

Duración de la Carrera

En lo que se refiere a nuestro país, la tecnología se está insertando en la cultura pública, empresarial, social e individual, generando la demanda de cuadros profesionales intermedios debidamente capacitados.

En este contexto, las carreras cortas se presentan como una alternativa posible, frente a las demandas sociales, ya que se descubre en el espacio existente entre el nivel medio, que no prepara laboralmente, y un título de grado, que implica condicionamientos y tareas diferenciadas.

La rápida evolución del mundo informático obliga al individuo a capacitarse y dominar temas y herramientas de trabajo relacionadas estrechamente con esta temática. Esto implica poseer además de los conocimientos básicos, los específicos relacionados con las áreas de programación, análisis de datos, diseño de sistemas y particularmente el de manejo de programas y utilitarios que se aplican a las tareas administrativo-contables.



Laprida 651 - Venado Tuerto (Santa Fe)
(03462) 425534 / 431013

Inscripción
Dpto. Alumnado. Lunes a Viernes de 16:00 a 21:00 h.
alumnado@frvt.utn.edu.ar

Informes
Secretaría de Asuntos Estudiantiles.
Lunes a Viernes de 19:00 a 21:00 h.
sae@frvt.utn.edu.ar

www.facebook.com/utnfrvt.sae

SAE_UTN_FRVT

3462305445

Tecnicatura Superior en PROGRAMACION



www.frvt.utn.edu.ar

Requisitos de Ingreso

**Inscripciones abiertas
TODO EL AÑO**

- Fotocopia legalizada del título secundario (si se tuviese) o constancia de finalización de estudios expedida por la institución (si se encontrase en trámite).
- 2 fotos carnet (4x4) ¾ perfil derecho
- Fotocopia del DNI (frente y dorso)
- Constancia de CUIL/CUIT

Perfil del Profesional

Los Técnicos en Programación adquieren conocimientos y práctica intensivas que le permitirán:

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.

Elaborar y corregir los programas en lenguajes superiores.

Realizar la elaboración detallada de tareas específicas definidas por el Analista de Sistemas de Computación.

Analizar, depurar y transferir la información procesada al especialista que ha de utilizarla.

Alcances del Título

Participar de 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 eficiencias y habilidad técnica, la programación de los sistemas informáticos.

Creación, programación y mantenimiento de sistemas y redes de computadoras.

Plan de Estudio

2 AÑOS

Primer Año

PRIMER CUATRIMESTRE

- Programación I
- Sistemas de Procesamiento de Datos
- Matemática
- Inglés I
- Laboratorio de Computación I

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Programación II
- Arquitectura y Sistemas Operativos
- Estadística
- Inglés II
- Laboratorio de Computación II
- Metodología de la Investigación

Segundo Año

PRIMER CUATRIMESTRE

- Programación III
- Organización Empresarial
- Elementos de Investigación Operativa
- Organización Contable de la Empresa
- Laboratorio de Computación III

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Metodología de Sistemas
- Diseño y Administración de Bases de Datos
- Laboratorio de Computación IV
- Legislación

**PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA
200 HORAS RELOJ**

Concepción del Aprendizaje

Teniendo en cuenta el tiempo de estudio, (dos años de duración) y la actividad laboral a que está destinada, se hace imprescindible organizar una metodología que estime la mayor parte del tiempo (60 a 70%) a la práctica, y un tiempo menor (30 a 40%) a la teoría que la justifique, incluyendo estudio de casos, resolución de situaciones problemáticas, etc..

Dicha metodología se basa en la experimentación y el trabajo, incrementándose la utilización de estrategias de taller, laboratorio, prácticas y pasantía en el ámbito laboral.

