



Responsive Web Design con HTML5 y CSS3

Avanzado

Temario

1. Los fundamentos del diseño web responsivo

- 1 Los fundamentos del diseño web responsivo
- 2 El panorama del navegador y el dispositivo
- 3 Definición de diseño web responsivo
- 4 Nuestro primer ejemplo responsivo

2. Escribir marcado HTML

- 1 Escribir marcado HTML
- 2 Empezar correctamente las páginas HTML
- 3 La naturaleza indulgente del marcado HTML5
- 4 Nuevos elementos semánticos en HTML5
- 5 Semántica de nivel de texto HTML
- 6 Funciones HTML obsoletas
- 7 Poner elementos HTML en uso
- 8 Incorporación de medios en HTML5

3. Consultas de medios

- 1 Compatibilidad con ventanas gráficas diferentes
- 2 La metaetiqueta de la ventana gráfica
- 3 Sintaxis de consulta de medios
- 4 Usar consultas de medios para modificar un diseño
- 5 Consideraciones de consulta de medios avanzada
- 6 Consultas de medios de nivel 4

4. Diseño fluido, Flexbox e imágenes responsivas

- 1 Diseño fluido, caja flexible e imágenes responsivas
- 2 Conversión de un diseño de píxeles fijos

3 Presentamos Flexbox

- 4 Diferentes diseños de Flexbox con consultas de medios
- 5 mágenes responsivas

5. Diseño con CSS Grid

- 1 Diseño con CSS Grid
- 2 Qué es CSS Grid y los problemas que resuelve
- 3 Configurar una cuadrícula
- 4 Colocación y dimensionamiento de elementos de cuadrícula
- 5 Líneas de cuadrícula con nombre
- 6 Aplicar lo que has aprendido hasta ahora

6. Selectores de CSS, tipografía, modos de color y más

- 1 Selectores de CSS, tipografía, modos de color y más
- 2 Selectores, unidades y capacidades
- 3 Tipografía web
- 4 Formatos de color CSS y transparencia alfa

7. Estética asombrosa con CSS

- 1 Estética impresionante con CSS
- 2 Sombras de texto con CSS
- 3 Sombras de caja
- 4 Degradados de fondo
- 5 Degradados repetidos
- 6 Patrones de degradado de fondo
- 7 Varias imágenes de fondo
- 8 Filtros CSS

Características

Duración: 28 horas

Objetivo:

Crear sitios Webs responsivos haciendo uso avanzado de etiquetas de maquetación HTML5, y reglas de diseño CSS3.

Dirigido a:

Diseñadores gráficos, diseñadores y desarrolladores web.

Requisitos:

Haber completado el curso Diseño Web con HTML y CSS o conocimientos equivalentes.

Responsive Web Design Avanzado

- 9 Una advertencia sobre el rendimiento de CSS
- 10 CSS clip-path
- 11 mask-image
- 12 modo de mezcla

8. Uso de SVG para la independencia de la resolución

- 1 Uso de SVG para la independencia de la resolución
- 2 Una imagen que también es un documento web legible
- 3 Creación de SVG con paquetes y servicios de edición de imágenes populares
- 4 Insertar SVG en tus páginas web
- 5 Insertar un SVG en línea
- 6 Reutilizar objetos gráficos a partir de símbolos
- 7 Funciones y rarezas adicionales de SVG
- 8 Animar SVG con JavaScript
- 9 Optimización de SVG
- 10 Usar SVG como filtros
- 11 Consejos de implementación de SVG

9. Transiciones, transformaciones y animaciones

- 1 Transiciones, transformaciones y animaciones
- 2 Qué son las transiciones CSS y cómo podemos usarlas
- 3 Comprender las funciones de sincronización
- 4 Transformaciones CSS 2D
- 5 Transformaciones CSS 3D
- 6 Animando con CSS
- 7 Ejercicios y entrenamiento

10. Conquista los formularios con HTML5 y CSS

- 1 Conquista los formularios con HTML5 y CSS
- 2 Formularios HTML5
- 3 Tipos de entrada HTML5
- 4 Diseñar formularios HTML5 con CSS

Ventajas competitivas

- Nuestros cursos están diseñados para empezar a utilizar los programas desde la primera clase y lograr proyectos reales.
- En los cursos personalizados, nos ajustamos a los horarios y agenda del cliente. Las sesiones pueden impartirse en las instalaciones del cliente o en modo virtual para evitarle el traslado y poder atender sus necesidades específicas.
- Nuestros cursos están impartidos por instructores certificados o expertos en su área tecnológica.