

HTML, XHTML Y CSS

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Obtener un conocimiento base sobre las tecnologías usadas en la creación de páginas web.
- Conocer la estructura y comandos básicos utilizados para la creación de una página web.
- Aprender cómo dotar a la página web del aspecto visual que se desea y las principales propiedades de estilo que podemos aplicar.
- Conocer los estándares de la tecnología usada y la importancia de su validación.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN HTML5

¿Qué es HTML5?
¿Cuáles son las mejoras?
Etiquetas Obsoletas
Etiquetas modificadas
Lista de etiquetas HTML5
Atributos eliminados
Otros cambios
Estructura HTML5
Nueva estructuración del body
Otros elementos nuevos de estructuración

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NUEVOS ATRIBUTOS, EVENTOS Y PSEUDO-CLASES

Introducción a atributos globales
Nuevos atributos
Introducción a los nuevos eventos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NUEVOS ELEMENTOS SEMÁNTICOS

Elemento bdi
Elemento command
Elemento data
Elementos details
Elemento mark
Elemento meter
Elemento progress
Elemento ruby
Elemento time
Elemento wbr

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN A CSS3

Introducción
Unidades, colores y fuentes
Nuevos Selectores y pseudo-clases

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANIMACIONES, FONDOS Y BORDES

Propiedades para la animación
Nuevas propiedades para los fondos
Nuevas propiedades para Bordes

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LENGUAJES DE MARCADO PARA PRESENTACIÓN DE PÁGINAS WEB.

Historia de HTML y XHTML. Diferencias entre versiones.
Estructura de un documento.
Color.
Texto.
Estilos lógicos.
Enlaces de hipertexto.
Imágenes.
Listas.
Tablas.
Marcos (frames).
Formularios.

Elementos en desuso (deprecated).