

Tecnicatura Superior en Informática

Reconocimiento oficial y validez nacional: Resolución (Ministerio de Educación) N° 1279/12
Resolución (Consejo Superior) N°5455/15

Modalidad: Presencial

Duración de la carrera: 3 años

Requisitos de ingreso a la carrera: Tener aprobado el Curso de Aprestamiento Universitario (CAU)

Ver excepciones al CAU

Contacto: info@ungs.edu.ar

El Técnico Superior en Informática estará capacitado para:

Desarrollar programas o componentes de programas informáticos, bajo la supervisión del líder del proyecto.

La formación incluye el desarrollo de las capacidades técnicas necesarias para realizar tareas de codificación y testing de software, además de asistir al líder del proyecto en las actividades de análisis de requerimientos, especificación y diseño. A su vez, estará capacitado para intervenir en las restantes etapas del ciclo de vida del software ya que contará con conocimientos de ingeniería de software, metodologías de desarrollo y formalismos de especificación y diseño.

Ámbitos de desempeño:

Por las características de su formación el Técnico Superior en Informática podrá desempeñarse en diversos roles en distintos ámbitos de ocupación y/o sectores en empresas e instituciones.

- En empresas de desarrollo de software
- En departamentos de sistemas de empresas u organismos estatales, como programador junior.
- Asociado con otros profesionales o individualmente en emprendimientos de desarrollo de software y consultorías.

Tecnicatura Superior en Informática

PLAN DE ESTUDIOS				
Asignatura	Régimen de cursado	Carga horaria semanal	Carga horaria total	Correlativas
Introducción a la Programación	Semestral	6	96	
Introducción a la Matemática	Semestral	8	128	
Programación I	Semestral	8	128	Introducción a la Programación
Organización del Computador	Semestral	6	96	Introducción a la Programación
Inglés Lectocomprensión I *	Semestral	3	48	
Programación II	Semestral	6	96	Programación I
Sistemas Operativos y Redes	Semestral	6	96	Organización del Computador
Lógica y Teoría de Números	Semestral	6	96	Introducción a la Matemática
Programación III	Semestral	8	128	Programación II
Problemas Socioeconómicos Contemporáneos	Semestral	4	64	
Inglés Lectocomprensión II *	Semestral	3	48	Inglés Lectocomprensión I
Gestión y Administración de Bases de Datos	Semestral	8	128	Organización del Computador; Lógica y Teoría de Números; Programación II
Matemática Discreta	Semestral	6	96	Lógica y Teoría de Números
Inglés Lectocomprensión III *	Semestral	3	48	Inglés Lectocomprensión II
Ingeniería de Software	Semestral	6	96	Programación III
Laboratorio de Construcción de Software	Semestral	8	128	Gestión y Administración de Bases de Datos; Ingeniería de Software; Especificación de Software
Especificación de Software	Semestral	6	96	Lógica y Teoría de Números; Programación III

* Asignaturas de carácter obligatorio que pueden ser cursadas de manera presencial o a distancia o acreditadas a través de un examen.

Carga horaria total: 1616 horas reloj
Cantidad total de asignaturas: 17