



**CURSO**

# FUNDAMENTOS WEB

Part-time Online

4 semanas de clases  
HTML + CSS } JQUERY



Más de 13000 alumnos graduados, muchos de los cuales trabajan para las principales empresas del mundo:



UBER

LinkedIn



# Fundamentos web

Desarrollo front-end y Web

## HTML

### Introducción a HTML

Prácticas básicas de anidamiento e indentación.  
Las etiquetas Head y Body.  
Etiquetas (listas, tablas, etc.)  
Construcción de formularios y declaración de valores de entrada, contenedores, elementos, atributos y clases.

## CSS

### Introducción a CSS

Selectores CSS.  
Inspeccionar Elementos.  
Inline, Block, Float y Posicionamiento.  
Capas, Divs y sus estilos.  
Estilos de texto y cómo funcionan las fuentes (fonts).  
Fondos y sus propiedades.  
Replicando interfaces de usuarios completas.

### Introducción a CSS3 y más estilos\*

Construyendo Figuras.  
Construyendo tablas complejas.  
Introducción a Bootstrap.  
Preprocesadores CSS: LESS, y SASS.

## Git / Github

### Git y Versión Control

Usando la Terminal de Comandos.  
Cómo crear y utilizar repositorios.  
Creación, seguimiento y reversión de cambios.  
Descripción general y flujos de trabajo de Git\*.  
Comandos y conceptos avanzados de Git\*.  
Bifurcaciones, fusiones y conflictos.

### Github

Cómo usar un Repositorio de Github.  
Forking, clonación y extracción (pulling)\*  
Colaboración y flujos de trabajo en Github\*

## jQuery

### Introducción a jQuery

Funciones de jQuery y depuración (debugging).  
Parámetros y Getters/Setters.  
Funciones Esenciales de la librería jQuery.

### jQuery avanzado

Implementando Contenido Dinámico  
Callbacks en jQuery  
Navegando por el DOM  
Formularios en jQuery  
Librería UI jQuery y otras librerías\*

## Diseño Web Responsivo\*

### Introducción al diseño web responsivo (RWD)

Breakpoints, Unidades y Media Queries.  
Conceptos básicos de composición tipográfica (typesetting) y escalado (scaling).  
RWD entre dispositivos.  
Sistema de cuadrícula (Grid System), cuadrículas fluidas y layouts adaptables.

### Frameworks de CSS

Tipografía responsiva.  
Usando Reinicio y Boilerplates CSS.

## Wireframing\*

Introducción a Balsamic.  
Fundamentos del Wireframing.

\*Curso opcional