



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

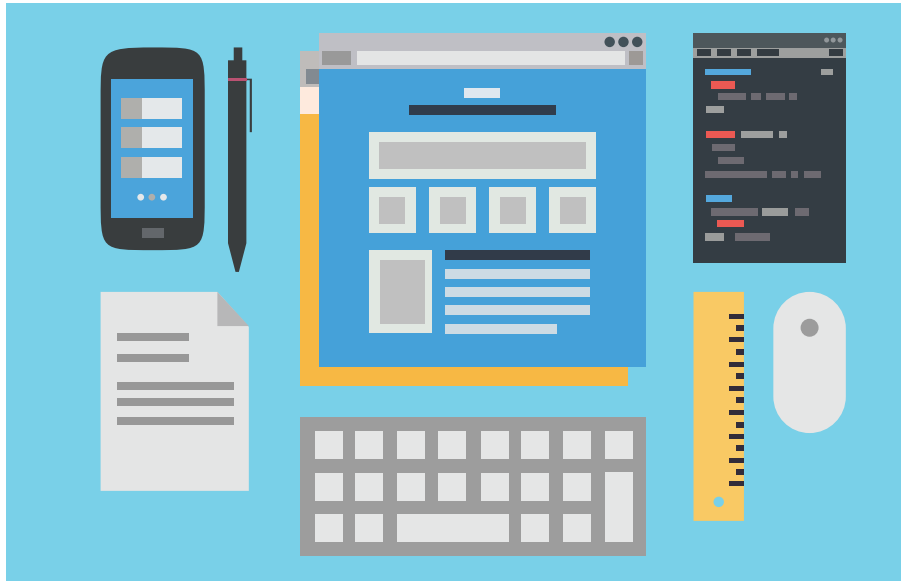
Aprendizajes esperados

- ° 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 6 y sábado
11 de julio 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