



# MODERN HTML

*Creación de Interfaces web usando Sublime text y frameworks de producción para HTML5, Javascript, SCSS y Node*

## Objetivo del curso

Este curso práctico aplicado a la para realizar programación front-end actual, usando tecnologías como node(npm), github, grunt o gulp, para crear proyectos responsivos para web en HTML5, SCSS y JS/JQUERY para el mercado actual.

En este curso el alumno no solo realizará ejercicios prácticos de manejo de frameworks sino que además se le enseñara a pensamiento lógico para resolver problemas.

El Público Objetivo del Curso, es cualquier persona con interés y algún conocimiento un mínimo conocimiento previo programación web. Se necesita mínimo un nivel medio de usuario en el computador, experiencia en algún software gráfico o lenguaje de programación.



### Instructor : Fabián Andrade

Artista, programador y diseñador, ex profesor de la academia macpc, que después de trabajar en Londres por más de 5 años como "Creative Technologist" y "Tech Lead" vuelve a chile para compartir su experiencia en tecnologías web. Con una trayectoria que incluye grandes nombres a nivel mundial.

Portafolio: [fabz.tv](http://fabz.tv)

CV: [nullobject.org/CVS/CV\\_Fabian\\_Andrade.pdf](http://nullobject.org/CVS/CV_Fabian_Andrade.pdf)

## Clase 1:

Introducción a HTML – markup language en sublime text  
Textos títulos, listas e imágenes.  
Introducción a CSS – tags, clases y ids.  
Posicionamiento: Absoluto y Relativo  
Transformaciones & Animación.

## Clase 2:

Programación orientada a objetos: OOP.  
Propiedades, métodos, eventos  
Ejercicio Practico JS

## Clase 3:

Operadores lógicos  
Encapsulación  
Pure vanilla Javascript vs jQuery.  
Ejercicio Practico jquery

## Clase 4:

Metodologías de trabajo  
Manejo de proyectos con github: clone, pull, commit.  
Terminal vs Sourcetree  
Uso de node: npm, gulp y browsersync

## Clase 5:

CSS con superpoderes.  
Uso SCSS: variables, nesting y mixins, operadores etc  
Diseño responsivo: Uso de Media Queries.  
Tipografías especiales e integración de iconos  
Before and After elements

## Clase 6:

Creación de una web responsiva

## **Fechas :**

Lunes 5/9/2016  
Miercoles 7/9/2016  
Lunes 12/9/2016  
Miercoles 14/9/2016  
Miercoles 21/9/2016  
Jueves 22/9/2016

Horas pedagógicas : 18  
Horario : 19:00:00 - 22:00 hrs  
Valor : \$148.000.-  
Lugar : Malaquías Concha 022,  
Providencia, Santiago, Chile.  
Incluye coffee break

## **Metodología:**

Las clases se desarrollarán usando una metodología show tell do, en donde se El profesor apoyado de una proyección, enseñará primero marco teórico de cada tema para después adentrarse en el manejo de las herramientas y funcionamiento del programas, luego con material complementario, se realizarán ejercicios prácticos aplicando lo aprendido, complementando herramientas y técnicas.

## **Otras apreciaciones:**

Para este curso se necesita un computador mac o pc por cada alumno. Todos los softwares usados en este curso son de carácter libre, por lo que no es necesario pagar nada por su uso. Como requisito el alumno debe descargar y pre-instalar en su computador los softwares gratuitos Sublime Text y Source Tree, en su última versión y además de crear una cuenta de usuario en el sitio github.com.

