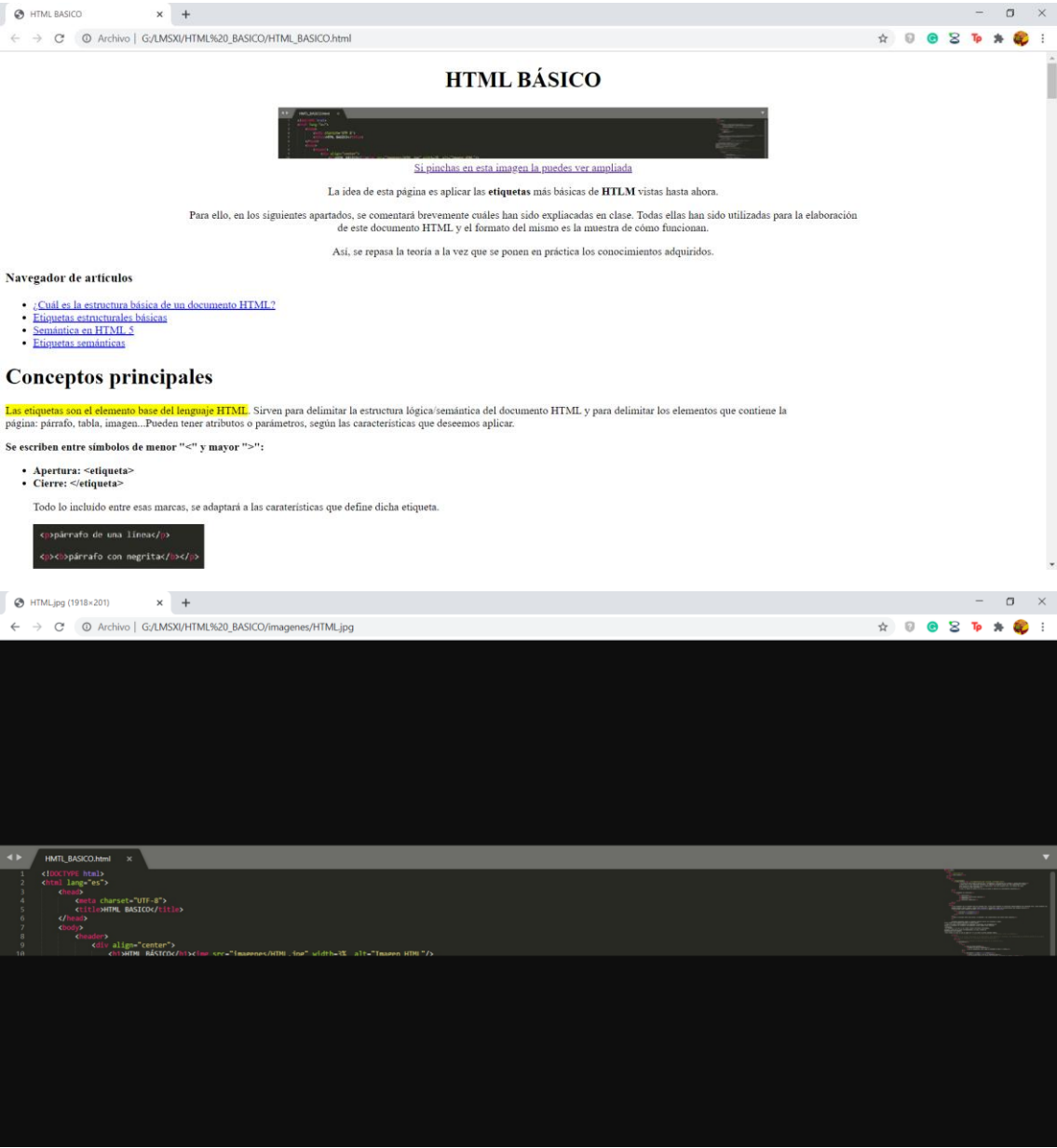


APARIENCIA EN EL NAVEGADOR:



HTML BASICO

+

Archivo | G/LMSXU/HTML%20BASICO/HTML_BASICO.html

☆

Estructura

¿Cuál es la estructura básica de un documento HTML?

[Volver a la barra de navegación](#)

- 1. Tipo de HTML: DOCTYPE**

Indica el tipo de documento.

No es obligatorio, pero sigue el estándar de HTML 5 y XHTML.
- 2. Documento: <html> y </html>**

Marca el principio y fin de un documento HTML.

Es importante indicar el idioma del documento, utilizando el atributo **lang**.
- 3. Cabecera: <head> y </head>**

Datos que no aparecen en la página y que afectan al funcionamiento de toda la página.

Incluye información para los **navegadores** y para los **buscadores**.

Elementos habituales:

 - **meta**: información sobre las cabeceras del protocolo http, caducidad de la página, palabras clave para búsquedas, sistema de codificación de caracteres de la página, ...
 - **Título de la página** (<title> y </title>). Importante, es como se conocerá nuestra página, aparece en la etiqueta de la barra de título del navegador.
 - Declaración de **archivos externos y scripts**.
- 4. Cuerpo: <body> y </body>**

Incluye el contenido semántico de la página web: texto, imágenes, enlaces, ...

<html> Indica el inicio del documento
<head> Indica el inicio de la cabecera

HTML BASICO

+

Archivo | G/LMSXU/HTML%20BASICO/HTML_BASICO.html

☆

Etiquetas estructurales básicas

[Volver a la barra de navegación](#)

- Títulos**

Son etiquetas que **formatean el texto como un titular**: mayor tamaño letra, negrita, ... Realizan **pequeñas variaciones** según el navegador utilizado y se usan para dividir secciones en nuestra página: titulares. No es recomendable utilizarlos para resaltar cualquier texto.

Desde <h1> hasta <h6>

[Ejemplo web con distintos títulos](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8"/>
    <title>Titulares</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Titular del documento (h1)</h1>
    <h2>Sección de Deportes (h2)</h2>
    <h3>Artículo sobre Rafa Nadal (h3)</h3>
    <h4>Titular de nivel 4</h4>
    <h5>Titular de nivel 5</h5>
    <h6>Titular de nivel 6</h6>
  </body>
</html>
```

Aquí se ve como se escribe el código fuente y cómo quedaría en el navegador

Titulares

h1Titular del documento (h1)

h2Sección de Deportes (h2)

h3Artículo sobre Rafa Nadal (h3)

h4Titular de nivel 4

h5Titular de nivel 5

h6Titular de nivel 6

- Comentarios**

Líneas de código que el **navegador no interpreta** ignorándolas. Muy útiles para saber qué hace cada parte de código.

Imprescindibles **para futuras revisiones y mantenimiento** de las páginas web.

Los comentarios se escriben entre <!-- y -->.

[Volver a la página principal](#)

[Volver a la página principal en el apartado titulos](#)

Manual de desarrollo

Breve historia del desarrollo

Introducción a la historia del desarrollo

Los primeros años

Año 1

Mes 1

Durante el año 1 del mes 1 consideramos el inicio del desarrollo.

HTML BASICO x +

← → ↻ Archivo | G:/LMSXI/HTML%20BASICO/HTML_BASICO.html#vuelttitulos

☆ 🛡️ 🌐 📄 🗑️ 🏠 ⚙️

<h6>Titular de nivel 6</h6>

Los comentarios se pueden ver aquí en verde

- **Salto de línea y espacios en blanco**

Hay que tener en cuenta que **HTML ignora todos los espacios y líneas en blanco sobrantes**.

 1. **Salto de línea:** `
` o `
` o `
` o `
`

Es una de las etiquetas especiales: **etiqueta vacía**, ya que no encierra ningún texto. Equivale a presionar la tecla Enter, forzando a que el texto que sigue se muestre en la siguiente línea.
 2. **Espacios en blanco: ` `**

Permite incluir **espacios en blanco adicionales**. Cada entidad ` ` equivale a un espacio en blanco -non-breaking space-.
[Ejemplo web con texto con espacios en blanco y saltos de línea](#)
 3. **Texto preformateado: `<pre>` y `</pre>`**

Muestra el **texto tal y como se ha escrito**, respetando todos los espacios en blanco y todas las nuevas líneas. Útil cuando es necesario mostrar los espacios en blanco de un texto que no se puede modificar:

 - Cuando una página web debe mostrar directamente el texto generado por alguna aplicación.
 - Para mostrar el código fuente, respetando las sangrías del margen izquierdo.

[Ejemplo web con texto preformateado](#)

```
<pre>
La etiqueta pre respeta los    espacios en blanco
y muestra el texto
tal y como está escrito
</pre>
```

Tal y como está escrito en este código fuente, esa será su apariencia en el navegador
- **Entidades**

[Volver a la página principal](#)

[Volver a la página principal en el apartado saltos de línea y espacios en blanco](#)

¡Hola!

Estás en la página del **Ciclo DAM** en el Ies de Teis, en **Vigo** (España).

En este ciclo aprenderás

a desarrollar aplicaciones multiplataforma.

[Volver a la página principal](#)

[Volver a la página principal en el apartado texto preformateado](#)

¡Hola!

Estás en la página del **Ciclo DAM**
en el Ies de Teis, en **Vigo** (España).
En este ciclo aprenderás a desarrollar
aplicaciones multiplataforma.

HTML BASICO x +
← → ↻ Archivo | G:/LMSXI/HTML%20BASICO/HTML_BASICO.html#vueltapre

Elementos numerados en los que **si importa el orden**.
Su formato predeterminado es un número a la izquierda del elemento y algo tabulado. [Ver ejemplo de listas ordenadas](#)

Sintaxis:

- `` y ``: etiqueta de inicio y de fin de lista. Encierra todos los elementos de la lista.
- `` y ``: etiqueta que encierra cada elemento de la lista.

```
<ol>  
<li>Enchufar correctamente</li>  
<li>Comprobar conexiones</li>  
<li>Encender el aparato</li>  
</ol>
```

| |
|--|
| 1. Enchufar correctamente 2. Comprobar conexiones 3. Encender el aparato |
|--|

Sintaxis listas ordenadas/Apariencia en navegador

• Listas de definición: `<dl>` y `<dd>`

Empareja un término con su definición, similar a un diccionario.
Su formato predeterminado es un número a la izquierda del elemento y algo tabulado.
Cada término puede tener asociada más de una definición y cada definición puede tener asociada varios términos.

Sintaxis:

- `<dl>` y `</dl>`: etiqueta de inicio y de fin de lista. Encierra todos los elementos de la lista.
- `<dt>` y `</dt>`: término a definir.
- `<dd>` y `</dd>`: definición del término.

```
<dl>  
<dt>SGML</dt>  
<dd>Estándar del GML.</dd>  
<dt>XML</dt>  
<dd>Lenguaje de marcado extensible.</dd>  
<dt>HTML</dt>  
<dd>Lenguaje de hipertexto para crear páginas web.</dd>  
</dl>
```

| |
|---|
| SGML Estándar del GML. XML Lenguaje de marcado extensible. HTML Lenguaje de hipertexto para crear páginas web. |
|---|

Sintaxis listas de definición/Apariencia en navegador

[Ejemplo de listas anidadas](#)


• **Imágenes:** ``

Primer contenido no textual incorporado al estándar HTML. Son fundamentales para que las páginas web sean más atractivas. Los formatos compatibles con la


Listas anidadas x +
← → ↻ Archivo | G:/LMSXI/HTML%20BASICO/webs/tiposdevino/tiposdevino.html#listasordenadas

• **Clasificación por color** [Volver a la página de inicio en listas ordenadas](#)



1. **Tintos**
Elaborado con uvas tintas, fermentando el mosto de la uva junto con la piel.
Tiene una gama de colores entre rojo rubi y el morado.

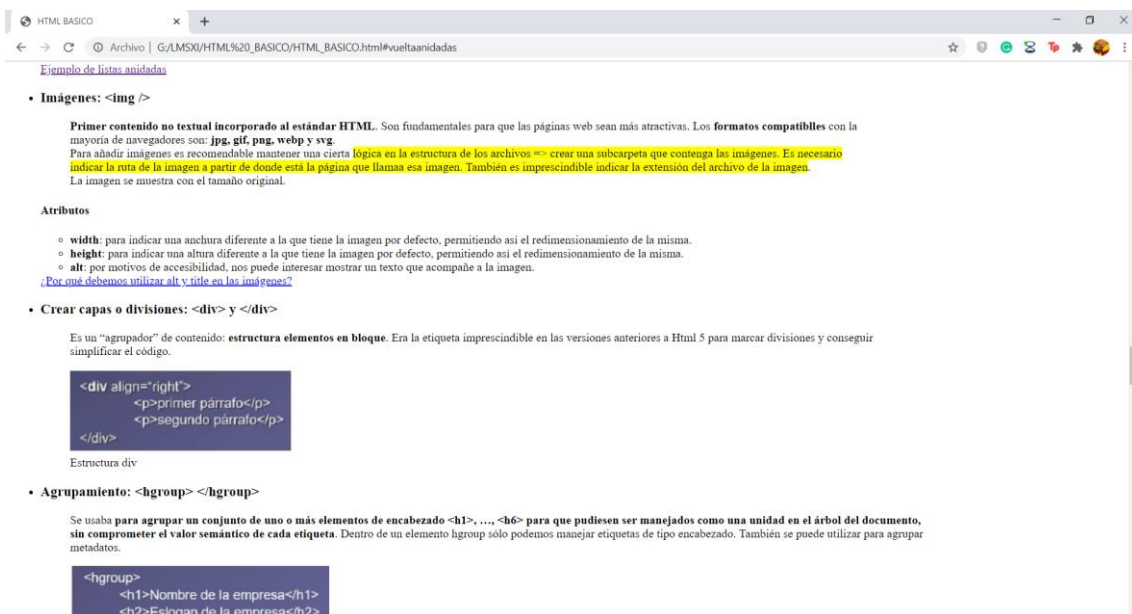
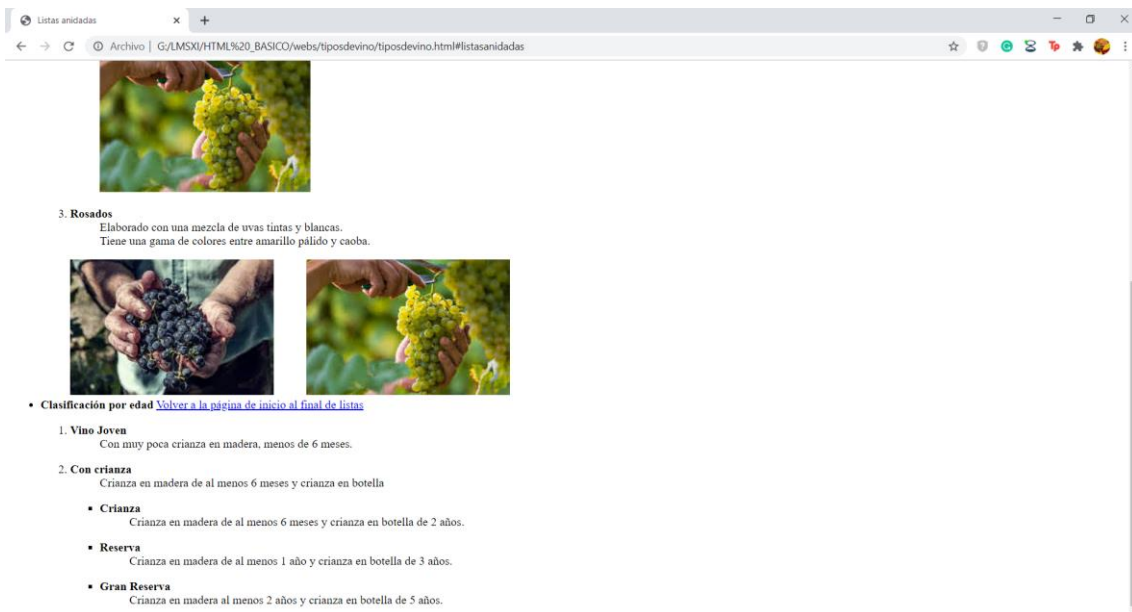
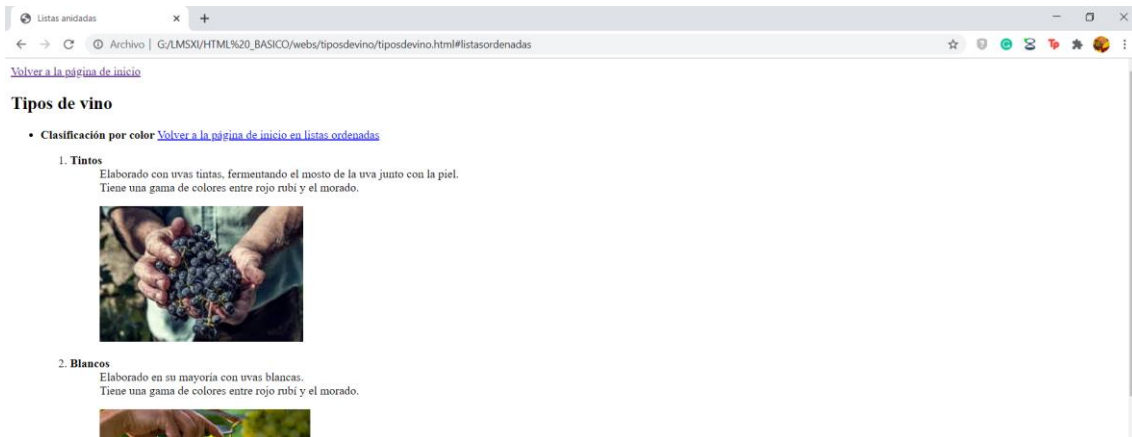


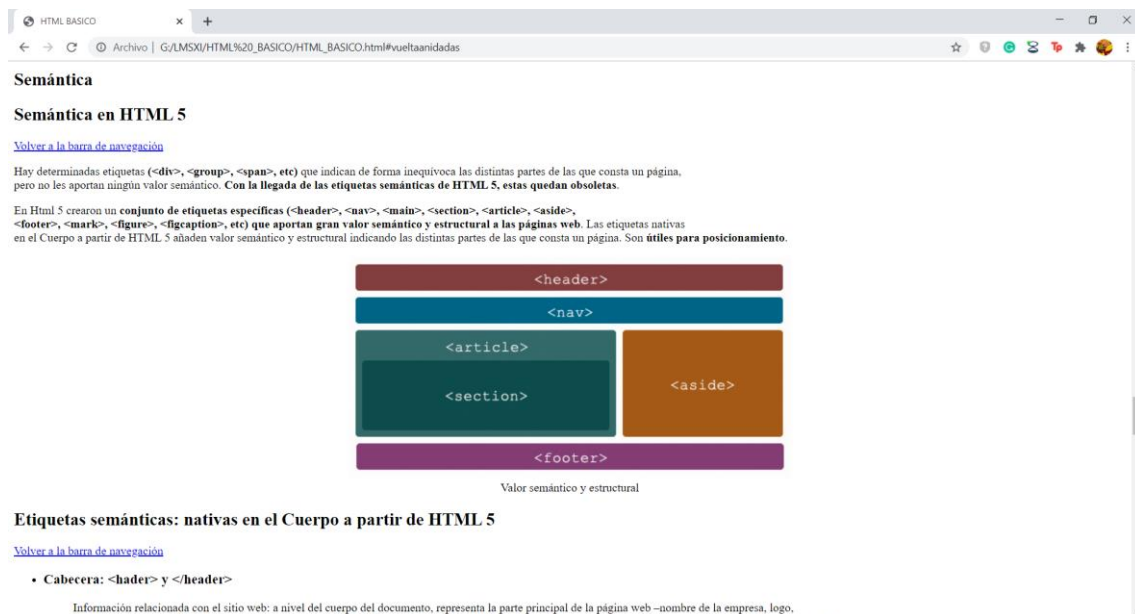
2. **Blancos**
Elaborado en su mayoría con uvas blancas.
Tiene una gama de colores entre rojo rubi y el morado.



3. **Rosados**
Elaborado con una mezcla de uvas tintas y blancas.
Tiene una gama de colores entre amarillo pálido y caoba.







HTML BASICO

Archivo | G/LMSXU/HTML%20BASICO/HTML_BASICO.html#vueltaanidadas

Apariencia navegador

- Principal: `<main>` y `</main>`

Se usa **para definir el contenido principal o destacado de la página web**. Puede incluir artículos, cabeceras, títulos, párrafos, secciones de imagen,...

Sólo puede haber un elemento main en una página web. Permite diferenciar las secciones de menú, publicidad o cualquier tipo de información en la página considerada como secundaria. **NO puede colocarse dentro de secciones de tipo article, footer, header, aside o nav**, pero sí se admite dentro de section, para marcar elementos principales dentro de una sección. [Aclaración sobre el uso de la etiqueta main](#)

```
<main>
  <article>
    <h1>Artículo 1</h1>
    <p>Subtítulo 1</p>
  </article>

  <article>
    <h1>Artículo 2</h1>
    <p>Subtítulo 2</p>
  </article>
</main>
```

Estructura main

- Secciones: `<section>` y `</section>`

Se usa **para dividir el documento en diferentes partes, marcando una sección para cada una de esas partes de la página web**. Se trata de una agrupación temática del contenido. Permiten organizar contenido relacionado -bloques de información- de la página: capítulos, introducción, lista de noticias, novedades, chat, información de contacto, etc. Sustituye en la función de valor semántico a `<div>` y suele llevar una cabecera.

```
<section>
  <header> Deportes</header>
  <p>Sección deportiva de Faro de Vigo</p>
</section>
```

Estructura de las secciones

- Artículos: `<article>` y `</article>`

Útil: **para cualquier información que tenga sentido propio por sí misma y sea propensa a la reutilización**. Se usan para marcar contenido independiente que tendría sentido fuera del contexto de la página actual y que podría sindicarse (RSS). Permiten dividir las secciones en varios artículos.

HTML BASICO

Elemento main

htmlquick.com/es/reference/tags/main.html

INICIO TUTORIALES REFERENCIA ELEMENTOS

Inicio > Referencia > Elementos > Elemento main

ELEMENTO MAIN

Si no sabes lo que es un elemento o cómo debes usarlo, te recomiendo leer el tutorial "Tags y atributos" puedes encontrar en la sección de [tutoriales HTML](#).

Recorte guardado en el portapapeles
Selecciona aquí para marcar y compartir la imagen

HTML BASICO

Archivo | G:\MSX\HTML%20BASICO\HTML_BASICO.html#vueltaanidadas

Se usa para poner un título o leyenda a una o varias imágenes marcadas con <figure>. Se puede colocar antes o después del contenido. La leyenda debe estar relacionada con el contenido especificado en <figure>. Consigue el efecto de colocar un título al principio o al pie de una o varias imágenes. Tanto la imagen como el texto quedarán alineados de la misma forma.

Código figure

- Añadir una leyenda a ilustraciones: <figcaption> y </figcaption>

Código para añadir leyenda a las ilustraciones

Actualmente en este documento se han empleado etiquetas que todavía no figuran aquí explicadas. Próximamente se pondrá al día para que su contenido esté acorde con su estructura. Estas son las etiquetas vistas hasta el momento. Este documento se irá modificando a medida que vaya conociendo más.

Para descargar el contenido original en PDF de donde se ha sacado la información de esta página, se puede hacer aquí: [HTML_LMSXI.DAM](https://html.lmsxi.com)

Referencias bibliográficas

Todo el texto empleado para la realización de esta web ha sido sacado de los apuntes de Maria Isabel Posada González, para la asignatura de Lenguajes de Marcas y Sistemas de Información, 1º Ciclo Superior de DAM, IES TEIS, Vigo.

Contacto

Para cualquier duda contactar info@lmsxi.com

HTML BASICO

Microsoft PowerPoint - 1b2_Html_Dam

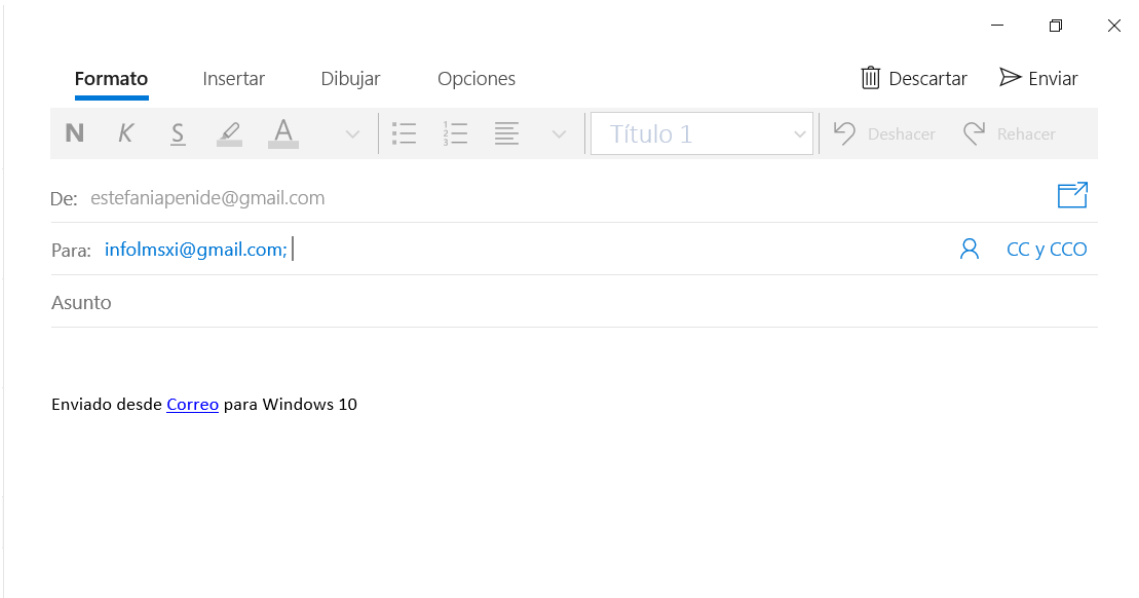
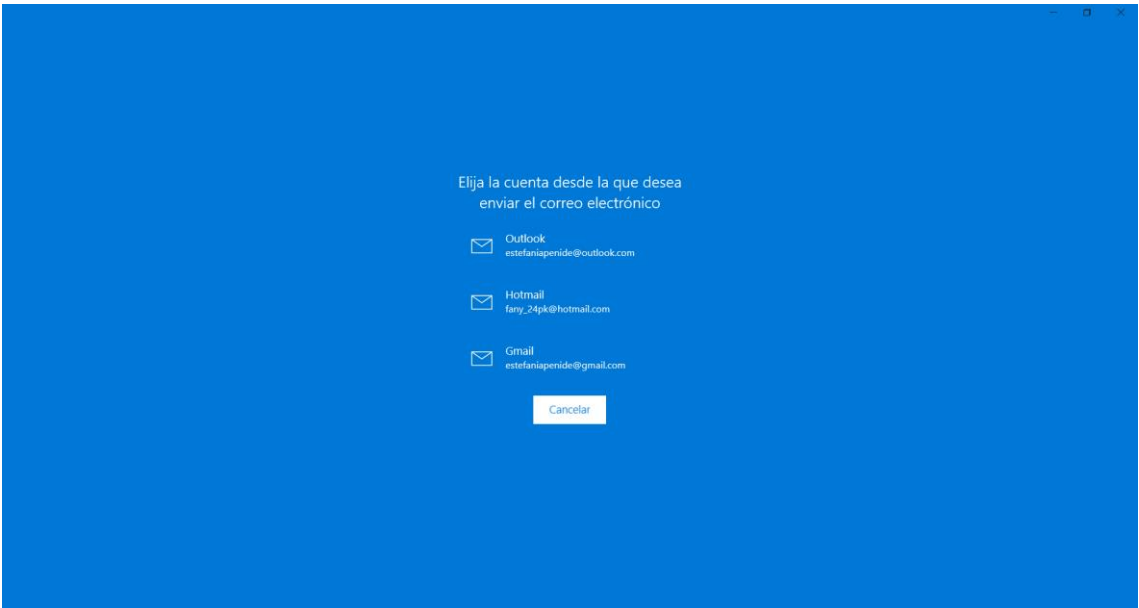
Archivo | G:\MSX\HTML%20BASICO\archivos\1b2_Html_Dam_111.pdf

Microsoft PowerPoint - 1b2_Html_Dam [Modo de compatibilidad] 1 / 111

Aplicaciones Web y Lenguajes de Marcas
Tema 1b2: Documentos Web con Lenguajes de Marcas => HTML

1º Parcial - LMSGI
1º de Ciclo Superior de DAM

ies de Teis (Miro) – Curso 2020/21



CÓDIGO:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>HTML BÁSICO</title>
6 </head>
7
8 <body>
9 <div align="center">
10 <!-- Esta es la única imagen que se dimensiona usando el % ya que quería introducir al menos una en esta página y es la que menos desahormiza el texto final cuando hacemos zoom en el navegador -->
11 <img alt="HTML BÁSICO" />
12
13 <!-- Imagen con enlace -->
14 <a href="imagenes/HTML.jpg">
15 <img alt="Imagenes/HTML.jpg" width="500" alt="Inicio código HTML en Sublime Text"/>
16 </a>
17 </div>
18
19 <!-- La idea de esta página es aplicar las <etiquetas/> más básicas de <HTML/> vistas hasta ahora -->
20 <!-- Para ello, en los siguientes apartados, se comentará brevemente cuáles han sido explicadas en clase. -->
21 <!-- Todas ellas han sido utilizadas para la elaboración de este documento HTML y el formato del mismo -->
22 <!-- es la muestra de cómo funcionan -->
23 <!-- Así, se repasa la teoría a la vez que se ponen en práctica los conocimientos adquiridos -->
24 </div>
25
26 <!-- Como los principales elementos por los que se puede navegar en esta web son los artículos, el navegador (más adelante cuando tenga las herramientas) proporcionará un acceso rápido a cada uno de ellos -->
27 <div>
28 <!-- Enlace externo. Enlace destino para volver desde los distintos artículos al inicio -->
29 <a href="#">Inicio</a>
30
31 <!-- Enlaces internos. Enlaces origen para ir directamente a los artículos -->
32 <a href="#1">Cual es la estructura básica de un documento HTML</a>
33 <a href="#2">Etiquetas estructurales básicas</a>
34 <a href="#3">Semántica en HTML</a>
35 <a href="#4">Etiquetas semánticas</a>
36 </div>
37 </body>
38 </html>
```

```
63 <!-- Hay etiquetas a las que se les pueden asignar diferentes propiedades, aplicando a cada una el valor correspondiente, el cual, variará el comportamiento del elemento -->
64 <!-- Para asignar un valor se usa el signo de "=" y el valor va entre comillas dobles -->
65 <img alt="Imagenes/atributos.jpg" height="70" alt="Atributos dentro de las etiquetas" />
66 </img>
67 <!-- Cada etiqueta puede llevar varios atributos -->
68 </div>
69 <!-- El más lo he dividido en 2 secciones. Una hará referencia a la estructura y otra a la semántica -->
70 <!-- Esta es la sección relacionada con la estructura. Está dividida en 2 artículos. Uno introduciendo la estructura general de un documento HTML y el otro comentando las principales etiquetas estructurales -->
71 <div>
72 <!-- Artículo 1 de la Sección 1: Estructura básica de un documento HTML -->
73 <div>
74 <div>
75 <!-- Enlace interno. Enlace de destino para llegar aquí desde el navegador -->
76 <a href="#">Inicio</a>
77 <div>
78 <div>
79 <!-- Enlace interno. Enlace origen para volver al navegador -->
80 <a href="#">Volver a la barra de navegación</a>
81 </div>
82 <div>
83 <div>
84 <div>
85 <div>
86 <div>
87 <div>
```

```
113 </div>
114 </div>
115 <div align="center">
116 <img alt="Imagenes/estructura.jpg" width="430" alt="Estructura" />
117 </img>
118 <img alt="Estructura básica" />
119 </img>
120 </div>
121 </div>
122 <!-- Artículo 2 de la Sección 1: Etiquetas estructurales vistas en clase con su correspondiente explicación -->
123 <div>
124 <div>
125 <div>
126 <div>
127 <div>
128 <div>
129 <div>
130 <div>
131 <div>
132 <div>
133 <div>
134 <div>
135 <div>
136 <div>
137 <div>
138 <div>
139 <div>
140 <div>
141 <div>
142 <div>
143 <div>
144 <div>
145 <div>
146 <div>
147 <div>
148 <div>
149 <div>
150 <div>
151 <div>
152 <div>
153 <div>
154 <div>
155 <div>
```

```
156 </div>
157 </div>
158 <div>
159 <div>
160 <div>
161 <div>
162 <div>
163 <div>
164 <div>
165 <div>
166 <div>
167 <div>
168 <div>
169 <div>
170 <div>
171 <div>
172 <div>
173 <div>
174 <div>
175 <div>
176 <div>
177 <div>
178 <div>
179 <div>
180 <div>
181 <div>
182 <div>
183 <div>
184 <div>
185 <div>
186 <div>
187 <div>
188 <div>
189 <div>
190 <div>
191 <div>
192 <div>
193 <div>
194 <div>
195 <div>
196 <div>
197 <div>
198 <div>
199 <div>
200 <div>
201 <div>
202 <div>
203 <div>
204 <div>
205 <div>
206 <div>
207 <div>
208 <div>
209 <div>
210 <div>
211 <div>
212 <div>
213 <div>
214 <div>
215 <div>
216 <div>
217 <div>
218 <div>
219 <div>
220 <div>
```

[illegible]

```

315 </div>
316 </div>
317 <!--Enlace externo, local. Enlace ruta relativa. Enlace origen de una sección anclada en otra página. En este caso su destino está ubicado en la web de tipos de vino al final
318 de donde hay listas de actividades ancladas en listas ancladas-->
319 <!--href="web/tiposdevino/tiposdevino.html#listasactividades">Ejemplo de listas ancladas</!-->
320 <!--El atributo rel="nofollow" evita que el motor de la web de tipos de vino, desde la ruta a la que nos dirigimos con el enlace anterior-->
321 <!-->
322 </div>
323 </div>
324 <!-->
325 <!-->
326 <!--El atributo alt="img" /> es obligatorio</!-->
327 <!-->
328 <!--El atributo alt="img" /> es obligatorio para que los navegadores no se pierdan. Son fundamentales para que las páginas web sean más atractivas. Los formatos compatibles son los que se indican a continuación.
329 <!-->
330 <!-->
331 <!-->
332 <!-->
333 <!-->
334 <!-->
335 <!-->
336 <!-->
337 <!-->
338 <!-->
339 <!-->
340 <!-->
341 <!-->
342 <!-->
343 <!-->
344 <!-->
345 <!-->
346 <!-->
347 <!-->
348 <!-->
349 <!-->
350 <!-->
351 <!-->
352 <!-->
353 <!-->
354 <!-->
355 <!-->
356 <!-->
357 <!-->
358 <!-->
359 <!-->
360 <!-->
361 <!-->
362 <!-->
363 <!-->
364 <!-->
365 <!-->
366 <!-->
367 <!-->
368 <!-->
369 <!-->
370 <!-->
371 <!-->
372 <!-->
373 <!-->
374 <!-->
375 <!-->
376 <!-->
377 <!-->
378 <!-->
379 <!-->
380 <!-->
381 <!-->
382 <!-->
383 <!-->
384 <!-->
385 <!-->
386 <!-->
387 <!-->
388 <!-->
389 <!-->
390 <!-->
391 <!-->
392 <!-->
393 <!-->
394 <!-->
395 <!-->
396 <!-->
397 <!-->
398 <!-->
399 <!-->
400 <!-->
401 <!-->
402 <!-->
403 <!-->
404 <!-->
405 <!-->
406 <!-->
407 <!-->
408 <!-->
409 <!-->
410 <!-->
411 <!-->
412 <!-->
413 <!-->
414 <!-->
415 <!-->
416 <!-->
417 <!-->
418 <!-->
419 <!-->
420 <!-->
421 <!-->
422 <!-->
423 <!-->
424 <!-->
425 <!-->
426 <!-->
427 <!-->
428 <!-->
429 <!-->
430 <!-->
431 <!-->
432 <!-->
433 <!-->
434 <!-->
435 <!-->
436 <!-->
437 <!-->
438 <!-->
439 <!-->
440 <!-->
441 <!-->
442 <!-->
443 <!-->
444 <!-->
445 <!-->
446 <!-->
447 <!-->
448 <!-->
449 <!-->
450 <!-->
451 <!-->
452 <!-->
453 <!-->
454 <!-->
455 <!-->
456 <!-->
457 <!-->
458 <!-->
459 <!-->
460 <!-->
461 <!-->
462 <!-->
463 <!-->
464 <!-->
465 <!-->
466 <!-->
467 <!-->
468 <!-->
469 <!-->
470 <!-->
471 <!-->
472 <!-->
473 <!-->
474 <!-->
475 <!-->
476 <!-->
477 <!-->
478 <!-->
479 <!-->
480 <!-->
481 <!-->
482 <!-->
483 <!-->
484 <!-->
485 <!-->
486 <!-->
487 <!-->
488 <!-->
489 <!-->
490 <!-->
491 <!-->
492 <!-->
493 <!-->
494 <!-->
495 <!-->
496 <!-->
497 <!-->
498 <!-->
499 <!-->
500 <!-->
501 <!-->
502 <!-->
503 <!-->
504 <!-->
505 <!-->
506 <!-->
507 <!-->
508 <!-->
509 <!-->
510 <!-->
511 <!-->
512 <!-->
513 <!-->
514 <!-->
515 <!-->
516 <!-->
517 <!-->
518 <!-->
519 <!-->
520 <!-->
521 <!-->
522 <!-->
523 <!-->
524 <!-->
525 <!-->
526 <!-->
527 <!-->
528 <!-->
529 <!-->
530 <!-->
531 <!-->
532 <!-->
533 <!-->
534 <!-->
535 <!-->
536 <!-->
537 <!-->
538 <!-->
539 <!-->
540 <!-->
541 <!-->
542 <!-->
543 <!-->
544 <!-->
545 <!-->
546 <!-->
547 <!-->
548 <!-->
549 <!-->
550 <!-->
551 <!-->
552 <!-->
553 <!-->
554 <!-->
555 <!-->
556 <!-->
557 <!-->
558 <!-->
559 <!-->
560 <!-->
561 <!-->
562 <!-->
563 <!-->
564 <!-->
565 <!-->
566 <!-->
567 <!-->
568 <!-->
569 <!-->
570 <!-->
571 <!-->
572 <!-->
573 <!-->
574 <!-->
575 <!-->
576 <!-->
577 <!-->
578 <!-->
579 <!-->
580 <!-->
581 <!-->
582 <!-->
583 <!-->
584 <!-->
585 <!-->
586 <!-->
587 <!-->
588 <!-->
589 <!-->
590 <!-->
591 <!-->
592 <!-->
593 <!-->
594 <!-->
595 <!-->
596 <!-->
597 <!-->
598 <!-->
599 <!-->
600 <!-->
601 <!-->
602 <!-->
603 <!-->
604 <!-->
605 <!-->
606 <!-->
607 <!-->
608 <!-->
609 <!-->
610 <!-->
611 <!-->
612 <!-->
613 <!-->
614 <!-->
615 <!-->
616 <!-->
617 <!-->
618 <!-->
619 <!-->
620 <!-->
621 <!-->
622 <!-->
623 <!-->
624 <!-->
625 <!-->
626 <!-->
627 <!-->
628 <!-->
629 <!-->
630 <!-->
631 <!-->
632 <!-->
633 <!-->
634 <!-->
635 <!-->
636 <!-->
637 <!-->
638 <!-->
639 <!-->
640 <!-->
641 <!-->
642 <!-->
643 <!-->
644 <!-->
645 <!-->
646 <!-->
647 <!-->
648 <!-->
649 <!-->
650 <!-->
651 <!-->
652 <!-->
653 <!-->
654 <!-->
655 <!-->
656 <!-->
657 <!-->
658 <!-->
659 <!-->
660 <!-->
661 <!-->
662 <!-->
663 <!-->
664 <!-->
665 <!-->
666 <!-->
667 <!-->
668 <!-->
669 <!-->
670 <!-->
671 <!--&
```

[illegible]

[illegible]