



Universidad de San Carlos de Guatemala – USAC  
Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media – EFPEM  
Catedra de Computación e Informática – CCI  
Licenciatura en la Enseñanza de la Informática y Computación  
Curso: Diseño Web – Catedrático: Mynor Escobar

## ACTIVIDAD 18/01/2021

Nombre: **Karla Marlen Andrade Zuleta**

Carnet: **200715060**

### ESTRUCTURA HTML

A continuación, se le presenta la estructura básica mínima con la que debe contar un documento HTML, explique cuál es la función de cada línea.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>DW 18012021</title>
7      <link rel="stylesheet" href="style.css">
8      <link rel="shortcut icon" href="favicon.png">
9  </head>
10 <body>
11     <h1>DW 2021 - Actividad 2</h1>
12     <script src="script.js"></script>
13 </body>
14 </html>
```

1. <!DOCTYPE html>:

Es la primera línea de código HTML, la cual permite al navegador que estemos utilizando saber la versión del tipo de HTML que estemos utilizando.

2. <html lang="es">:

Esta línea nos indica el tipo de idioma en cual utiliza la página web que se está creando.

3. <head>:

La etiqueta <head> no indica que es el encabezado de la página web.

4. `<meta charset="UTF-8">`

La etiqueta meta charset es la encargada de indicar al navegador que estemos utilizando el tipo de codificación que debe utilizar para representar la información de forma correcta y que todo se vea bien.

5. `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`

La etiqueta viewport nos permite definir el ancho, alto y escala del área utilizada por el navegador para mostrar el contenido de la página web, la cual en la línea de código se adapta al ancho de la pantalla del dispositivo con una escala inicial de 1.

6. `<title>DW 18012021</title>`

La etiqueta title provee un título o nombre a la página web que se esta creando.

7. `<link rel="stylesheet" href="style.css">`

La etiqueta link se utiliza para vincular documentos con otros recursos pero solo se puede definir en el encabezado del documento y es usado para proveer información relacional acerca del documento.

El atributo de href, especifica el recurso destino el cual está vinculado el elemento, en este caso a estilos css. El atributo rel indica el significado que tiene el recurso destino para el documento, en este caso estilos de página.

8. `<link rel="shortcut icon" href="favicon.png">`

El atributo rel es de un icono de atajo, el enlace href hace referencia a una imagen.

9. `</head>`

La etiqueta indica el cierre del encabezado del documento HTML.

10. `<body>`

La etiqueta body da inicio al contenido del documento en HTML.

11. `<h1>DW 2021 - Actividad 2</h1>`

h1 es utiliza para determinar el titulo del tema, es el tamaño de letra mas grande.

12. `<script src="script.js"></script>`

La etiqueta script es utilizado para insertar o hacer referencia a un script ejecutable dentro de un documento HTML.

13. `</body>`

La etiqueta /body indica que se ha terminado el contenido del documento HTML.

14. `</html>`

La etiqueta /html indica que se ha terminado de escribir todo el código HTML.