



TALLER DE PROGRAMACIÓN WEB



ACTIVIDAD 01

Eric Gustavo Coronel Castillo
gcoronel@uni.edu.pe
gcoronelc.github.io

TALLER DE PROGRAMACIÓN WEB

ACTIVIDAD 01



Objetivo

Utilizar las etiquetas de HTML5 y CSS3 en la maquetación de una página Web.

Desarrollo

1. En la unidad C: crear la siguiente carpeta: **C:\TPW\Semana1**
2. Ingresar al programa que va a utilizar, se recomienda **Visual Studio Code**.
3. Descargar los recursos de esta actividad desde el aula virtual, el archivo se llama **Semana1.rar**, debes desempaquetarlo este archivo en tu carpeta **Semana1** creada en el punto 1.
4. Crear el archivo HTML de nombre **index1.html**
5. Crear el archivo CSS de nombre **estilos1.css**
6. En el editor de código de su programa que está utilizando agregar el siguiente código respetando la sintaxis de los lenguajes.

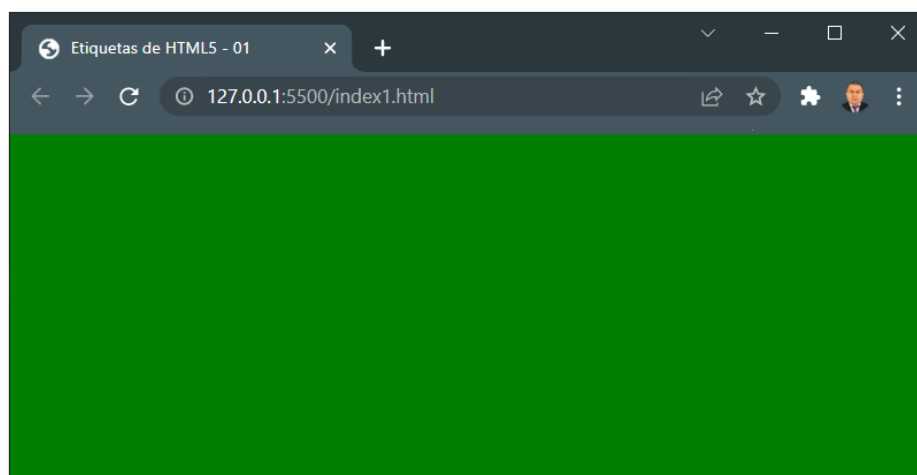
Archivos index1.html

```
1  <!doctype html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="utf-8">
5          <title>Etiquetas de HTML5 - 01</title>
6          <link href="estilos1.css" rel="stylesheet" type="text/css">
7      </head>
8      <body>
9          <main>
10             <header></header>
11             <nav></nav>
12             <article>
13             <section></section>
14             </article>
15             <aside></aside>
16             <footer></footer>
17         </main>
18     </body>
19 </html>
```

Archivos estilos1.css

```
1  /*agrega estilos a las etiquetas de html
2  mediante propiedades*/
3
4  /*El color también se puede representar
5  con un número hexadecimal #00FF40 */
6  body{background-color:green}
7
```

Explorar la página en su navegador



7. Repetir el pasó 4 y 5, pero esta vez debes crear los archivos [index2.html](#) y [estilos2.css](#).

Archivos index2.html

```
1  <!doctype html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="utf-8">
5          <title>Etiquetas de HTML5 - 02</title>
6          <link href="estilos2.css" rel="stylesheet" type="text/css">
7      </head>
8      <body>
9          <main>
10              <header></header>
11              <nav></nav>
12              <article>
13                  <section></section>
14              </article>
15              <aside></aside>
16              <footer></footer>
17          </main>
18      </body>
19  </html>
```

Archivos estilos2.css

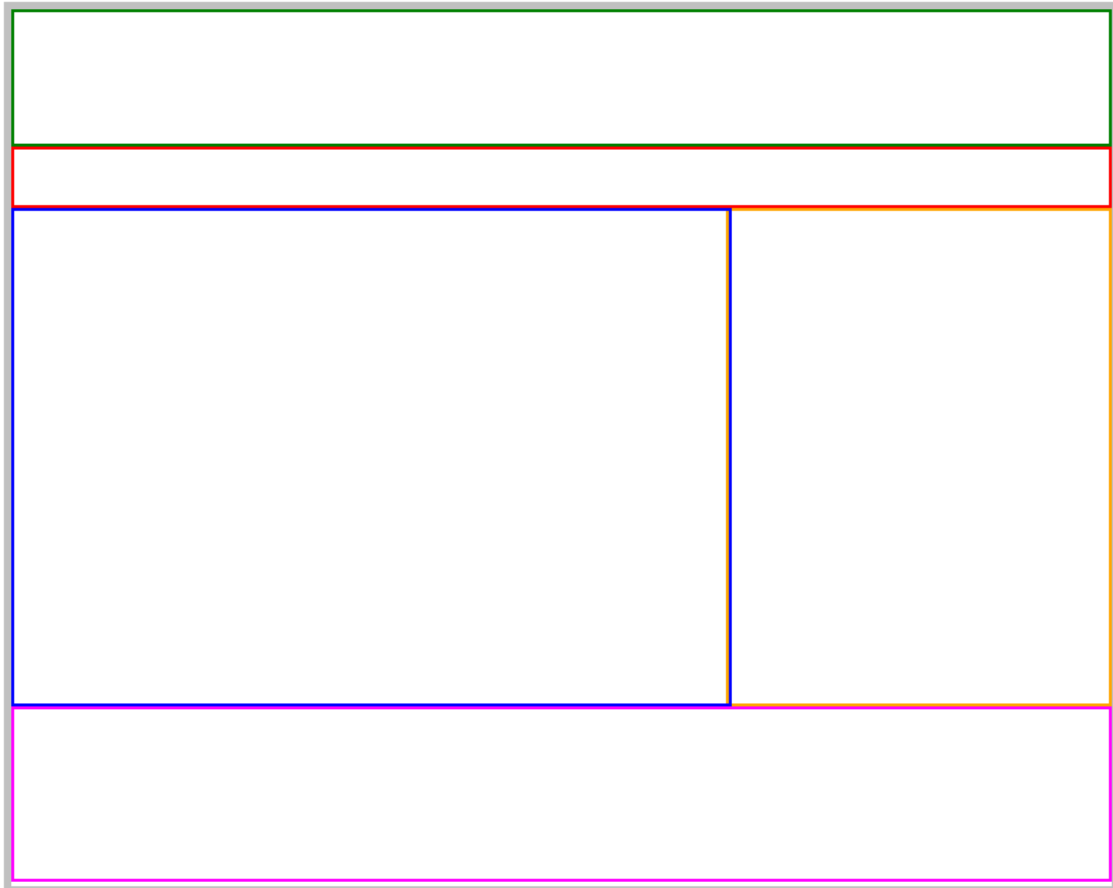
```
1  /*agrega estilos a las etiquetas de html mediante propiedades*/
2  /*El color también se puede representar
3  con un número hexadecimal #00FF40 */
4  /*Etiqueta main permite contener a las etiquetas dentro del body*/
5  main{width:1004px;height:800px;margin:auto;
6  border: 7px solid silver}
7  header{height:120px;border: 3px solid green}
8  nav{height:50px;border: 3px solid red}
9  article{width:652px;height:450px;float:left;
10     border:3px solid blue}
11  aside{height:450px;margin-left:652px;
12     border:3px solid orange}
13  footer{height:155px;border:3px solid magenta}
```

La propiedad **margin:auto** te permite centra las etiquetas que están dentro de la etiqueta main.

La propiedad **float** te permite ubicar un elemento de una página web a lado izquierdo o derecho.

La propiedad `margin-left` te permite alinear un elemento de una página web a lado izquierdo.

Explorar la página en su navegador



8. Repetir el pasó 4 y 5, pero esta vez debes crear los archivos `index3.html` y `estilos3.css`.

Archivos index3.html

```
1  <!doctype html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>Etiquetas de HTML5 - 03</title>
6  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos3.css">
7  <link rel="shortcut icon" href="icono1.ico"/>
8  </head>
9  <body>
10     <!--Etiquetas de Html 5 -->
11     <main>
12         <header></header>
13         <nav></nav>
14         <article></article>
15         <section></section>
16         <aside></aside>
17         <footer></footer>
18     </main>
19 </body>
20 </html>
```

Archivos estilos3.css

```
1  body{background-color:#F3EAEA}
2  main{width:800px;height:800px;margin:auto}
3  header{height:140px; background:#2E86C1}
4  nav{height:60px; background:#BDC3C7}
5  article{ width:500px;height:500px;
6  float:left;background:#28B463}
7  aside{height:500px;margin-left:500px;
8  background:#34495E}
9  footer{height:100px;background:#808B96}
10
```

Para consultar códigos de colores puedes consultar la siguiente página Web:
<http://htmlcolorcodes.com/es/>

Explorar la página en su navegador



9. Repetir el pasó 4 y 5, pero esta vez debes crear los archivos `index4.html` y `estilos4.css`.

Las imágenes las tienes en la carpeta `img`.

Archivos index4.html

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Etiquetas de Html5 - 04</title>
6     <link href="estilos4.css" rel="stylesheet">
7   </head>
8   <body>
9     <main>
10      <header></header>
11      <nav></nav>
12      <article>
13        <section></section>
14        <section></section>
15      </article>
16      <aside></aside>
17      <footer></footer>
18    </main>
19  </body>
20 </html>
```

Archivos estilos4.css

```
1 body{background-image:url(img/fondo.png)}
2 main{width:1004px;height:658px;margin:auto}
3 header{height:128px}
4 article{width:652px;height:662px;float:left}
5 aside{width:352px;height:662px;margin-left:652px}
6 footer{height:243px}
```


Explorar la página en su navegador

