

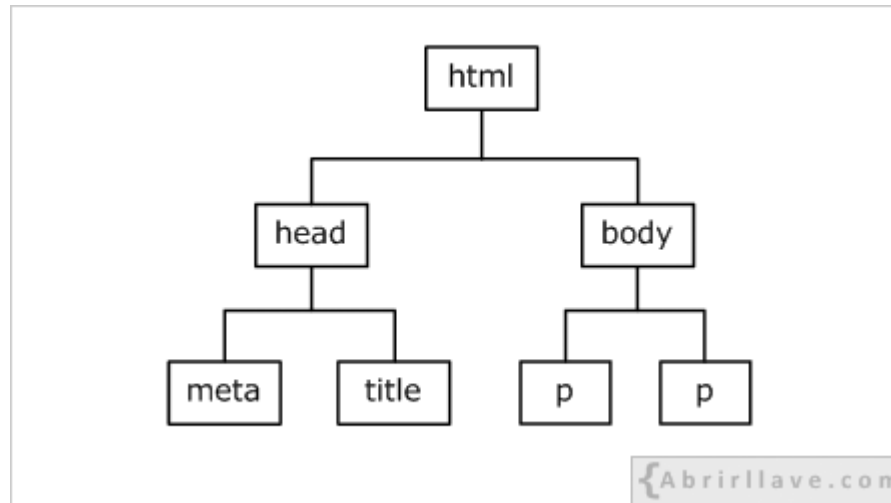
- Sesiones de Prácticas (Tema 2)
- Introducción al desarrollo web

Índice de contenidos

1. Primer documento HTML
2. Entornos para el desarrollo web
3. Creando mi primer sitio web
4. Formularios
5. Repositorio de ejemplos de teoría
6. Validando documentos HTML: introducción



Primer documento HTML



Implementar un primer documento HTML:

- ☐ Crear un fichero HTML que contenga los elementos visibles en la imagen anterior.
- ☐ Se puede utilizar como ayuda la información del siguiente enlace así como otros recursos: <https://tinyurl.com/y5ms9od3>

Entornos para el desarrollo web (I)



Visual Studio Code

Tutorial de uso:

<https://tinyurl.com/y465dbej>

Utilizando un editor para programar web:

- ☐ A partir del tutorial anterior configura Visual Studio Code en tu equipo y crear el documento . Anota en la pizarra digital el aspecto que más te ha llamado la atención:
<https://tinyurl.com/y4nqf84o>.
- ☐ Busca por Internet otros programas populares para el desarrollo de sitios web. Escribe una pequeña reseña de 2-3 líneas en la pizarra digital.

Entornos para el desarrollo web (II)

Edición online de HTML:

- ☐ Es habitual encontrar webs con ejemplos que permiten ser ejecutados directamente en el navegador web:

- ☐ <https://www.w3schools.com/tryit/>

- ☐ <https://jsfiddle.net/>

- ☐ <https://repl.it/languages/html>

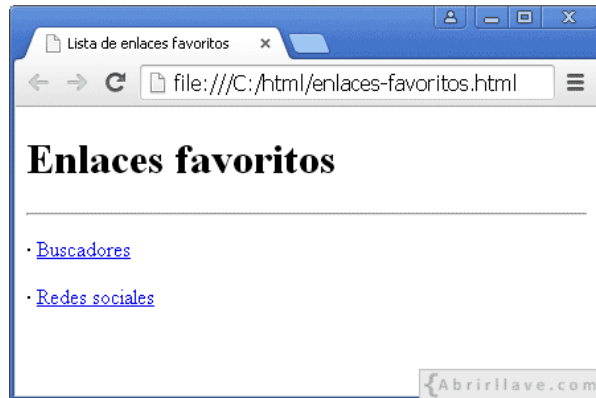


Explorar las distintas opciones:

- ☐ Migrar el código generado hasta ahora a estas plataformas y comprobar que funciona.
- ☐ Escribir en la pizarra digital con cual te quedarías para desarrollar las prácticas de la asignatura



Creando mi primer sitio web (I)



Implementar sitio de 3 ficheros:

- ❑ Usando hiperenlaces implementa un sitio web formado por 3 ficheros enlazados.
- ❑ Ver más en: <https://tinyurl.com/y3ou3oos>.

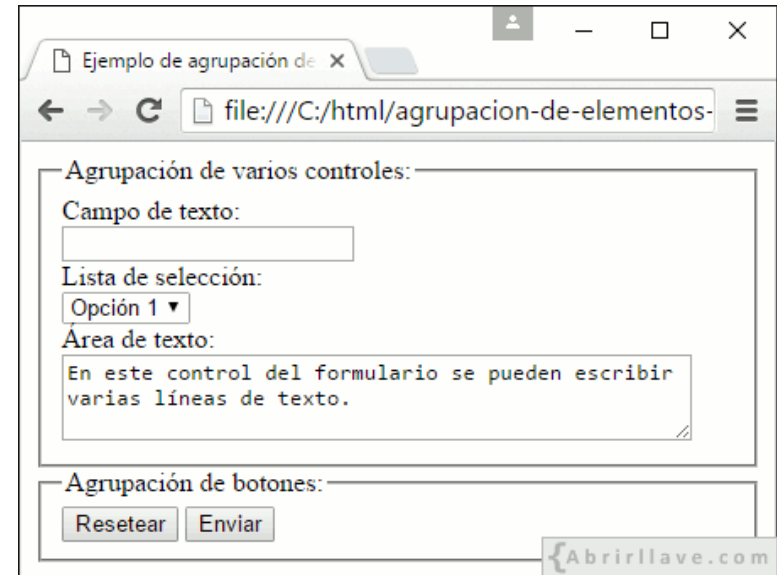
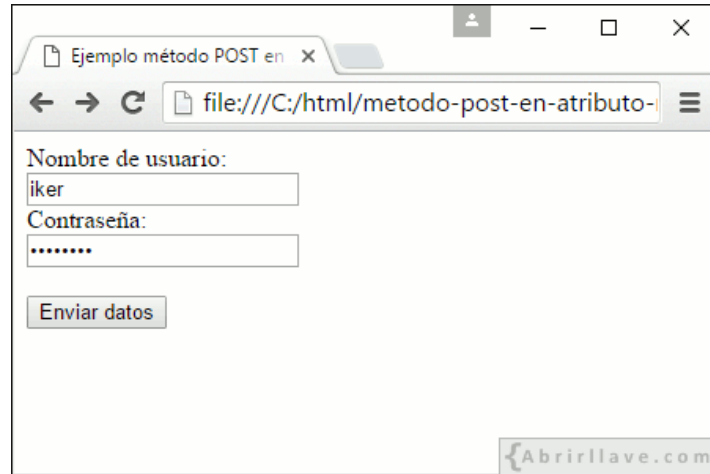
Creando mi primer sitio web (II)



1 fichero y enlaces internos:

- ☐ Reutilizar el código de la actividad anterior para conseguir la siguiente funcionalidad.
- ☐ Integrar todo en una única página sustituyendo los hiperenlaces de “enlaces-favoritos.html” por referencias a la propia página.
- ☐ Por ejemplo, al pinchar en “Redes sociales” el navegador deberá desplazarse hasta la tercera sección.

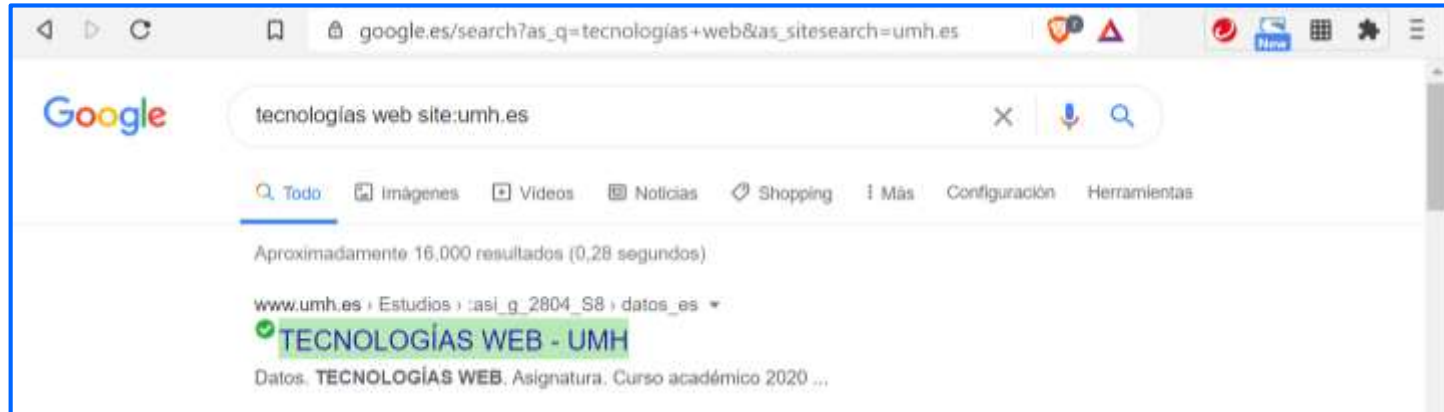
Formularios (I)



Formularios y sus controles:

- ❑ Trabajar en parejas. Implementar un único formulario que combine los diferentes elementos de las imágenes anteriores.
- ❑ Modifica lo valores del atributo “method”, “action” y “enctype” y anota en la pizarra compartida tu experiencia: <https://tinyurl.com/y4nqf84o>.
- ❑ Ayuda en: <https://tinyurl.com/y27m9jdx>.

Formularios (II)



Buscador personalizado UMH:

- ☐ Documentación sobre la búsqueda avanzada de Google:
<https://tinyurl.com/y22orpqu>. Analizar cómo se convierten a URL los datos configurados en la búsqueda.
- ☐ ¿Podrías crear un formulario para hacer búsquedas personalizadas en el dominio umh.es? ¿Cómo?
- ☐ Ayuda en: <https://tinyurl.com/y27m9jdx>.

Repositorio de ejemplos de teoría

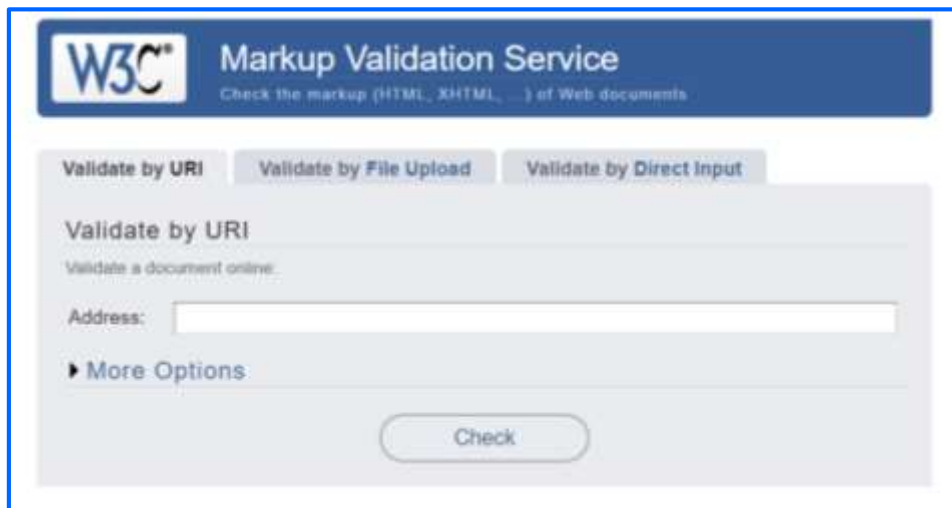


Implementar los ejemplos de las diapositivas:

- ☐ Trabajar en equipos de 2-3 personas para implementar un sitio web que recoja los diferentes ejemplos de las diapositivas.
- ☐ Compartir el código entre los diferentes miembros del grupo a través de una carpeta de Drive compartida. Incluir también al profesor con permisos de lectura (mquesada@umh.es).

Validando documentos HTML: introducción

<https://validator.w3.org/>

The image shows the W3C Markup Validation Service interface. At the top, there is a dark blue header with the W3C logo and the text "Markup Validation Service" and "Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents". Below the header, there are three tabs: "Validate by URI", "Validate by File Upload", and "Validate by Direct Input". The "Validate by URI" tab is selected. Under this tab, there is a section titled "Validate by URI" with the subtitle "Validate a document online:". Below this, there is a label "Address:" followed by a text input field. At the bottom of the form, there is a "Check" button. A "More Options" link is also visible below the input field.

Prueba de validación:

- ☐ Acceder al validador del W3C e intenta validar los diferentes recursos generados hasta ahora por alguno de los tres medios ofrecidos.
- ☐ ¿Has pasado la validación para alguno de ellos? Anótalo y coméntalo con el resto de tus compañeros.