

Tecnicatura Universitaria en Desarrollo Web

Título:

Técnico Universitario en Desarrollo Web

Duración:

2 Años y un cuatrimestre

Carga horaria total:

1.830 horas

Alcances del título:

El Técnico Universitario en Desarrollo Web egresado de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral estará capacitado, para:

- Programar aplicaciones utilizando tecnologías Web.
- Participar en el diseño de aplicaciones Web.
- Desarrollar en aplicaciones centradas en la Web para su desarrollo en forma disciplinada y sistemática.
- Participar en la selección de tecnologías y herramientas para el desarrollo de aplicaciones.
- Integrar equipos de Proyectos de software, de cualquier escala, en las etapas de análisis, desarrollo e implantación de software.
- Proseguir estudios de Analista de Sistemas, Ingeniería en Sistemas o Licenciatura en Sistemas.

Campo Ocupacional:

El técnico Universitario en Desarrollo Web podrá desempeñarse en empresas comerciales, de servicios, como auxiliar en actividades en las que podrán estar involucrados profesionales de diversas ramas, entes gubernamentales, prestar servicios de nivel técnico en agencias y organismos de desarrollo social y económico público y privados. Proyectar, organizar y gestionar su propio emprendimiento económico y laboral en forma individual o asociada.

Perfil Profesional:

El perfil del egresado de la Tecnicatura Universitaria en Desarrollo Web es el de un profesional con significativos conocimientos teóricos y prácticos en programación, diseño y tecnologías actualizadas relacionadas con la creación de aplicaciones en entornos Web y especialmente preparado para el desarrollo de productos con las técnicas y herramientas de uso habitual. Podrá desempeñarse tanto en la actividad privada como pública. Estará orientado especialmente al mercado laboral vinculado con la interrelación entre un usuario final y el diseño y producción de aplicaciones Web.

Plan de Estudios

Código	Asignatura	Dedicación	Carga Horaria Semanal	Carga Horaria Total	Correlatividad
PRIMER AÑO					
Primer Cuatrimestre					
1	Análisis y Producción del Discurso	A	2	30	
2	Resolución de Problemas y Algoritmos	A	6	90	
3	Matemática I	C	6	90	
4	Introducción al Conocimiento Científico	C	4	60	
5	Organización de las Computadoras	C	6	90	
			24	300	
Segundo Cuatrimestre					
1	Análisis y Producción del Discurso	A	2	30	
2	Resolución de Problemas y Algoritmos	A	6	90	
6	Diseño de Interfaces de Usuario	C	6	90	
7	Matemática II	C	8	120	3
			22	330	
SEGUNDO AÑO					
Primer Cuatrimestre					
8	Laboratorio Web I	C	8	120	
9	Laboratorio de Bases de Datos	C	6	90	2
10	Arquitectura Web	C	6	90	5
11	Programación Orientada a Objetos	C	6	90	2
			26	390	
Segundo Cuatrimestre					
12	Seguridad en la Web	C	6	90	10
13	Laboratorio Web II	C	8	120	6-8-9
14	Desarrollo de Software para Web	C	6	90	9
15	Estructura de Datos	C	6	90	11
			26	390	
TERCER AÑO					
Primer Cuatrimestre					
16	Programación Web Avanzada	C	8	120	11-12-13
17	Seminario de Tecnologías Web	C	6	90	12-13
18	Proyecto de Desarrollo Web	C	10	150	(**)
			24	360	

Correlatividad ():** Aprobado 1er Año y cursado 2do Año para cursarla y 1er y 2do año aprobados para aprobarla.

Otros Requisitos:

- Aprobar Nivel de Informática, con nivel de suficiencia en Herramientas Básicas (Procesador de texto, Planilla de Cálculo, uso de Correo Electrónico e Internet) antes de ingresar al Segundo Año de la Carrera.
- Aprobar Idioma Moderno Inglés, con nivel de suficiencia para interpretación de textos, antes de ingresar al Segundo Año de la Carrera.



Universidad Nacional de la Patagonia Austral

<http://www.unpa.edu.ar>