

Frontend: Desarrollo de Interfaces Web

Profesor: Andrés Díaz Soto (andres.diaz.soto@gmail.com)

Horario: Martes, 5:30 p.m. a 9:00 p.m.

Tiempo total: 24 horas

Descripción:

Su sitio web es su cara ante el mundo y el diseño del mismo dice mucho de su persona, empresa o institución. Es por ello que este aspecto no debe dejarse nunca de lado. Con el curso de Front-end: Desarrollo de interfaces web usted aprenderá desde maquetación básica con HTML5 y CSS hasta la forma de adaptar su sitio a la diversidad de pantallas y dispositivos actuales, siempre siguiendo las buenas prácticas de desarrollo. Conocimientos que podrá aplicar tanto a un sitio web sencillo como a los más modernos sistemas de gestión de contenido, como Drupal, Wordpress, Moodle o Joomla.

Dirigido a diseñadores, comunicadores, desarrolladores web y entusiastas que deseen aprender a desarrollar la parte visual de un sitio web, de acuerdo a las exigencias actuales.

Herramientas:

Para completar todo el trabajo de este curso se necesitarán las siguientes herramientas:

- Un navegador web moderno como Google Chrome o Mozilla Firefox.
- Un editor de texto como Atom o VS Code.

Cronograma Propuesto:

Clase 1: Martes 18 de julio 2017

- HTML
 - Historia y evolución
 - Estructura básica de páginas
 - Elementos básicos
 - Elementos inline
 - Elementos de bloque

Clase 2: Martes 1 de agosto 2017

- Elementos HTML5
 - Nuevos elementos de sección
 - Formularios

- Multimedia
- Compatibilidad
- Clases y ID

Clase 3: Martes 8 de agosto 2017

- Frameworks CSS

Clase 4: Martes 22 de agosto 2017

- CSS
 - Historia y evolución
 - Estilos para texto
 - Especificidad
 - Box model

Clase 5: Martes 29 de agosto 2017

- Posicionamiento
 - Posicionamiento absoluto y fixed
 - Posicionamiento relativo
 - Float
 - z-index

Clase 6: Martes 5 de setiembre 2017

- Introducción a Flexbox
- Más estilos: Gradientes, sombras, bordes, background

Clase 7: Martes 12 de setiembre 2017

- Más sobre posicionamiento y layout
- Introducción a Responsive Web Design

Evaluación:

Evaluación 1 (HTML)	30%
Evaluación 2 (Frameworks)	30%
Evaluación 3 (CSS)	30%
Asistencia	10%
Total	100%