

■ Sesiones de Prácticas (Tema 2-3)

■ Validación XHTML

Introducción al uso de CSS

Índice de contenidos

1. Explorar el uso de XHTML
2. Validar tus documentos XHTML
3. Reglas CSS: prioridades
4. Reglas CSS: `<div>` vs ``



Explorar el uso de XHTML

Gobierno de España

©Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación

Portal gestionado por la Dirección General de Comunicación, Diplomacia Pública y Redes

Aviso Legal | Política de Privacidad | Accesibilidad | Guía de Navegación | Cookies

Premio Ciudadanía 2016




Ejemplos de webs que cumplen con XHTML:

- ☐ Buscar en Google ejemplos de páginas web que cumplan con alguna de las versiones de XHTML estudiadas en el Tema 2.
 - ☐ Anótalas en la pizarra digital: <https://tinyurl.com/y4nqf84o>.
 - ☐ Comprobar en el Validador que se cumple (usando la URL).
- ☐ **Ayuda en:**
 - ☐ Keywords: dirigir la búsqueda a web de entidades públicas
 - ☐ Validador W3C: <https://validator.w3.org/>

Validar tus documentos XHTML

Implementar documentos compatibles con XHTML:

- ☐ Elige uno de los ejemplos implementados y crear tres alternativas:
 - ☐ Cada una de ellas deberá cumplir con una versión y variante que cumplan con diferentes versiones y variantes.
 - ☐ Eliminar todos los errores y avisos para conseguir el icono. Incrústalo el icono en tus ficheros usando el HTML proporcionado.

 To show your readers that you have taken the care to create an interoperable Web page, you may display this icon on any page that validates. Here is the HTML you could use to add this icon to your Web page:

```
<p>  
<a href="http://validator.w3.org/check?uri=referer">
- ☐ Lectura breve (HTML Versus XHTML): <https://tinyurl.com/y6zy3lqt>
- ☐ Ayuda adicional para XHTML 1.1: <https://tinyurl.com/y65hhkjk>

# Reglas CSS: prioridades

## Enlazar un documento XHTML a CSS:

- ☐ Incluir en el documento XHTML validado en la diapositiva anterior (si necesitas incluir nuevos elementos hacerlo) algunas reglas de estilo relacionadas con CSS cumpliendo con las siguientes condiciones:
  - ☐ Definir al menos tres reglas en un fichero externo de manera que: (1) una primera regla deberá utilizar como selector un elemento HTML, (2) una segunda regla deberá utilizar como selector una clase genérica, y (3) la última regla deberá aplicarse sobre pseudoclases.
  - ☐ Redefinir la regla (2) en el la sección de cabecera de la página HTML. ¿Qué regla se está aplicando al mostrar la web en el navegador?
  - ☐ Redefinir la regla (3) para un elemento concreto del fichero HTML por lo que se podría considerar una regla de un solo uso.
- ☐ **Ayuda en:**
  - ☐ Usar como referencia: Tema 3, diapositivas 7-8 y 18-21.

# Reglas CSS: <div> vs <span>

## Uso del <div> y <span>

Elementos de bloque y línea

**Encabezado de tipo 3**

Parrafo con formato aplicado.

Parrafo con formato **aplicado** a un elemento en línea

- ☐ Combinando XHTML y CSS conseguir un fichero con una apariencia similar a la imagen anterior. Definir el CSS en un fichero externo y validarlo usando la herramienta ofrecida por el W3C.
- ☐ **Ayuda en:**
  - ☐ Solución: <https://tinyurl.com/y4apyvwy> (ojo, adaptar a XHTML).
  - ☐ Validador CSS: <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>