

1.- ¿Es lo mismo Internet que la Web? Razona tu respuesta.

No, ya que Internet es un “red de redes”, mientras que a la web se accede a través de Internet

2.- Define los conceptos: HTML, CSS, URL, HTTP.

HTML: HyperText Markup Language, es decir, “lenguaje de marcas de hipertexto”. Es fundamental para crear páginas web

CSS: Cascading Style Sheets, es decir “hojas de estilos en cascada”. Se usa para dar mejor diseño a una web HTML.

URL: Es una dirección única que se usa para identificar recursos en la red. Por ejemplo, <https://www.google.es> es una URL.

HTTP: Es el protocolo de comunicación que permite las transferencias de información en la web.

3.- ¿En qué se diferencia HTML y CSS?

HTML se usa para crear la estructura básica de una página, mientras que CSS se usa para darle estilos y diseño distinto.

4.- ¿Quién es Tim Berners Lee?

Es el creador de la World Wide Web (www).

5.- Con qué versión de HTML se suele trabajar hoy en día.

HTML5.

6.- Pon tres ejemplos de etiquetas con contenido, y otros tres de etiquetas sin contenido.

Con contenido: `<h1>`, `<title>` y `<p>`

Sin contenido: `<img.../>`, `<link.../>` y `<meta.../>`

7.- En las siguientes etiquetas HTML, indica cuál es la etiqueta de apertura, cuál es la etiqueta de cierre, los atributos y los valores de dichos atributos.

a) `<a href="https://www.w3schools.com">Visita W3Schools</a>`

Etiqueta apertura: `<a href="https://www.w3schools.com">`

Etiqueta cierre: `</a>`

Atributos: `href`

Valores: `"https://www.w3schools.com"`

b) ``

Etiqueta apertura: `<img`

Etiqueta cierre: `/>`

Atributos: `src`

Valores: `"img_girl.jpg"`

c) `<h2>Relative URLs</h2>`

Etiqueta apertura: `<h2>`

Etiqueta cierre: `</h2>`

Atributos: `id`

Valores: `Relative URLs`

d) `<p>My first paragraph.</p>`

Etiqueta apertura: `<p>`

Etiqueta cierre: `</p>`

Atributos: `id`

Valores: `My first paragraph.`

e) `<input type="text" id="lname" name="lname" form="form1"/>`

Etiqueta apertura: `<input`

Etiqueta cierre: `/>`

Atributos: `type , id , name , form`

Valores: `"text" , "lname" , "lname" , "form1"`

f) `<br/>`

Etiqueta apertura: `<br`

Etiqueta cierre: `/>`

Atributos:

Valores:

8.- ¿Qué buenas prácticas se deben seguir a la hora de escribir código HTML?

- Declarar DOCTYPE (información del documento para que los navegadores puedan leerlo correctamente).
- Usar el atributo ALT en <img> para que haya un texto alternativo por si la imagen no está disponible.
- Hacer legible el código (respetar mayúsculas/minúsculas, espacios entre etiquetas, etc)

9.- ¿Cómo se ponen comentarios en HTML?

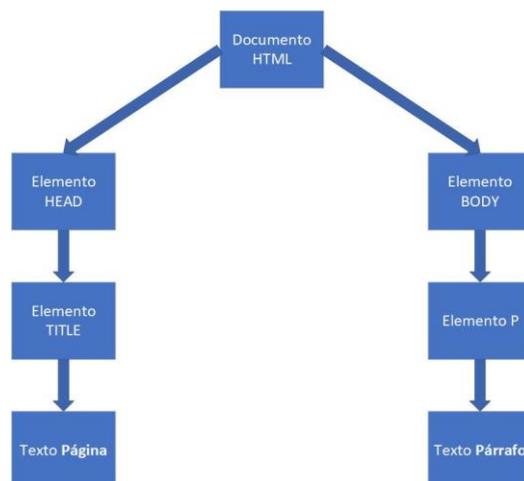
Con el código de apertura <!-- y con cierre -->

10.- ¿Qué es el árbol DOM de un documento HTML? Pon un ejemplo.

Es una herramienta que te genera un árbol a partir de la estructura de la web que has escrito.

**Ejemplo:**

```
<html>  
  <head>  
    <title>Página</title>  
  </head>  
  
  <body>  
    <p>Párrafo</p>  
  </body>  
</html>
```



11.- ¿Para qué sirve el DOCTYPE?

Es una etiqueta que da información del documento (por ejemplo versión de HTML) para que los navegadores puedan leerlo correctamente.

12.- ¿Qué es la codificación de caracteres? ¿Por qué indicamos `charset="UTF-8"`?

Es la forma en la que el navegador interpreta la codificación de texto que se usa. UTF-8 significa que los caracteres se codifican a 8 bits.