación.
- Programar ordenadores en distintos lenguajes.
- Dirigir la transcripción de programas en forma codificada.
- Elaborar instrucciones para el personal que maneja computadores.
- Modificar y mantener programas de computación.
- Asesorar a profesionales de otras disciplinas en el uso de la computación.
- Desarrollar e implementar sistemas de informática de baja complejidad en pequeñas organizaciones.

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.

5. Intereses necesarios para el aprendizaje y desempeño del rol

- Por operar y programar computadores.
- Por el análisis lógico de situaciones.

-AREA:

Computacional

6. Algunas instituciones donde se dicta la carrera:

Universidad Nacional de Lujan

Universidad Nacional De la Matanza

Universidad Nacional de La Pampa

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

Universidad Nacional del Nordeste

Universidad Tecnológica Nacional

Universidad Nacional de San Martin

Universidad CAECE

Ver oferta en Centros de Formación Profesional N°401, 402 y 403