

CONSTRUYE TU
PRIMER
SITIO WEB
EN 8 DÍAS



**“APRENDE EL HTML5 Y CSS3 QUE
USARÁS EN LA VIDA REAL”**

**Por: Erick Mines L.
CEO y Fundador de Aulaideal.com**

DESCRIPCIÓN DE CURSO:

Temario para el curso de HTML5 + CSS3 de Aulaideal.com, donde explicaremos en profundidad las técnicas y lenguajes fundamentales para el desarrollo web basado en estándares actuales.

PROGRAMACIÓN:

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN AL DISEÑO WEB CON HTML5

- Instalación de navegadores
- Instalación del editor de código.
- Configurar la auto actualización del navegador.
- Empezando con HTML5 (No historia).

MÓDULO 2: CREANDO Y CODIFICANDO CONTENIDO EN HTML5

- Agregando SALTOS DE LÍNEA, strong y em.
- Definiendo Títulos (h1-h6) y comentarios
- Creando listas numeradas y lista con viñetas.
- Definiendo fecha y hora con "time".
- Utilizando la etiqueta "figure" y "figcaption".
- Correcto uso de: "small, abbr, cite, q, cite, abbr, blockquote, span, meter y progress.

MÓDULO 3: INSERTANDO IMÁGENES Y ENLACES CON HTML5

- Organizando archivos y carpetas.
- Tipos de imágenes para la web.
- ¿Cómo consigo imágenes?.
- Insertando imágenes en tu página web.
- Creando enlaces externos e internos.

MÓDULO 4: CREANDO FORMULARIOS CON HTML5

- Creando Cajas de texto(text), cajas de contraseña (password) y Botones radiales (radio).
- Creando checkbox (casilla de verificación), Botones de envío y de reseteo.
- Creando campos para Email, URL, Teléfono y Búsquedas.
- Creando campos numéricos(number) y de tipo rango(range).
- Creando cajas para fechas (date), hora (time) y color (color), áreas de texto(textarea) .(casilla de verificación) y cajas de selección(selectlist).
- Nuevos atributos en HTML5.

MÓDULO 5: ETIQUETAS ESTRUCTURALES EN HTML5

- Creando encabezados con <header>.
- Definiendo la navegación con <nav>.
- Definiendo el área principal de un sitio con <main>.
- Definiendo el contenido principal con <article>.
- Definiendo Secciones con <section>.
- Definiendo contenido secundarios con <aside>.
- Definiendo el pie de página con <footer>.
- Mejorando accesibilidad de nuestro sitio con ARIA.

MÓDULO 6: VIDEO Y AUDIO CON HTML5 Y CSS3

- Introducción al uso de elementos multimedia.
- Agregando atributos a nuestro reproductor de video.
- La batalla de los formatos y códec.
- Insertando audio y hablando sobre formatos y códec.
- Proporcionando múltiples archivos de audio.
- Integrando Reproductores alternativos basados en HTML5.
- Sitios especializados en alojar audio y videos usando en HTML5.

MÓDULO 7: PINTANDO LA WEB CON CSS3

- Construcción de una regla e incluyendo CSS3 en HTML5.
- Relevancia de estilos en CSS3.
- La Cascada en CSS3: Importancia y Especificidad.
- La Cascada en CSS3: El Orden de las reglas.
- Agregando comentarios en CSS3.
- Tipos de Selectores en CSS3 y el Selector de etiqueta.
- Selectores de clase e id.
- Selectores Combinadores: Combinador descendiente.
- Selectores Combinadores: Combinador hijo, Combinador hermano adyacentes, Combinador hermano general.
- Selectores de atributos.
- Las Pseudo-clases :hover, :active y :focus
- Selectores de Pseudo Elementos – :Before y :After.

MÓDULO 8: ESTILIZANDO TEXTO CON CSS3

- Definir una familia de fuentes(Tipo de letra).
- Fuentes personalizadas con @Font-face y alojadas en Google Font.
- Definiendo el tamaño de la fuente(Unidades de Longitud Absolutas).
- Definiendo el tamaño de la fuente(Unidades de Longitud Relativas).
- Definiendo el color del texto: Usando Keyword,Hexadecimal, RGB y RGBA.
- Definiendo el fondo del contenido u sando background-clip, múltiples fondos y la propiedad Shorthand “background”.
- Creando sombras para los textos.

MÓDULO 9: CREANDO DISEÑOS CON CSS3

- El Modelo de caja y la propiedad “Padding”, “Border” y “Margin”
- Definiendo la anchura (width, min-width, max-width) y la altura (height, min-height, max-height).
- Definiendo un nuevo modelo de caja con “Box-sizing”.
- Trabajando con Display:inline-block
- La propiedad Float y Clear
- Trabajando con Display:Table
- Ocultando elementos con Display:none
- Posicionamiento estático y Relativo.
- Posicionamiento Absoluto, Fijo.
- Taller práctico de posicionamiento.

MÓDULO 10: MEJORAS Y EFECTOS CON CSS3

- Generando bordes redondeados con “Border-radius”.
- Generando sombras con “Box-Shadow”.
- Generando gradientes lineales.
- Generando gradientes radiales.

MÓDULO 11: CREANDO NUESTRO PROYECTO FINAL (CODIFICANDO)

- Sectorizando nuestro diseño.
- Creación de un proyecto en Sublime Text.
- Codificando el encabezado del sitio.
- Codificando el Slider de imágenes y acceso rápidos.
- Codificando el contenido principal y próximos eventos.
- Codificando la zona de suscripción, pie de página y redes sociales.

MÓDULO 12: CREANDO NUESTRO PROYECTO FINAL (ESTILIZANDO)

- Usando normalizer.css y vinculando nuestra hoja de estilos.
- Estilizando el encabezado y slider de imágenes.
- Estilizando los zona de acceso rápido y contenido principal.
- Estilizando los Próximos eventos, la zona de suscripción, pie de página y redes sociales.
- Agregando compatibilidad con navegadores obsoletos.
- Subiendo nuestro sitio al Internet.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

- Principiantes en Diseño web.
- Estudiantes de Diseño Web.
- Informáticos y Bloggers.
- Administradores de sitios web.

¿QUÉ LOGRARÉ AL FINALIZADO ESTE CURSO?

- Tendrá un conocimiento básico y completo de HTML5 y CSS3.
- Podrá construcción una página web semántica y hermosa usando HTML5 y CSS3.
- Podrá poner en práctica sus conocimientos para laborar como diseñador web.
- Será capaz de hacer un sitio web completo y capaz de vender su trabajo por buenas cifras de dinero.

OBTENER MÁS INFORMACIÓN:

Si deseas más información de este curso. puedes acceder a la página donde están explicados los objetivos de este curso así como las dinámicas que implementamos para la formación. Visítanos en:

<http://www.aulaideal.com/cursosjoomla/construye-tu-primer-sitio-web-en-8-dias-con-html5-y-css3/>

Recuerda que también puedes solicitar más información en info@aulaideal.com