

“Tecnatura Superior en Análisis de Sistemas”

- **Familia profesional:** Informática
- **Título que otorga:** Técnico/a Superior en Análisis de Sistemas
- **Duración:** 5 Cuatrimestres
- **Cantidad de horas:** 1600 hs reloj/ 2400 hs cátedra
- **Requisitos de ingreso:** Secundario Completo
- **Perfil del egresado/a:** El/la Técnico/a Superior en Análisis de Sistemas estará capacitado/a para analizar los negocios y procesos del cliente para entender y descubrir sus necesidades de información y con base a los mismos, definir los requerimientos y funcionalidades del software que les dé solución, diseñando y documentando en detalle dichos requisitos funcionales. Es responsable de realizar tareas relacionadas a la resolución de problemas y la toma de decisiones por medio del relevamiento, análisis y diseño de los sistemas informáticos. Es el/la Programador/a quién realizará el desarrollo de los sistemas de información, coordinado por TS en Análisis de Sistemas quien planificará la implementación del sistema. Asimismo, este TS en Análisis de Sistemas contará con las habilidades necesarias para llevar adelante la gestión de los proyectos informáticos. El proceso de análisis es una tarea grupal, o también individual y muchas veces multidisciplinaria que se organiza por proyectos. Cada proyecto es negociado y acordado con el cliente o usuario y llevado a cabo por un equipo de trabajo constituido “ad-hoc”, conducido y administrado por un TS en análisis de sistemas quien mantiene la relación diaria con el cliente o usuario y asume la responsabilidad operativa del proyecto. El software a desarrollar debe satisfacer especificaciones de requerimientos, ya sean éstas formales o informales, las que pueden venir dadas por el cliente, algún consultor especializado en el tipo de problemas que aborda la aplicación o ser elaboradas por el propio analista funcional que tiene el rol de líder del proyecto, y es integrante del equipo de trabajo. Del equipo de trabajo pueden participar uno o más analistas técnicos que se ocupan de detalles relativos a aspectos de tecnología, seguridad, bases de datos o estándares de programación y asesoran y dan apoyo técnico a los desarrolladores.

Área formativa	Instancias curriculares	Condiciones de cursada	Modalidad	Hs. Cat. Sem.
Campo de formación general	Taller de Comunicació	Cuatrimstral	Taller	6
	Trabajo, Tecnología y Sociedad	Cuatrimstral	Seminario	3
	Inglés	Cuatrimstral	Materia	5
Campo de la Formación de Fundamento	Técnicas de Programación	Cuatrimstral	Módulo	9
	Lógica Computacional	Cuatrimstral	Materia	6
	Estadística Aplicada	Cuatrimstral	Materia	4
	Elementos Análisis Matemáticos	Cuatrimstral	Materia	6
	Administración y Gestión de Base de Datos	Cuatrimstral	Módulo	9
Campo de la Formación Específica	Estadística y Probabilidades para el análisis de Sistemas	Cuatrimstral	Módulo	5
	Desarrollo de sistemas orientado a objetos	Cuatrimstral	Módulo	6
	Modelado y diseño de SW	Cuatrimstral	Módulo	6
	Análisis de sistemas	Cuatrimstral	Módulo	6
	Ingeniería de Software	Cuatrimstral	Módulo	6
	Diseño e implementación de pruebas de Software	Cuatrimstral	Módulo	5
	Redes y Ciberseguridad	Cuatrimstral	Módulo	9
	Sistemas de Gestión	Cuatrimstral	Módulo	6
	Gestión de Proyectos	Cuatrimstral	Módulo	5
	Seminario de actualización en Tecnología Web	Cuatrimstral	Seminario	6
	Liderazgo y gestión de equipos	Cuatrimstral	Módulo	6
	Aseguramiento de calidad de los sistemas	Cuatrimstral	Módulo	3
	Arquitectura de sistemas en la nube	Cuatrimstral	Módulo	6

Campo de las prácticas profesionalizantes	Aproximación al campo Laboral	Cuatrimestral	Prácticas de campo	7
	Relevamiento de requerimientos de usuario	Cuatrimestral	Prácticas de campo	7
	Diseño y Arquitectura de Sistemas			7
	Proyecto integrador	Cuatrimestral	Prácticas de campo	9