

# 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 desarro llo.



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

## • | 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 al nube
- ° Análisis de User Experience

• | 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 htrs. 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

 Horario lunes y miércoles de 8am - 10am martes y jueves de 6pm - 8pm
Sábado de 11am - 2pm ó 4pm - 7pm

#### **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
- O 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 |Query
  - 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