



**Objetivo: familiarizarse con los conceptos CSS y etiquetas HTML.**

**Conceptos:** Estilos en cascada. Elementos básicos de CSS3. Uso de selectores. Etiquetas semánticas de Html5.

### **Actividad 1: Uso de estilo interno**

- 1) En el archivo **principal.html** creado en la guía N°1,
  - a- Insertar un **estilo interno** para un párrafo existente. En el caso de no contener párrafo incorporar uno.
  - b- Se emplea la etiqueta **<style>** de HTML y solamente se pueden incluir en la cabecera del documento (sólo dentro de la sección **<head>**).
  - c- El **estilo interno** consistirá en darle un **color al párrafo**.

Leer aquí: <https://www.abrirllave.com/html/estilos.php>

Ejemplo de párrafo:

**<p>**

*Somos una empresa que se dedica a la venta de relojes de mesa y pared con diseños únicos e innovadores. Utilizamos materia prima de calidad. Elaboramos productos a la medida del cliente.* **</p>**

- d- Una vez realizado, comprobar en el navegador el cambio producido.

### **Actividad 2: Hoja de estilo externa**

- a.-Crear un archivo **CSS** llamado **miestilo.css**
- b.-En el archivo CSS escribir el siguiente estilo:

```
p{ font family: verdana; /*tipo de letras*/
text-align: justify; /*alineación del texto*/
color: red; /*color de la fuente*/
font-size: 24 px; /*tamaño de la fuente*/
font-style: italic; /*estilo */
font-weight: bold; /* negrito o fuerte*/
}
body {
background-color: lightblue; /*color de fondo del body*/
}
/* color y alineación de la etiqueta h1 */
h1 { color: white;
font-weight: bold; /* negrito o fuerte*/
text-align: center; /*alineación*/
}
```
- c.-En la página **HTML** se enlaza el archivo CSS externo (**miestilo.css**), mediante la etiqueta **<link>**. Ver material teórico sobre CSS.  
Ejemplo:  
`<link href="assets/css/estilo.css" rel="stylesheet" >`
- d.- Comprobar en el navegador el cambio producido.



### **Actividad 3: Uso de clases**

- a) En el archivo CSS creado, utiliza el **selector de clase** para crear una clase en la *hoja de estilo* de tal manera que el párrafo quede *centrado, negrita y cursiva*.
- b) comprobar en el navegador el cambio producido.

### **Actividad 4: Uso de secciones.**

a.-En el archivo **principal.html**

b.- agregar una **etiqueta <div>** que incluya el párrafo creado anteriormente.

Ejemplo de uso:

```
<div style="color: blue;">
  <h2> Ejemplo de div y span </h2>
  <p>
    Esto es un párrafo dentro de un div,
    <span style="color: red;"> y esto un span dentro de un
    párrafo.</span>
  </p>
</div>
```

c.- agregar otro párrafo dentro de la misma división.

d.- dar estilo a toda la división empleando **una clase**.

e.-comprobar en el navegador el cambio producido.

### **Actividad 5: Uso de etiquetas semánticas de HTML.**

- 1) Modificar la **estructura** del **archivo php**
- 2) a- agregar una etiqueta **<div>** para las etiquetas del **título** y del **párrafo**.

b- incluir la etiqueta incorporada por **html5** correspondiente al **pie de página** **<footer></footer>** c-comentar el estilo anterior en el archivo CSS e insertar este nuevo estilo:

*/\*Eliminamos los márgenes y paddings que agrega el navegador por defecto, en la actualidad hay que probar esta funcionalidad \*/*

```
{
  margin:0;
  padding:0;
}

.titulo{
  background-color: #92a8d1;
  margin: 20px;
}

.parrafo{
  background-color: green;
  padding-top:50px;
  padding-left: 10px;
  padding-bottom: 60px;
  padding-right: 300px;
}
```



```
footer{  
  background-color: GoldenRod;  
  padding: 10px 20px 30px 40px;  
  margin: 10px 200px;  
}
```

d- comprobar en el navegador.

2) Agregar en la página **principal.html**:

a- una etiqueta **Html5** para crear un **menú de navegación**. **<nav></nav>** Ejemplo:

```
<nav class="menu">  
  <ul>  
    <li><a href="#">Inicio</a></li>  
    <li><a href="#">Sobre nosotros</a></li>  
    <li><a href="#">Contacto</a></li>  
  </ul></nav>
```

- b- En dicho menú crear enlaces a **páginas externas** como: Google, Yahoo, exa.unne.edu.ar
- c- agregar **estilo** al mismo (al menú) empleando los conceptos adquiridos.
- d- agregar un **logo** de la empresa y alguna Imagen.
- e- Probar su funcionamiento en el navegador.