

Quincena 7: Multimedia y CSS3.

1.- Objetivos.

- Conocer como agregar audio y video a una aplicación web.
- Aprender a utilizar las Hojas de estilo CSS3.

2.- Contenidos.

- Multimedia
 - Insertar un archivo de audio
 - Etiqueta <audio>
 - Formatos de archivo de audio
 - Etiqueta <source>
 - Programas de conversión de audio
 - Compatibilidad con navegadores antiguos
 - Insertar un archivo de vídeo
 - Etiqueta <video>
 - Formatos de archivo de vídeo
 - Etiqueta <source>
 - Programas de conversión de vídeo
 - Compatibilidad con navegadores antiguos
- CSS3 (Presentación de las hojas de estilo)
 - El concepto de hoja de estilo
 - La utilidad de las hojas de estilo
 - Una breve cronología
 - Los módulos CSS3
 - La evolución de los estados
 - La utilidad de los prefijos comerciales
 - Compatibilidad con los navegadores
 - Herramientas para trabajar con las hojas de estilo
- Sintaxis de las CSS
 - Integrar los estilos CSS
 - CSS integradas en un elemento HTML5
 - CSS internas al documento HTML5
 - CSS externas al documento HTML5
 - CSS importada (@import)
 - Declaración de estilo CSS
 - Selectores
 - Selectores de tipo
 - Selectores de clase
 - Selectores de identificación
 - Selectores jerárquicos
 - Pseudoclases
 - Pseudoclases de enlace
 - a:link
 - a:visited
 - a:hover
 - a:active

- Pseudoclases de párrafo
 - :first-letter
 - :first-line
- Selectores de inserción
 - :before
 - :after
- Pseudoclases de selección
- Selectores de atributos
- Noción de cascada
- Noción de herencia
- Comentarios
- Unidades de medida
- Notación de los colores

3.- Ejercicios y tareas.

Se deben introducir todos los ejemplos del capítulo, probando su visualización en los tres navegadores instalados.

Habrà una tarea obligatoria para entregar.