



# DIPLOMADO DISEÑO WEB

Nunca es tarde para aprender un poco más

TEACH DIGITAL SKILLS AND WEB LITERACY

## • | Convoca

Thinking Dojo - Escuela de Arte y Diseño Interactivo

## • | Objetivo

Al finalizar el diplomado tendrás los fundamentos del HTML 5, el CSS3 y el Java Script. Con ellos realizarás diferentes experimentos vinculados al diseño y desarrollo de páginas Web y producirás Apps para iPhone y para Android.

## • | Información General

Después de este diplomado sabrás el estado del arte del diseño web, realizarás apps para los principales celulares y aplicarás las tecnologías del HTML5 a diferentes ámbitos del diseño y del desarrollo.



## • | Perfil del alumno

Este curso comienza desde los fundamentos por lo que no necesitas tener ningún perfil técnico o especializado en computación. Para sacarle el mayor provecho te recomendamos tener nociones de diseño gráfico y una buena apreciación estética. Dependiendo tus intereses el curso puede personalizarse hacia el diseño, las artes visuales, los frameworks, el

## • | Superpoderes que tendrás

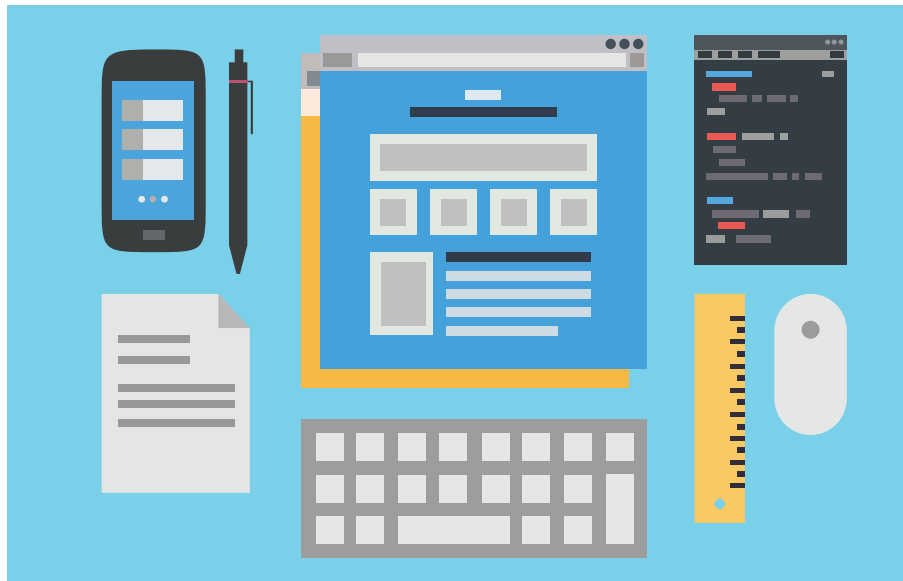
Aprendizajes esperados

- ° Diseño y desarrollo FrontEnd
- ° Montaje de sitios Web
- ° Montaje de Apps (iOS, Android, Windows Phone...)
- ° Posicionamiento en buscadores
- ° Diseño de interfaces
- ° Diseño responsivo (escritorio, móvil, etc)
- ° Bases de datos en la nube
- ° Análisis de User Experience

NOTA: Para apartar tu lugar es necesario que realices tu pago una semana antes de comenzar el

## • | Requisitos para la entrega del diploma

Es necesario pasar satisfactoriamente la evaluación final para poder obtener el certificado del curso. El alumno que haya participado el 90% de las clases, tendrá derecho a una constancia de asistencia.



## • | Duración

8 a 10 meses de 3 a 4 hrs.  
1 ó 2 clases por semana

## • | Inversión

Individual  
Inscripción \$650  
Mensualidad \$1,600

Estudiantes o Grupos  
Inscripción \$500 c/u  
Mensualidad \$1,300 c/u

## • | Iniciamos

lunes 3, martes 4 y  
sábado 8 de agosto de 2015

## TEMARIO

Estos cursos solo se imparten dentro del diplomado, si conoces ya alguno de ellos puedes revalidar tu conocimiento en cualquier momento para avanzar más rápido y así terminar antes.

### • | Curso 1

#### La Web Semántica

- El HTML (pasado -> presente -> futuro)
- Semántica en la Web
- Frontera entre la semántica y el diseño gráfico
- Etiquetas semánticas para texto
- Etiquetas semánticas para secciones
- Etiquetas semánticas para medios
- Estructura del HTML
- Hipertextualidad

### • | Curso 2

#### Diseño Web y Maquetación

- Las cascadas de estilos (CSS)
- Estilos de texto
- Fuentes y tipografías
- Modelo de caja (block)
- Layouts clásicos
- Layouts modernos
- Flexbox
- Diseño líquido
- Diseño responsivo con Media Querys

### • | Curso 3

#### Interactividad 1

- El lenguaje JavaScript
- Alertas, Confirmaciones y Prompts
- Strings
- Operaciones aritméticas y punto flotante
- Operadores lógicos
- Condicionales
- Loops
- Funciones
- setInterval() y setTimeout()

- | Curso 4  
Interactividad 2

- Funciones y parámetros
- Arreglos
- Objetos

- | Curso 5  
POO

- Objetos y clases
- Constructores
- La palabra "this"

- | Curso 6  
Multimedia

- Audio
- Video
- Canvas

- | Curso 7  
El navegador

- Objetos del navegador HTML4
- Nuevos objetos de HTML5

- | Curso 8  
jQuery

- Animaciones
- Manipulación del DOM
- Peticiones

- | Curso 9  
Programas y Apps

- NodeWebkit
- Phonegap
- NativeScript

- | Curso 10  
3D con Three.JS

- Elementos 3D
- Materiales
- Importación de modelos
- Motion Tweens

*La diferencia entre lo ordinario y lo extraordinario es ese pequeño extra*