

## DISEÑO WEB

**SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I**



**Metodología**

**100% PRACTICO**



**Duración**

**30 HRS.**

## ACERCA DEL CURSO

### OBJETIVOS PRINCIPALES

- El alumno creará el frontend de una página web responsiva utilizando HTML5, CSS3 y Bootstrap.
- Conocer la estructura de HTML5.
- Uso de los atributos “id” y “class” para los estilos de tu página.
- Transformaciones y transiciones con css.
- Aprenderá las mejores prácticas para posicionar su sitio en los buscadores con SEO.

### OBJETIVOS SECUNDARIOS

- Conocerás que tecnologías existen del lado del servidor (Java, Javascript, PHP, .NET, Python, etc) para posterior a este curso, realizar sitios web dinámicos .
- Si ya conoces tecnologías de backend este curso complementa perfectamente el diseño del sitio, para hacerlo más atractivo y responsivo.

### PREREQUISITOS

- Buen uso de algún editor de texto, si no conoces alguno puedes descargar Visual Studio Code y practicar antes de iniciar tu curso, es muy fácil de utilizar en 1hr tienes el conocimiento necesario [Ver estos videos](#)

# ¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

## 1. Editor de Texto

- 1.1.- Ventajas de Visual Studio Code
- 1.2.- ¿Como se usa?

## 2. HTML 5

- 2.1. Introducción
- 2.2. Etiquetas HTML básicas y HTML 5
- 2.3. Sintaxis
- 2.4. Estructura
- 2.5. Body
- 2.6. Header
- 2.7. Meta
- 2.8. Etiquetas - h1,h2,h3, etc.
- 2.9. Etiqueta - hgroup
- 2.10. Etiquetas - nav, ul, ol, li
- 2.11. Enlaces
- 2.12. Etiquetas - p, span
- 2.13. Etiquetas - strong, em
- 2.14. Etiquetas - Div, Section, Footer
- 2.15. Etiquetas - Audio, Video, img, figcaption, figure

## 3. CSS3

- 3.1. Introducción
- 3.2. Sintaxis
- 3.3. CSS + HTML5
- 3.4. Compatibilidad con Navegadores (Chrome, Firefox, IE)
- 3.5. Prefijos
- 3.6. Selectores id, class y adyacentes
- 3.7. Medidas Relativas, Absolutas y Porcentuales
- 3.8. Colores (Decimal, Hexadecimal, Porcentual, Transparencia, HSL)
- 3.9. Margin y Padding
- 3.10. Display
- 3.11. Position Static, Relative, Absolute y Fixed
- 3.12. Float y Clear
- 3.13. Visibilidad
- 3.14. PseudoClases de Enlaces y Globales
- 3.15. Añadir Fuentes
- 3.16. Propiedades de las Fuentes
- 3.17. Bordes y Sombras
- 3.18. Fondos con imagen y degradados
- 3.19. Transform, Transition
- 3.20. Combinar Transformaciones
- 3.21. Responsive Design y Mobile First

## 4. Bootstrap

- 4.1. ¿Qué es Bootstrap?
- 4.2. Estructura
- 4.3. Integrando Bootstrap a proyecto
- 4.4. Grid para maquetar
- 4.5. Responsive Design
- 4.6. Tables
- 4.7. Forms
- 4.8. Buttons (clases btn)
- 4.9. Labels y Badgeds
- 4.10. Checkbox y Radio
- 4.11. Imágenes
- 4.12. Íconos
- 4.13. Listas con nav
- 4.14. Nav-Tabs y Nav-pills
- 4.15. Dropdown
- 4.16. Nav-list
- 4.17. Menu con navbar
- 4.18. Breadcrumb
- 4.19. Pagination
- 4.20. Thumbnails
- 4.21. Notificaciones
- 4.22. Alerts
- 4.23. Progress Bar
- 4.24. Modals
- 4.25. Tabs
- 4.26 Tooltips y Popover
- 4.27 Accordion
- 4.28 Carousel

## 5. SEO, Posicionamiento

- 5.1. Introducción a SEO
- 5.2. Como funciona el SEO
- 5.3. Buenas prácticas
- 5.4. Sitemap, ¿Como se crea?
- 5.5. robots.txt, ¿Para que sirve?
- 5.6. Implementando SEO.
- 5.7. Conceptos básicos generales de SEO (Off y On page)
- 5.8. ¿Que herramientas me ayudan a validar el SEO?

## 6. ¿Como subir tu sitio a un hosting?

- 6.1. ¿Que es un dominio?
- 6.2. ¿Que es un hosting?
- 6.3. ¿Que proveedores existen?
- 6.4. ¿Como puedo subir mi sitio a mi hosting?

## CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación, si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

Registrado por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social (México).



*¡Te esperamos!*

 55 5211 6931

 +52 55 6186 8835

 TecGurusNet