



Desarrollo de Software

Sobre la carrera

El software es un fenómeno global que beneficia al sector público y al privado en el aumento de la productividad, la competitividad sectorial y la calidad de vida de los ciudadanos. Un desarrollador de software puede liderar y gestionar proyectos que permitan nuevas oportunidades de negocios y mejoras en las tomas de decisiones a nivel organizacional traduciendo las necesidades de los usuarios en requerimientos de software, para transformarlos en diseño.

Perfil del Egresado

El Técnico Superior en Desarrollo de Software estará capacitado para producir artefactos de software, desde su diseño detallado, construcción y verificación unitaria, hasta su depuración, optimización y mantenimiento; cumpliendo con los criterios establecidos en el marco de un equipo de trabajo.

El software debe satisfacer especificaciones de requerimientos, formales o informales, que pueden venir dadas por el cliente, algún consultor especializado en el tipo de problemas que aborda la aplicación o ser elaboradas por algún analista funcional integrante del equipo de trabajo del proyecto.

Plan de Estudio

1º AÑO

- Análisis Matemático
- Administración y gestión de base de datos
- Introducción a la programación
- Introducción a las redes de datos
- Sistemas Digitales
- Sistemas Operativos
- Laboratorio de Hardware
- Prácticas Profesionalizantes I

2º AÑO

- Inglés I
- Desarrollo de aplicativos móviles
- Algebra y lógica
- Programación
- Diseño Web
- Estadística y Probabilidades
- Desarrollo de sistemas Orientado a Objetos
- Prácticas Profesionalizantes II

3º AÑO

- Inglés II
- Gestión de Proyectos
- Desarrollo de sistemas Web
- Ingeniería de software
- Metodología de pruebas de sistemas
- Prácticas Profesionalizantes III