

Tecnicatura  
Universitaria en

# Programación



## PERFIL DEL EGRESADO

El técnico universitario es un profesional con conocimientos y prácticas que le permitirán:

- a) Analizar un problema de procesamiento de datos y desarrollarlo en un lenguaje apropiado para su resolución por computadora, seleccionando el algoritmo adecuado, la técnica de procesamiento correspondiente y conformando un programa correctamente estructurado.
- b) Elaborar y corregir los programas en lenguaje superiores.
- c) Realizar la elaboración detalladas de tareas específicas definidas por el analista de sistemas de computación.
- d) Analizar, depurar y transferir la información procesada al especialista que ha de utilizarla.

## ALCANCES DEL TÍTULO

- Participar en actividades relacionadas a la operación y programación de computadoras en sus distintos niveles.
- Desarrollar programas de computadoras aplicando los distintos lenguajes de programación con las diversas metodologías y técnicas.
- Relevar, analizar, implementar, adaptar y controlar con eficiencia y habilidad técnica, la programación de los sistemas informáticos.
- Creación, programación y mantenimiento de sistemas Y redes de computadoras.

## REQUISITO DE INGRESO

Poseer Título Secundario o constancia de haber finalizado de cursar el 5° año.

## REGIMEN DE CURSADO

Lunes a Viernes de 18:00 a 22:30 hs.  
Modalidad: 30% virtual / 70% presencial



## PLAN DE ESTUDIO

Asignatura	Hs/sem reloj	Regimen de cursado
<b>PRIMER AÑO</b>		
Programación I	6	1º Cuatrimestre
Sistemas de Procesamiento de Datos	6	1º Cuatrimestre
Matemática	9	1º Cuatrimestre
Laboratorio de Computación I	6	1º Cuatrimestre
Inglés I	3	1º Cuatrimestre
Programación II	6	2º Cuatrimestre
Arquitectura y Sistemas Operativos	6	2º Cuatrimestre
Estadística	6	2º Cuatrimestre
Inglés II	3	2º Cuatrimestre
Laboratorio de Computación II	6	2º Cuatrimestre
Metodología de la Investigación	3	2º Cuatrimestre
<b>SEGUNDO AÑO</b>		
Programación III	6	1º Cuatrimestre
Organización Contable de la Empresa	6	1º Cuatrimestre
Organización Empresarial	6	1º Cuatrimestre
Elementos de Investigación Operativa	6	1º Cuatrimestre
Laboratorio de Computación III	6	1º Cuatrimestre
Legislación	6	2º Cuatrimestre
Diseño y Administración de Bases de Datos	6	2º Cuatrimestre
Laboratorio de Computación IV	6	2º Cuatrimestre
Metodología de Sistemas I	12	2º Cuatrimestre
Práctica Profesional	60	

DECANO

**Ing. Rubén Fernando Ciccarelli**

VICEDECANO

**Ing. Oscar Chiocchini**

SECRETARIO ACADÉMICO

**Ing. Antonio Muiños**

COORDINADOR DE CARRERA

**Ing. Ezequiel Porta**

 **Facultad Regional Rosario**  
Universidad Tecnológica Nacional

Dirección de Posgrado y Educación Continua  
Zeballos 1372 – PB  
(0341) 4481871/0102 – Int. 106  
[posgrado@frrro.utn.edu.ar](mailto:posgrado@frrro.utn.edu.ar)