

## ISIV - TECNICATURA SUPERIOR EN ANÁLISIS DE SISTEMAS

### Características

El Analista de Sistemas es uno de los profesionales más requeridos actualmente, esto en el medio nacional como internacional.

Importantes empresas de desarrollo de software buscan sumar permanentemente personal calificado a sus filas. Del mismo modo, cada vez son más los desarrolladores independientes que surgen impulsando su propio proyecto ó emprendimiento vinculado al soft ó al desarrollo.

La carrera de analista de sistemas te entrega las herramientas necesarias para desarrollarte profesionalmente en organizaciones de diversos tipos: públicas o privadas, con o sin fines de lucro, bancos, entidades financieras, empresas comerciales, industrias, empresas vinculadas a la investigación. Como asimismo en forma autónoma trabajando en forma independiente, resolviendo problemas de organizaciones que requieran sistemas de mediana complejidad y dimensión.

Prepárate para desarrollar sistemas, planificar y dirigir proyectos de tecnología informática.

### Perfil del Egresado

El egresado de analista de sistemas estará preparado para el desarrollo de sistemas a la medida de los requerimientos de las Empresas y Organizaciones. Además estará preparados para analizar los sistemas existentes dentro de las organizaciones para corregirlos, mejorarlos y elevar sus potencialidades.

También tendrá una formación en administración, costos y gestión de recursos técnicos y humanos, que potencian su capacidad de análisis, amplía su visión de negocios y desarrolla un pensamiento estratégico. Debido a este y otros factores los profesionales técnicos gozan de una demanda sostenida en empresas industriales, de servicios y comerciales.

### LA CARRERA TE PREPARA PARA:

- . Relevar necesidades de información de los usuarios para establecer los requerimientos del sistema.
- . Implantar el sistema o procedimiento en la organización.
- . Gestionar los recursos técnicos e informáticos de las organizaciones donde se desempeñe.
- . Definir soluciones informáticas integrales para una organización.
- . Participar en grupos de trabajos interdisciplinarios, asesorar y gerenciar

proyectos informáticos.

- . Interactuar calificadamente con otros profesionales.
- . Desempeñarse como técnico independiente en el campo de la informática

### Duración

3 años

### Requisitos

- Fotocopia de D.N.I. 1ra y 2da hoja.
- Fotocopia del Título de Nivel Medio ó constancia de título en trámite.
- Dos fotos tipo carnet a color.
- Partida o Acta de Nacimiento.
- Formulario de Admisión.
- Constancia de CUIL.

### Programa de Estudios

#### Primer Año

- . Introducción a la Informática
- . Organización de Empresas
- . Herramientas Informáticas I y II
- . Introducción al Pensamiento Científico
- . Matemática I y II
- . Práctica de Laboratorio I y II
- . Arquitectura de Computadoras
- . Elementos de Investigación
- . Programación I

#### Segundo Año

- . Sistemas de Información
- . Sistemas de Base de Datos I y II
- . Programación II y III
- . Redes Informáticas
- . Inglés Técnico
- . Práctica de Laboratorio III
- . Seguridad Informática
- . Estadística

#### Tercer Año

- . Desarrollo de Sistemas I y II
- . Lenguaje de Programación Web
- . Ética
- . Fundamentos de Comunicación
- . Psicología Social
- . Planificación y Control de Proyectos
- . Práctica Profesionalizante II y III
- . Diseño Web