

Tecnicatura Superior en Desarrollo de Software

- **Área de formación:** Informática
- **Título que otorga:** Técnico/a Superior en Desarrollo de Software
- **Duración:** 5 cuatrimestres
- **Cantidad de horas:** 1600 hs. reloj / 2400 hs. cátedra
- **Requisitos:** Secundario completo
- **Perfil del egresado/a:** Estarás capacitado/a para producir artefactos de software, lo que comprende su diseño detallado, su construcción reutilizando elementos existentes o programándolos enteramente- y verificación unitaria, así como su depuración, optimización y mantenimiento. *También, por las características del desarrollo de software, realizará tareas en forma grupal, individual y muchas veces será multidisciplinaria que se organiza por proyectos.*
- **Acreditación de materias para egresados de ETP:** Aquellos/as aspirantes que cuentan con Título Técnico en Computación y/o Certificado de Programador, se les acreditará distintas unidades curriculares.
- **Contenidos:**

Año / Cuatrimestre	Unidad Curricular		Formato	Duración	Hs Cát. Sem.	Hs Reloj Sem	HS reloj total
	Código	Denominación					
1°/1°	1.1.2001	Técnicas de Programación	Módulo	Cuatrimstral	9	6	96
	1.1.2002	Administración de Bases de Datos	Módulo	Cuatrimstral	9	6	96
	1.1.2003	Elementos de Análisis Matemático	Materia	Cuatrimstral	6	4	64
	1.1.2004	Lógica Computacional	Materia	Cuatrimstral	6	4	64
1°/2°	1.2.2001	Desarrollo de Sistemas Orientado a Objetos	Módulo	Cuatrimstral	9	6	96
	1.2.2002	Modelado y Diseño de Software	Módulo	Cuatrimstral	3	2	32

	1.2.2003	Estadística y Probabilidades para el Desarrollo de Software	Materia	Cuatrimestral	6	4	64
	1.2.2004	Inglés	Materia	Cuatrimestral	6	4	64
	1.2.2005	Aproximación al mundo laboral	Prácticas Prof.	Cuatrimestral	6	4	64
2°/1°	2.1.2001	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles	Módulo	Cuatrimestral	9	6	96
	2.1.2002	Metodología de Pruebas de Sistemas	Módulo	Cuatrimestral	9	6	96
	2.1.2003	Tecnologías de la Información y de la Comunicación	Materia	Cuatrimestral	3	2	32
	2.1.2004	Taller de Comunicación	Taller	Cuatrimestral	3	2	32
	2.1.2005	Desarrollo de Sistemas de Información orientados a la gestión y apoyo a las decisiones	Prácticas Prof.	Cuatrimestral	6	4	64
2°/2°	2.2.2001	Desarrollo de Sistemas Web (Back End)	Módulo	Cuatrimestral	9	6	96
	2.2.2002	Desarrollo de Sistemas Web (Front End)	Módulo	Cuatrimestral	3	2	32
	2.2.2003	Ingeniería de Software	Materia	Cuatrimestral	9	6	96
	2.2.2004	Desarrollo e implementación de sistemas en la nube	Prácticas Prof.	Cuatrimestral	9	6	96
	3.1.2001	Programación sobre Redes	Módulo	Cuatrimestral	9	6	96

	3.1.2002	Seminario de Profundización y/o Actualización	Seminario	Cuatrimestral	3	2	32
	3.1.2003	Gestión de Proyectos	Módulo	Cuatrimestral	6	4	64
	3.1.2004	Trabajo, Tecnología y Sociedad	Materia	Cuatrimestral	3	2	32
	3.1.2005	Proyecto Integrador	Prácticas Prof.	Cuatrimestral	9	6	96

- **Correlatividades:**

PARA APROBAR		DEBERÁ HABER APROBADO	
Código	Nombre	Código	Nombre
1.2.2001	Desarrollo de Sistemas Orientado a Objetos	1.1.2001	Técnicas de Programación
		1.1.2002	Administración de Bases de Datos
		1.1.2004	Lógica Computacional
1.2.2002	Modelado y Diseño de Software	1.1.2001	Técnicas de Programación
2.1.2001	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles	1.2.2001	Desarrollo de Sistemas Orientado a Objetos
		1.2.2002	Modelado y Diseño de Software
2.1.2002	Metodología de Pruebas de Sistemas	1.1.2001	Técnicas de Programación
2.1.2005	Desarrollo de Sistemas de Información orientados a la gestión y apoyo a las decisiones	1.2.2001	Desarrollo de Sistemas Orientado a Objetos
		1.2.2002	Modelado y Diseño de Software
		1.2.2005	Aproximación al mundo laboral
2.2.2001	Desarrollo de Sistemas Web (Back End)	2.1.2001	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles
		2.1.2002	Metodología de pruebas de sistemas
		2.1.2003	Tecnologías de la información y de la comunicación
2.2.2002	Desarrollo de Sistemas Web (Front End)	1.2.2002	Modelado y diseño de software
2.2.2004	Desarrollo e implementación de sistemas en la nube	2.1.2001	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles

		2.1.2003	Tecnologías de la información y la comunicación
		2.1.2005	Desarrollo de sistemas de información orientados a la gestión y apoyo a las decisiones
3.1.2001	Programación sobre Redes	2.2.2001	Desarrollo de Sistemas Web (Back End)
		2.2.2003	Ingeniería de Software
3.1.2002	Seminario de Profundización y/o Actualización	2.2.2003	Ingeniería de Software
3.1.2003	Gestión de Proyectos	2.2.2003	Ingeniería de Software
3.1.2005	Proyecto Integrador	2.2.2004	Desarrollo e implementación de sistemas en la nube