



Técnico Universitario en Diseño y Desarrollo Web



PERFIL DE EGRESO

El Técnico Universitario en Diseño y Desarrollo Web está orientado a conceptualizar, diseñar y desarrollar diferentes aplicaciones y sitios web básicos e interactivos propios del diseño y desarrollo web, acorde a la realidad del mercado laboral. Ofrece la oportunidad de desarrollar sus conocimientos y destrezas teóricas y prácticas para incrementar la productividad en el campo de la informática; adquiere una alta formación integral como un profesional con amplios y sólidos conocimientos en las diferentes áreas:

- Programación web
- Diseño web
- Desarrollo de aplicaciones web y móviles
- Gestión de bases de datos
- Programación básica
- Administración de proyectos

CAMPO OCUPACIONAL

El técnico universitario en Diseño y Desarrollo Web de CEUTEC podrá desempeñarse en diversos cargos en una amplia variedad de empresas (grandes, medianas o pequeñas) del sector público y privado, tales como:

- Empresas nacionales e internacionales de desarrollo web
- Instituciones educativas para el desarrollo y mantenimiento de su portal educativo o como catedráticos
- Agencias de publicidad (diseño web)
- Organizaciones públicas que requieran la creación o mejora de su página o sitio web.



ceutec
de unitec
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



unitec
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

PRIMER AÑO			
Semestre I		Semestre II	
Período I	Período II	Período III	Período IV
MATT101 Introducción al Álgebra Horas: 60 Créditos 4 Prácticas: 40 hrs	CCCT100 Programación I Horas: 60 Créditos 4 Requisito: MATT101 Prácticas: 40 hrs	CCCT101 Programación II Horas: 60 Créditos 4 Requisito: CCCT100 Prácticas: 40 hrs	DW5545 Programación Web I Horas: 60 Créditos 4 Requisito: CCCT101 Prácticas: 45 hrs
DW5541 Fundamentos del Diseño Horas: 45 Créditos 3 Prácticas: 15 hrs	MATT102 Álgebra Horas: 60 Créditos 4 Requisito: MATT101 Prácticas: 40 hrs	CCCT102 Teoría de Bases de Datos I Horas: 60 Créditos 4 Requisito: CCCT100 Prácticas: 30 hrs	DW5546 Tecnologías Emergentes Horas: 45 Créditos 3 Requisito: DW5542 Prácticas: 30 hrs
ESPT100 Comunicación Oral y Escrita Horas: 60 Créditos 4	DW5542 Diseño de Aplicaciones Web Horas: 45 Créditos 3 Requisito: DW5541 Prácticas: 15 hrs	DW5544 Herramientas de Diseño Web Horas: 45 Créditos 3 Requisito: DW5542 Prácticas: 15 hrs	CCCT103 Ingeniería de Software I Horas: 60 Créditos 4 Requisito: CCCT101 Prácticas 30 hrs
LCCT101 Ofimática Avanzada Horas: 45 Créditos 3 Prácticas: 45 hrs	DW5543 Interfaz del Usuario Horas: 45 Créditos 3 Prácticas: 15 hrs	TLLT100 Ética Profesional Horas: 15 Créditos 1	
Total Créditos: 14 Total Horas: 210	Total Créditos: 14 Total Horas: 210	Total Créditos: 12 Total Horas: 180	Total Créditos: 11 Total Horas: 165

SEGUNDO AÑO			
Semestre I		Semestre II	
Período V	Período VI	Período VII	Período VIII
DW5547 Programación Web II Horas: 60 Créditos 4 Requisito: DW5545 Prácticas: 40 hrs	CCCT200 Seguridad Computacional Horas: 60 Créditos 4 Requisito: DW5547 Prácticas: 30 hrs	EMPT200 Emprendimiento y Gestión de Carrera Horas: 45 Créditos 3	DW55411 *Práctica Profesional Horas: 400 Créditos 8 Prácticas: 400
DW5548 Desarrollo de Aplicaciones Web I Horas: 60 Créditos 4 Requisito: CCCT101 Prácticas: 45 hrs	DW5549 Desarrollo de Aplicaciones Web II Horas: 60 Créditos 4 Requisito: DW5548 Prácticas: 30 hrs	DW55410 Infraestructura de Aplicaciones Web Horas: 45 Créditos 3 Requisito: DW5548 Prácticas: 25 hrs	
INFT200 Comercio Electrónico Horas: 45 Créditos 3 Requisito: DW5542 Prácticas: 15 hrs	INDT200 Administración de Proyectos Horas: 60 Créditos 4 Requisito: CCCT103 Prácticas: 30 hrs		
Total Créditos: 11 Total Horas: 165	Total Créditos: 12 Total Horas: 180	Total Créditos: 06 Total Horas: 90	

Bloque de conocimiento	Asig.	Horas	Créditos	%
Formación General	6	285	19	22%
Diseño Web	6	285	19	22%
Desarrollo Web	8	465	31	35%
Tecnologías aplicadas al Diseño y Desarrollo	3	165	11	13%
Práctica Profesional	1	400	8	9%
Total	24	1600	88	100%

*Requisito: Haber aprobado todas las asignaturas del I al VII período o 74 créditos