

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

www.unpilar.edu.ar



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
PILAR**



TECNICATURA UNIVERSITARIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

Título a otorgar: Tecnicatura Universitaria en Desarrollo de Software (es el primer tramo de la Licenciatura en Informática).

Duración: 2 años y medio

Carga horaria total: 1488 horas

El/la egresado/a de la Tecnicatura Universitaria en Desarrollo de Software estará preparado/a para diseñar, desarrollar y mantener programas informáticos, implementando soluciones que respondan a distintos requerimientos. Además, participará en pruebas de software, asegurando su correcto funcionamiento y cumplimiento de estándares, y brindará soporte técnico para resolver problemas y realizar actualizaciones.

El/la técnico/a también podrá colaborar en la creación y administración de bases de datos, desarrollando estructuras eficientes y seguras. Además, participará en la creación de sitios y aplicaciones web utilizando tecnologías como HTML, CSS, JavaScript y frameworks de desarrollo. También podrá involucrarse en el desarrollo de aplicaciones móviles y en la implementación de estrategias de seguridad informática para proteger los sistemas y datos contra amenazas.

Estructura curricular

TÉCNICO/A UNIVERSITARIO/A EN DESARROLLO DE SOFTWARE

Cód.PE	Asignatura	Régimen de cursada	Total	Correlativa
1º AÑO				
1º CUATRIMESTRE				
1	Lógica	Cuatrimestral	64	
2	Matemática discreta	Cuatrimestral	64	
3	Sistemas de Información	Cuatrimestral	64	
4	Arquitectura de computadoras	Cuatrimestral	96	
5	Introducción a la cultura digital	Cuatrimestral	32	
2º CUATRIMESTRE				
6	Taller de lectura y escritura académica	Cuatrimestral	32	
7	Sistemas operativos	Cuatrimestral	96	
8	Introducción a los algoritmos	Cuatrimestral	64	
9	Introducción al desarrollo de software	Cuatrimestral	64	
10	Programación estructurada	Cuatrimestral	48	



Cód.PE	Asignatura	Régimen de cursada	Total	Correlativa
--------	------------	--------------------	-------	-------------

2º AÑO

3º CUATRIMESTRE

11	Programación I	Cuatrimestral	96	Programación estructurada
12	Estructura de Datos	Cuatrimestral	64	
13	Redes de Datos	Cuatrimestral	32	
14	Testeo de aplicaciones	Cuatrimestral	48	
15	Diseño y Desarrollo Web	Cuatrimestral	64	Introducción a los algoritmos
16	Ciencia, tecnología y sociedad	Cuatrimestral	32	

4º CUATRIMESTRE

17	Bases de Datos	Cuatrimestral	64	Estructura de datos
18	Seguridad Informática	Cuatrimestral	64	
19	Aplicaciones móviles	Cuatrimestral	64	Programación I
20	Elementos para la comprensión de lengua extranjera	Cuatrimestral	32	
21	Taller de formulación y desarrollo de proyectos sociocomunitarios	Cuatrimestral	64	Introducción al desarrollo de software

3º AÑO

5º CUATRIMESTRE

22	Programación II	Cuatrimestral	64	Programación I
23	Seminario a elección I	Cuatrimestral	32	
24	Seminario a elección II	Cuatrimestral	32	
25	Ética y responsabilidad en el tratamiento de datos	Cuatrimestral	48	
26	Práctica profesional	Cuatrimestral	64	

TOTAL CARGA HORARIA

1.488 horas

¡GRACIAS!



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
PILAR**