



# 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**

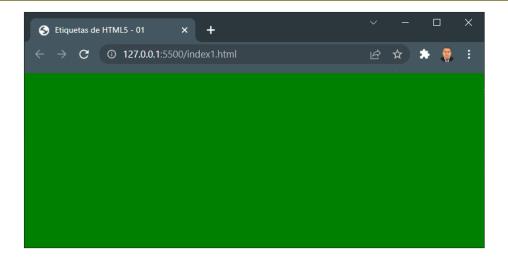
- 1. En la unidad C: crear la siguiente carpeta: C:\TPW\Semana1
- 2. Ingresar al programa que va a utilizar, se recomienda Visual Studio Code.
- Descargar los recursos de esta actividad desde el aula virtual, el archivo se llama Semana1.rar, debes desempaquetarlo este archivo en tu carpeta Semana1 creada 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

#### Archivos estilos1.css

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

#### 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

#### Archivos estilos2.css

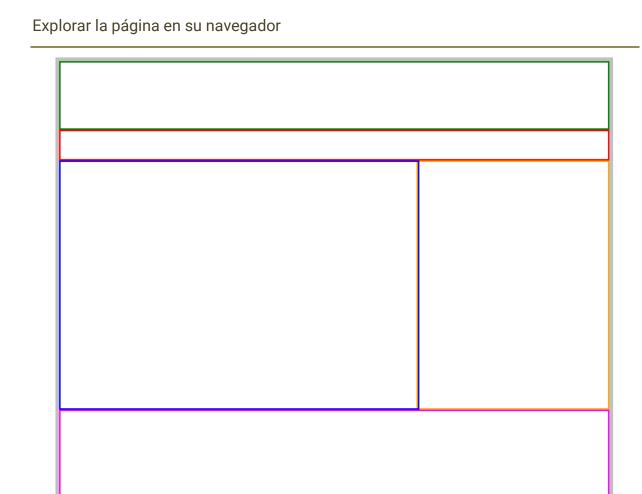
```
/*agrega estilos a las etiquetas de html mediante propiedades*/
/*El color también se puede representar
con un número hexadecimal #00FF40 */
/*Etiqueta main permite contener a las etiquetas dentro del body*/
main{width:1004px;height:800px;margin:auto;
border: 7px solid silver}
header{height:120px;border: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

Universidad Nacional de Ingeniería Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas

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



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

#### Archivos index3.html

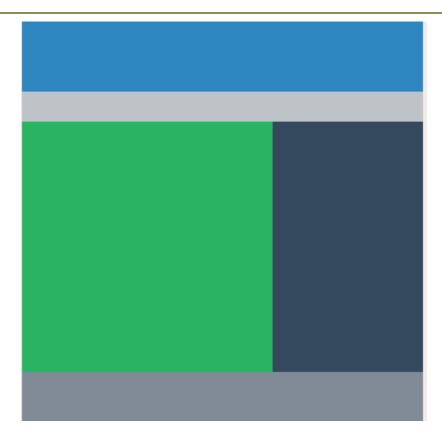
```
1  <!doctype html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>Etiquetas de HTML5 - 03</title>
6  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos3.css">
7  <link rel="shortcut icon" href="icono1.ico"/>
8  </head>
9  <body>
10   <!--Etiquetas de Html 5 -->
11   <main>
12    <header>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

#### Archivos estilos3.css

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

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

### Explorar la página en su navegador



Universidad Nacional de Ingeniería Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas

 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

#### Archivos estilos4.css

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

### Explorar la página en su navegador

