



Instituto de Nuevas Tecnologías
J-29431337-0



la web que se adapta a ti..

UNEWEB INSTITUTO DE COMUNICACIÓN WEB
PROGRAMA ACADÉMICO
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Código N° PR-07-017-11AC

UNEWEB

HTML 5

Contenido del Curso



www.uneweb.com

www.webinteligente.com.ve

Presenta una amplia gama de mejoras en controles para formularios, APIs, multimedia y también en la estructura y la semántica.

El trabajo en HTML 5 comenzó en el 2004 y es un esfuerzo conjunto entre el W3C HTML WC y el WHATWG.

La aparición de estas revisiones implicará cambios importantes en el desarrollo de páginas web y algunos se aventuran incluso a prever la desaparición de algunas tecnologías de gran calado en la red.

Contenido del Curso de HTML 5:

- ¿Qué es HTML 5?
- Novedades de la estructura
 - Estructura del cuerpo
 - Etiquetas para contenido específico
 - Canvas
 - Bases de datos locales
 - Web Workers
 - Aplicaciones web Offline
 - Geolocalización
 - Nuevas APIs para interfaz de usuario
 - Fin de las etiquetas de presentación
- Novedades en HTML de HTML5
 - Etiquetas que nos traen soporte a nuevas funcionalidades
 - Etiquetas que componen la web semántica
- Elementos que dan soporte a nuevas funcionalidades
 - Etiquetas para Multimedia
 - AUDIO
 - VIDEO
 - EMBED
 - SOURCE
 - TRACK
- Nuevos elementos de formulario
 - METER
 - PROGRESS
 - DATALIST
 - KEYGEN
 - OUTPUT
- Dibujos completos en HTML5, lienzo de CANVAS

- Elementos para la web semántica
 - Secciones dentro de una página
 - ARTICLE
 - SECTION
 - HEADER
 - FOOTER
 - ASIDE
 - NAV
- Otros tipos de informaciones
 - BDI
 - MENU
 - COMMAND
 - DETAILS
 - SUMMARY
 - FIGURE
 - FIGCAPTION
 - HGROUP
 - MARK
 - TIME
 - WBR
- Etiquetas semánticas del HTML 5
- ¿Qué son etiquetas semánticas?
- Etiquetas semánticas estructurales
- Las etiquetas semánticas no definen un estilo predeterminado
- Por qué debemos utilizar las etiquetas semánticas y cómo nos ayudan
- Elementos eliminados de HTML 4
- HTML 5. Atributos eliminados
- Nuevos elementos
- Nuevos atributos
- Atributos globales
- Algunos ejemplos de uso de las nuevas etiquetas
- Ejemplo de un Formulario Organizado en una tabla
- Ejemplo básico de etiquetas semánticas haciendo uso de CSS
- Crear un Acordeón con CSS3
- Introducción al diseño adaptativo Responsive design
- Algunos Beneficios del Responsive Web Design
- ¿Por qué puede ser complejo desarrollar webs en responsive design?
- Medidas relativas
- Imágenes