

TECNICATURA SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN

Perfil del Técnico Superior en Programación

Técnico Superior con conocimientos y práctica que le permitirán:

- Analizar un problema de procesamiento de datos y desarrollarlo en un lenguaje apropiado para su resolución por una 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.

ORGANIZACIÓN DE LA CARRERA

Duración de la Carrera

La duración de la carrera es de dos años de clases teóricas y prácticas.
La carga horaria total de la carrera, considerando un año lectivo de 32 semanas, resulta de 1.980 horas.

Título

Se expedirá el título de Técnico Superior en Programación.

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.

Prerrequisitos

Para ingresar a la carrera el aspirante deberá poseer el título reconocido de los estudios correspondientes a la enseñanza de nivel medio. Excepcionalmente los aspirantes mayores de veinticinco (25) años de edad que no posean título de nivel medio podrán ingresar de acuerdo con las normas vigentes dictadas por el Consejo Superior Universitario.

PLAN DE ESTUDIO DE LA CARRERA TECNICATURA SUPERIOR EN PROGRAMACION.

	Horas semanales
Primer año	
Primer Cuatrimestre	
Programación I	6 Hs
Sistemas de Procesamiento de Datos	6 Hs
Matemática	9 Hs
Inglés I	3 Hs
Laboratorio de computación I	6 Hs
Segundo Cuatrimestre	
Programación II	6 Hs.
Arquitectura y Sistemas Operativos	6 Hs.
Estadística	6 Hs
Inglés II	3 Hs
Laboratorio de computación II	6 Hs
Metodología de la Investigación	3 Hs
Segundo Año	
Primer Cuatrimestre	
Programación III	6 Hs.
Organización Contable de la Empresa	6 Hs.
Organización Empresarial	6 Hs.
Elementos de la Investigación Operativa	6 Hs.
Laboratorio de computación III	6 Hs.
Segundo Cuatrimestre	
Metodología de Sistemas I	12 Hs.
Diseño y Administración de Base de Datos	6 Hs.
Legislación	6 Hs.
Laboratorio de Computación IV	6 Hs.
Practica Profesional en entes oficiales o empresas privadas a determinar, o actividad laboral equivalente.	60 Hs. totales