



TÉCNICO UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB



PERFIL PROFESIONAL

El egresado del Técnico Universitario en Desarrollo de Aplicaciones Web tendrá competencias en el campo de la informática para diseñar y crear aplicaciones web con diseño y tecnologías en la transformación digital de los negocios; integrando herramientas emergentes, seguras, robustas e interactivas para el análisis y visualización de datos.

De igual forma tendrá la capacidad para gestionar proyectos con metodologías ágiles; desempeñando sus funciones con integridad y compromiso a sus clientes enmarcados en valores y principios éticos.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- Diseña interfaces de usuarios para aplicaciones web y móviles con tendencias emergentes, adaptando las necesidades de los clientes y/o empresas.
- Desarrolla aplicaciones web y móviles, utilizando lenguaje de programación web de última generación para backend.
- Crea bases de datos relacionales y no relacionales, utilizando gestores de bases de datos robustos.
- Gestiona proyectos web de ingeniería de software para la aplicación de teorías, principios y mejores prácticas de la informática que permita el cumplimiento de las normas de calidad.

CAMPO OCUPACIONAL

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

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

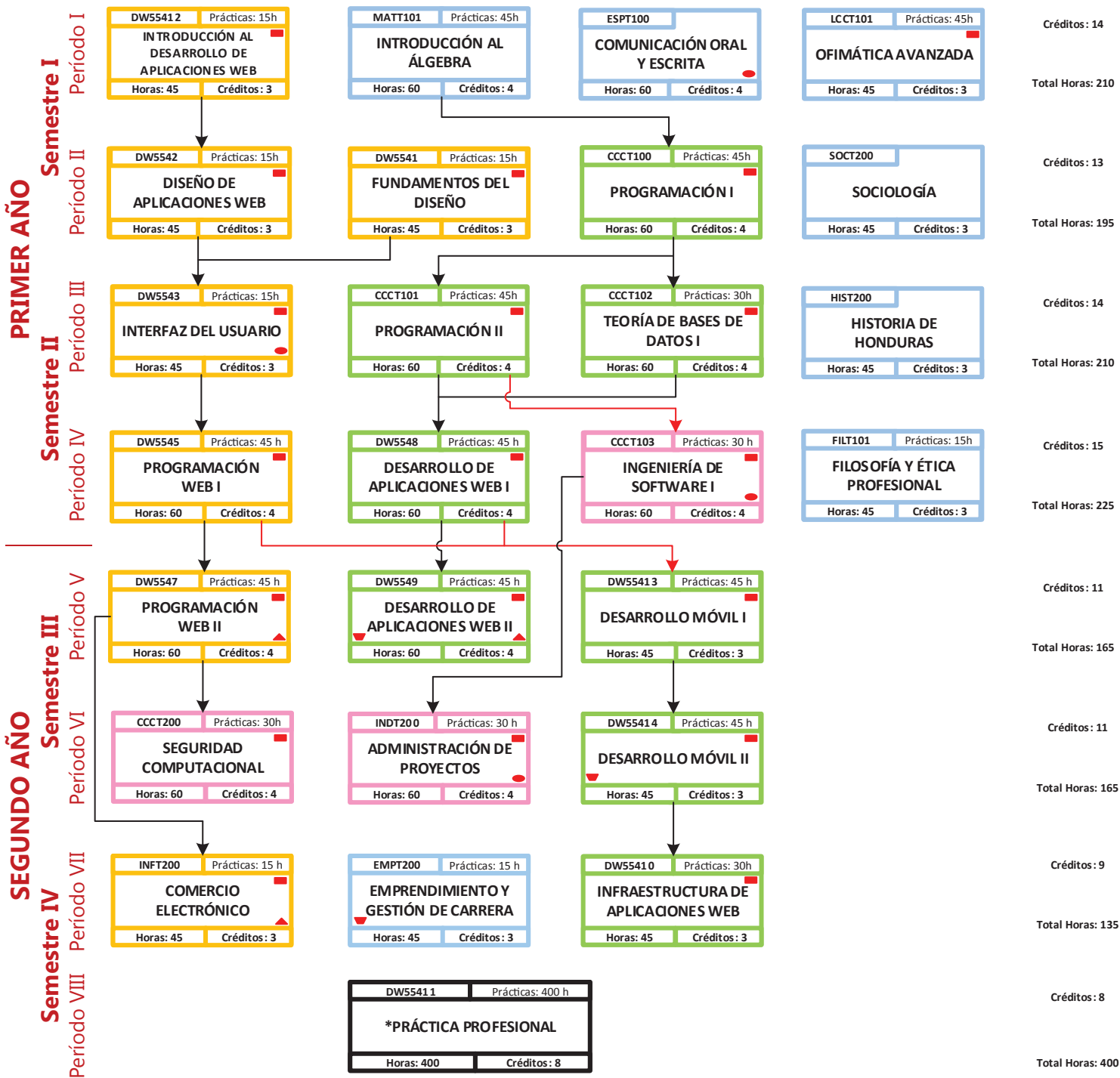
- Análisis y resolución de problemas
- Buen trabajo con los demás
- Cumplimiento de objetivos
- Aprendizaje y desarrollo personal
- Adaptación al cambio
- Pensamiento crítico



ceutec
de unitec



unitec[®]



*Requisito: Haber aprobado todos los espacios de aprendizaje del periodo I al periodo VII y 87 créditos

- Pilar de Investigación
- ▲ Pilar de Vinculación
- ▼ Pilar de Emprendimiento
- Laboratorio

Bloques del Conocimiento	Espacios de Aprendizaje	Créditos	%
Formación General	7	23	24%
Desarrollo Web Frontend	7	23	24%
Desarrollo Web Backend	8	29	31%
Tecnologías Aplicadas al Diseño y Desarrollo	3	12	13%
Práctica Profesional	1	8	8%
Total	26	95	100%