

# 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).