

1. A partir del documento [ejercicio1\\_base.txt](#), inserta las etiquetas adecuadas para que el formato del texto sea similar al de la imagen.

Utilizar: <p>, <h1>, <h2>, <strong>, <em>

# HTML

**HTML** son las siglas de *HyperText Markup Language*, que puede traducirse como lenguaje de marcas o marcado de hipertexto.

El lenguaje **HTML** se emplea para crear las páginas web. Es muy fácil ver el código **HTML** de una página web, la opción exacta cambia de un navegador a otro y también puede cambiar de una versión a otra de un mismo navegador, pero suelen tener un nombre similar.

**HTML** se compone de etiquetas que se escriben entre los símbolos menor que y mayor que.

## Historia de HTML

Los inicios del lenguaje **HTML** se remontan al año 1990, cuando *Tim Berners-Lee* creó la primera página web.

## Versiones de HTML

*Tim Berners-Lee* definió la primera versión de **HTML** en el año 1991.

En la actualidad, la última versión de **HTML** es HTML5.

2. Corrige los posibles errores que encuentres en el documento [ejercicio2\\_base.txt](#).

3. A partir del documento [ejercicio3\\_base.txt](#), consigue que la información se visualice de la siguiente forma:

## Conceptos sobre aplicaciones web

### Contenido

1. Evolución de la web e internet
2. Aplicaciones web

#### 1. Evolución de la web e internet

- RPC
- SOAP
- REST

#### 2. Aplicaciones web

¿Qué es una aplicación web?

Aplicación que se ejecuta a través de un navegador.

Ventajas de las aplicaciones web

- Gran compatibilidad
- Requerimientos mínimos en el cliente
- Facilidad de uso
- Datos centralizados
- No es necesaria la instalación en cliente.

Desventajas de las aplicaciones web

Algunas son: menor potencia, menor aprovechamiento del hardware, complejidad en el desarrollo, delegación del control de la información.

El documento debe ser válido.

4. A partir del documento [ejercicio4\\_base.txt](#), inserta una lista de enlaces al principio del documento. Al pulsar cada enlace nos llevará a la noticia correspondiente, que se encuentra más abajo, en el mismo documento. Este es el aspecto:

## Noticias RAE

### Índice de noticias destacadas

- [Tarde para la ira, Premio Borau-RAE 2018](#)
- [Raúl Vallejo, Premio RAE 2018](#)
- [El Cantar de cantares](#)
- [Puertas abiertas](#)
- [Líderes iberoamericanos](#)
- [El patrimonio lingüístico europeo](#)
- [Madrid Otra Mirada](#)
- [Enclave RAE, en Aragón](#)
- [Tesoro panhispánico](#)
- [El español, lengua de creación y de integración](#)
- [«Amamos la poesía»](#)
- [Homenaje al Hispanismo Internacional](#)
- [Premio CERMI](#)
- [Puertas abiertas](#)
- [Encuentro cultural](#)

### Noticias destacadas

#### Tarde para la ira, Premio Borau-RAE 2018

4.10.2018

El Premio Borau-RAE 2018 ha sido concedido hoy al guion de la película Tarde

**Raúl Vallejo, Premio RAE 2018**

5. A partir del documento [ejercicio5\\_base.txt](#), inserta etiquetas para conseguir el resultado de la imagen:

## Los tres pilares de la Web

[Tim Berners-Lee](#) es considerado el padre de la Web porque desarrolló los tres elementos básicos para el funcionamiento de la [Web](#):

- [HTML](#)
- [HTTP](#)
- [URL](#)

### HTML

HTML, siglas de **HyperText Markup Language**, hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web. Es un estándar que sirve de referencia para la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una estructura básica y un código (denominado código HTML) para la definición de contenido de una página web, como texto, imágenes, entre otros. Es un estándar a cargo de la W3C, organización dedicada a la estandarización de casi todas las tecnologías ligadas a la web, sobre todo en lo referente a su escritura e interpretación. Es el lenguaje con el que se definen las páginas web.

Fuente: [HTML](#), Wikipedia

### HTTP

**Hypertext Transfer Protocol** o HTTP (en español protocolo de transferencia de hipertexto) es el protocolo usado en cada transacción de la World Wide Web. HTTP fue desarrollado por el World Wide Web Consortium y la Internet Engineering Task Force, colaboración que culminó en 1999 con la publicación de una serie de RFC, el más importante de ellos es el RFC 2616 que especifica la versión 1.1.

Fuente: [HTTP](#), Wikipedia

### URL

Un **localizador de recursos uniforme** o URL —siglas en inglés de *Uniform Resource Locator*— es un identificador de recursos uniforme (URI) cuyos recursos referidos pueden cambiar, esto es, la dirección puede apuntar a recursos variables en el tiempo. Están formados por una secuencia de caracteres, de acuerdo a un formato modélico y estándar, que designa recursos en una red, como Internet.

Fuente: [URL](#), Wikipedia

Además, tienes que tener en cuenta los siguientes requisitos:

El título de la página debe ser Los tres pilares de la Web.

Los enlaces que aparecen en la página deben tener los siguientes destinos:

Tim Berners-Lee → [http://es.wikipedia.org/wiki/Tim\\_Berners-Lee](http://es.wikipedia.org/wiki/Tim_Berners-Lee)

Web → [http://es.wikipedia.org/wiki/World\\_Wide\\_Web](http://es.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web)

HTML → enlace intradocumental al epígrafe HTML

HTTP → enlace intradocumental al epígrafe HTTP

URL → enlace intradocumental al epígrafe URL

Fuente: HTML → <http://es.wikipedia.org/wiki/HTML>

Fuente: HTTP → [http://es.wikipedia.org/wiki/Hypertext\\_Transfer\\_Protocol](http://es.wikipedia.org/wiki/Hypertext_Transfer_Protocol)

Fuente: URL → [http://es.wikipedia.org/wiki/Localizador\\_de\\_recursos\\_uniforme](http://es.wikipedia.org/wiki/Localizador_de_recursos_uniforme)

6. Crea la siguiente tabla:

Algunas etiquetas  
HTML

Categoría	Etiquetas
<b>Formulario</b>	form
	button
	input
	select
	textarea
<b>Tabla</b>	table
	tr
	th
	td
	caption
<b>Texto</b>	b
	em
	i
	strong
	sub
	sup

Ten en cuenta que los textos en negrita son cabeceras de tabla <th>. Recuerda que el documento HTML debe ser válido.

Nota: en la validación van a aparecer errores sobre el uso obsoleto del atributo border. Lo utilizamos en estos ejercicios a modo didáctico, por lo que vamos a ignorar ese tipo de errores.

7. A partir del fichero [verduras.txt](#) crea la siguiente tabla:

Verdura	Tipos
Tomate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cherry</li> <li>• Kumato</li> <li>• Raf</li> <li>• Tomate pera</li> <li>• Corazón de buey</li> </ul>
Calabaza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vinatera</li> <li>• Espagueti</li> <li>• Verrugosa</li> <li>• Calabaza bellota</li> </ul>
Pepino	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silvestre</li> <li>• Rojo</li> <li>• Chino</li> <li>• Japonés</li> </ul>

Recuerda que el documento HTML debe ser válido.

Nota: en la validación van a aparecer errores sobre el uso obsoleto del atributo border. Lo utilizamos en estos ejercicios a modo didáctico, por lo que vamos a ignorar ese tipo de errores.

8. Crea la siguiente tabla. Emplea <thead>, <tfoot> y <tbody>.

Todos los campos en negrita son <th>

Análisis de ventas anuales				
AÑO	Expansión de ventas			
	Producto A	Producto B	Producto C	Producto D
N-3	-	-	-	-
N-2	3	5	8	4
N-1	4	4	7	3
N	5	7	6	2
AÑO	Producto A	Producto B	Producto C	Producto D
	Expansión de ventas			

Recuerda que el documento HTML debe ser válido.

Nota: en la validación van a aparecer errores sobre el uso obsoleto del atributo border. Lo utilizamos en estos ejercicios a modo didáctico, por lo que vamos a ignorar ese tipo de errores.















9. En un ejercicio anterior teníamos la siguiente tabla:

Verdura	Tipos
Tomate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cherry</li> <li>• Kumato</li> <li>• Raf</li> <li>• Tomate pera</li> <li>• Corazón de buey</li> </ul>
Calabaza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vinatera</li> <li>• Espagueti</li> <li>• Verrugosa</li> <li>• Calabaza bellota</li> </ul>
Pepino	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silvestre</li> <li>• Rojo</li> <li>• Chino</li> <li>• Japonés</li> </ul>

Descarga las imágenes de este ejercicio ([imgverduras.zip](#)).

Como base puedes utilizar la solución del ejercicio anterior.

Modifica el código HTML para que la tabla ahora sea como la que se muestra a la derecha. Cuando añadas las imágenes, ponles un ancho de 100 pixeles.

Verdura	Tipos	
Tomate	Cherry	
	Kumato	
	Raf	
	Tomate pera	
	Corazón de buey	
Calabaza	Vinatera	
	Espagueti	
	Raf	
	Verrugosa	
	Calabaza bellota	
Pepino	Silvestre	
	Rojo	
	Chino	
	Japonés	

**10.** Vamos a crear el árbol genealógico de Star Wars. Utiliza la imagen [familytree.jpg](#).

Al pulsar en cada personaje debemos ir a la página descriptiva de dicho personaje (ver a continuación). Las áreas para pulsar de cada personaje son de **tipo círculo**.

Páginas descriptivas de cada personaje:

Shmi Skywalker : [http://es.starwars.wikia.com/wiki/Shmi\\_Skywalker\\_Lars](http://es.starwars.wikia.com/wiki/Shmi_Skywalker_Lars)

La Fuerza: [http://es.starwars.wikia.com/wiki/La\\_Fuerza](http://es.starwars.wikia.com/wiki/La_Fuerza)

Owen Lars: [http://es.starwars.wikia.com/wiki/Owen\\_Lars](http://es.starwars.wikia.com/wiki/Owen_Lars)

Anakin Skywalker: [http://es.starwars.wikia.com/wiki/Anakin\\_Skywalker](http://es.starwars.wikia.com/wiki/Anakin_Skywalker)

Padm Amidala: [http://es.starwars.wikia.com/wiki/Padm%C3%A9\\_Amidala](http://es.starwars.wikia.com/wiki/Padm%C3%A9_Amidala)

Breha Organa: [http://es.starwars.wikia.com/wiki/Breha\\_Organa](http://es.starwars.wikia.com/wiki/Breha_Organa)

Luke Skywalker: [http://es.starwars.wikia.com/wiki/Luke\\_Skywalker](http://es.starwars.wikia.com/wiki/Luke_Skywalker)

Leia Organa: [http://es.starwars.wikia.com/wiki/Leia\\_Organa](http://es.starwars.wikia.com/wiki/Leia_Organa)

Han Solo: [http://es.starwars.wikia.com/wiki/Han\\_Solo](http://es.starwars.wikia.com/wiki/Han_Solo)

Rey: [http://es.starwars.wikia.com/wiki/Rey\\_\(personaje\)](http://es.starwars.wikia.com/wiki/Rey_(personaje))

Kylo Ren: [http://es.starwars.wikia.com/wiki/Kylo\\_Ren](http://es.starwars.wikia.com/wiki/Kylo_Ren)

**11.** Descarga la imagen “[Paisaje.jpg](#)” y el audio “[RareFolk.mp3](#)”.

Crea una página web en la que aparezca la imagen en su tamaño original y de fondo se oiga la música del audio. No deben aparecer controles para el audio, la música debe escucharse al abrir la página.

No es necesario agregar ningún texto.