

Actividad1 CSS

Conocimientos previos: No se requieren

Requisitos: conexión a Internet. **Recomendable pero no obligatorio** un editor de texto o HTML(ej: Dreamweaver)

Duración de la actividad: 3 horas

Iniciación a HTML y CSS

Si nunca has trabajado con HTML, te recomendamos que leas:

<http://www.webestilo.com/html/>

<http://www.programacion.com/html/tutorial/curso/>

Deberías tener una idea aproximada de cuáles son las etiquetas básicas así como hacer una página básica.

HTML=Texto plano + etiquetas que siguen un estándar

Inicialmente se buscaba una maquetación sencilla de los contenidos de texto aunque actualmente también se incluyen diferentes elementos multimedia

Vamos a utilizar una **guía estándar** para poder ir respondiendo a las preguntas que se nos plantean:

<http://www.w3.org/Style/Examples/011/firstcss.es.html>

Ha sido elaborada por el W3C y constituye un elemento básico de aprendizaje, puedes utilizar otras, al final debes haber aprendido los conceptos que se remarcarán al final del documento.

Atención: No necesitáis ningún software si no queréis hacer pruebas, basta con entender los pasos del tutorial

Bloque 1: Se debe aprender cómo empezar a escribir el primer código CSS dentro de una página HTML.

Añadimos **el primer estilo**:

```
<style type="text/css">
  body {
    color: purple;
    background-color: #d8da3d }
</style>
```

- ¿Entre qué etiquetas del código HTML debo colocarlo?
- ¿Qué significa el código hexadecimal (“#d8da3d”)?

Iniciación al Diseño de Sistemas Web (IDSW)

- ¿A qué parte estoy dando color?

Bloque 2: Aprender a aplicar atributos (color, tipo de letra) a elementos HTML

Se añade el siguiente código a la página HTML:

```
h1 {  
    font-family: Helvetica, Geneva, Arial,  
                SunSans-Regular, sans-serif }
```

- ¿Qué tipografía se especifica?
- ¿Dónde se aplica?

Nos encontramos con el siguiente código:

```
ul.navbar {  
    position: absolute;  
    top: 2em;  
    left: 1em;  
    width: 9em }
```

- ¿Qué significa ul?
- ¿Qué es navbar?
- ¿Qué significa 'em'?

Seguimos añadiendo código

```
ul.navbar li {  
    background: white;  
    margin: 0.5em 0;  
    padding: 0.3em;  
    border-right: 1em solid black }  
ul.navbar a {  
    text-decoration: none }  
a:link {  
    color: blue }  
a:visited {  
    color: purple }
```

- ¿Qué representa 'li' en el anterior código?
- ¿Qué es 'a' y a qué elementos 'a' afecta?

¿Cómo se añade una línea horizontal?

A estas alturas deberíamos haber aprendido a:

- Introducir código CSS dentro de HTML
- Entender cómo afecta dicho código a las etiquetas HTML

Iniciación al Diseño de Sistemas Web (IDSW)

- Ver la necesidad de aislar el código CSS para que podamos tenerlo en un fichero aparte. Aislado el HTML del CSS. De esta manera para un mismo texto plano, si le aplicamos diferentes CSS tendremos diferentes formas de representar un mismo texto.

Bloque 3: Independencia del CSS

```
<link rel="stylesheet" href="miestilo.css">
```

¿Qué significa?

¿Entre qué etiquetas debemos ponerla en la página HTML?

¿Qué ha pasado con todo el código CSS, sigue en la página HTML?

Ejercicio 1:

Escribe el código HTML+CSS para conseguir una página como esta:

Bach's home page

Johann Sebastian Bach was a prolific composer. Among his works are:

- the Goldberg Variations
- the Brandenburg Concertos
- the Christmas Oratorio

Historical perspective

Bach composed in what has been referred to as the Baroque period.