

NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

Tecnicatura Universitaria en Desarrollo Web



Educación de calidad,
pública y gratuita



La Tecnicatura Universitaria en Desarrollo Web tiene una orientación especialmente vinculada al mercado laboral, lo que les permitirá a los/las graduados/as trabajar, emprender y desarrollarse en el desafiante mundo digital actual, siendo capaces de planificar, diseñar, desarrollar e implementar aplicaciones en entornos web.

La sólida formación técnica, teórica y práctica en programación, ingeniería de software, redes y tecnologías aplicadas al diseño y desarrollo de aplicaciones y servicios web, computación móvil y ubicua, lo faculta para desarrollar aplicaciones de carácter general, aplicaciones destinadas a usos específicos basadas en tecnologías internet, con las competencias necesarias para seleccionar y aplicar herramientas informáticas orientadas al desarrollo y diseño de software de aplicaciones o software como servicio.

PERFIL PROFESIONAL

Las competencias de alto nivel científico, tecnológico y práctico-aplicativo permiten a los/las graduados/as:



. Programar aplicaciones utilizando tecnologías de desarrollo web.

. 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.

. Actuar como asesor técnico en el desarrollo de sistemas informáticos que utilizan a la web como medio.

PLAN DE ESTUDIOS

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN DESARROLLO WEB

N°	ASIGNATURA	CUATRIMESTRE	HORAS DE INTERACCIÓN PEDAGÓGICAS		HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO	CRÉDITOS	RÉGIMEN
			SEMANAL	TOTALES			
PRIMER AÑO							
01	Introducción a La informática	1er. cuatrimestre	5 hs.	80 hs.	70 hs.	6	Cuatrimestral
02	Programación I	1er. cuatrimestre	5 hs.	80 hs.	170 hs.	10	Cuatrimestral
03	Arquitectura de computadoras	1er. cuatrimestre	5 hs.	80 hs.	120 hs.	8	Cuatrimestral
04	Programación II	2do. cuatrimestre	5 hs.	80 hs.	170 hs.	10	Cuatrimestral
05	Sistemas Operativos	2do. cuatrimestre	5 hs.	80 hs.	120 hs.	8	Cuatrimestral
06	Bases de datos	2do. cuatrimestre	5 hs.	80 hs.	120 hs.	8	Cuatrimestral
07	Introducción al desarrollo web	2do. cuatrimestre	5 hs.	80 hs.	170 hs.	10	Cuatrimestral

CARGA HORARIA TOTAL PRIMER AÑO: 1500 HS. / 60 CRE*

SEGUNDO AÑO							
08	Redes de datos	1er. cuatrimestre	5 hs.	80 hs.	120 hs.	8	Cuatrimestral
09	Diseño gráfico	1er. cuatrimestre	5 hs.	80 hs.	95 hs.	7	Cuatrimestral
10	Programación III	1er. cuatrimestre	5 hs.	80 hs.	170 hs.	10	Cuatrimestral
11	Ingeniería de software	2do. cuatrimestre	5 hs.	80 hs.	120 hs.	8	Cuatrimestral
12	Desarrollo de aplicaciones web	2do. cuatrimestre	5 hs.	80 hs.	170 hs.	10	Cuatrimestral
13	Desarrollo para móviles	2do. cuatrimestre	5 hs.	80 hs.	170 hs.	10	Cuatrimestral
14	Multimedia y juegos en web	2do. cuatrimestre	5 hs.	80 hs.	95 hs.	7	Cuatrimestral

CARGA HORARIA TOTAL SEGUNDO AÑO: 1500 HS. / 60 CRE*

CARGA HORARIA TOTAL

Tecnicatura Universitaria en Desarrollo Web

3000 HORAS / 120 CRE *

*CRE: SISTEMA ARGENTINO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS UNIVERSITARIOS