

UNIDAD 2 – RELACIÓN DE EJERCICIOS 1

1. Abre el navegador Mozilla Firefox y accede a la página de la Wikipedia dedicada a HTML.
 - ¿Cómo puede ver el código HTML de la página actual?
 - ¿Qué significa "Inspeccionar elemento"?

Realiza el mismo ejercicio en otros dos navegadores.

2. Investiga por tu cuenta cómo se puede hacer la siguiente página web. Ignora todo lo que esté relacionado con el estilo.

Curriculum Vitae de Bruce Wayne

Datos personales

- Nombre completo: **Bruce Wayne**
- Fecha de nacimiento: **1/5/1939**
- Lugar de nacimiento: **Gotham City**

Formación académica

- 1956-1961: **Universidad del Espantapájaros**
- 1952-1956: **Instituto de Dos Caras**
- 1944-1952: **Escuela Primaria del Joker**

Experiencia laboral

- 1975-1985: **En el paro**
- 1965-1975: **Cazavillanos y demás chusma**
- 1962-1965: **Aprendiz de superhéroe**

3. En el siguiente enlace puedes encontrar una guía **actualizada** de las etiquetas HTML: <https://www.w3schools.com/tags/default.asp>
 - ¿Qué etiquetas no son soportadas por HTML5?
 - La etiqueta <tr> y <td> ¿Qué atributos propios admite?
 - La etiqueta <audio> y <video> ¿Qué navegadores la soportan?
4. Dependiendo de la versión que estemos usando en HTML será necesario indicar distintos tipos de la instrucción <!DOCTYPE ...>. Realiza las siguientes tareas:
 - Busca en la página del w3schools los distintos tipos de <!DOCTYPE ...> que podemos usar dependiendo de la versión de HTML o XHTML que estemos usando y anótalos.
 - ¿Qué diferencia existe entre HTML *strict*, *transitional* y *frameset*?

5. Analiza el siguiente fragmento de código HTML y contesta a las siguientes preguntas:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>TÍTULO DE LA PÁGINA ACTUAL</title>
5          <meta charset="UTF-8">
6      </head>
7      <body>
8          <p lang="es-ES">Este párrafo está escrito en español.</p>
9          <p lang="en-US">This paragraph is written in english.</p>
10         <p lang="fr">Ce paragraphe est rédigé en français.</p>
11     </body>
12 </html>
```

- ¿Qué versión de HTML estoy usando? ¿Cómo lo sabes?
- ¿Qué codificación de caracteres empleo? ¿Qué significa eso?
- ¿Qué idioma se está empleando en cada párrafo?
- ¿Cómo puedo indicar que el texto predominante de la página actual está escrito en "en-US"? Modifica el código HTML para que se refleje este cambio. ¿Debes modificar alguna de las etiquetas <p> porque ahora muestre información redundante? ¿Cuál?

6. Analiza los siguientes fragmentos de código. ¿Cómo se van a visualizar en el navegador?

```
<p>
This paragraph
contains a lot of lines
in the source code,
but the browser
ignores it.
</p>

<p>
This paragraph
contains      a lot of spaces
in the source      code,
but the      browser
ignores it.
</p>
```

```
<p>This will display as a poem:</p>

<pre>
My Bonnie lies over the ocean.

My Bonnie lies over the sea.

My Bonnie lies over the ocean.

Oh, bring back my Bonnie to me.

</pre>
```

¿Qué diferencia hay entre la etiqueta <p> y <pre>? ¿Cuándo se usa una u otra?

7. Estudia los ejemplos propuestos en las páginas del w3schools sobre el uso de las etiquetas:

-
-
- <ins>
-

Explica de forma clara para qué se usa cada etiqueta, qué atributos específicos tiene y haz un ejemplo propio donde las utilices.

8. Escribe el código HTML que permita expresar lo que se aprecia en la siguiente imagen. Respeta las mayúsculas, las minúsculas y los acentos:

Recuerda esto es una cabecera de Segundo Nivel

En el siguiente ejemplo vamos a presentar varias **etiquetas de HTML** que nos permiten *marcar partes de un párrafo*.

El párrafo anterior contenía la etiqueta y y ahora presentaremos las etiquetas <ins> y <blockquote>:

El HTML, acrónimo inglés de Hyper Text Markup Language (lenguaje de marcado de hipertexto marcas hipertextuales) es un lenguaje de marcación diseñado para estructurar textos y presentarlos en forma de hipertexto.

"El valor de este atributo es una dirección URL que indica el documento original de la cita."

Nota: Fíjate que hemos usado los caracteres < y >.

Ten en cuenta que:

- El nombre del archivo es: "ejemploParrafos.html"
- El título de la página es: "Ejemplo de Párrafos".
- La codificación de la página es: UTF-8.
- Se deben usar las etiquetas:
 - <h2>
 - <p>
 -
 -
 - y su atributo cite y datetime
 - <ins> y su atributo cite y datetime
 - <blockquote> y su atributo cite
- Los caracteres < y > se representarán mediante entidades html.
- Más cosas a tener en cuenta:
 - "marcado de hipertexto": Se corrigió el 5 de octubre de 2022 de <http://libro-sweb.es>
 - "marcas hipertextuales": No es un enlace. Se añadió el 7 de octubre de 2022 de <http://es.wikipedia.org/>
 - El texto entre comillas ("El valor de este...") está extraído de <http://www.w3.org/>

9. Crea un sitio web donde uses las etiquetas `<abbr>`, `<dfn>`, `<cite>`, `<blockquote>` y `<q>`.
Después contesta a las siguientes preguntas:
- ¿Qué diferencia hay entre `<cite>`, `<q>` y `<blockquote>`?
 - ¿Qué ocurre (visualmente) cuando usamos las etiquetas `<abbr>` y `<dfn>`?
10. ¿Para qué sirve la etiqueta `<mark>`?