

Ejercicios semana de 14 al 17 de abril

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

CURSO 2º Bach

Materia Tecnología de la información y la comunicación:

GRUPO B2A	ALBERTO GONZALO GONZALO,	agonzalo@educa.jcyl.es
GRUPO B2B	Miguel SÁNCHEZ GALLEGO,	msanchezga@educa.jcyl.es
GRUPO B2C	ALBERTO GONZALO GONZALO,	agonzalo@educa.jcyl.es
GRUPO B2D	ALBERTO GONZALO GONZALO,	agonzalo@educa.jcyl.es
GRUPO B2E	ALBERTO GONZALO GONZALO,	agonzalo@educa.jcyl.es

Esta semana completamos las hojas de estilo o CSS (cascading style sheets), y los que han terminado la hoja de estilos añadimos clases e ID.

Las hojas de estilo o CSS (cascading style sheets) son ficheros donde se almacenan el conjunto de estilos que posteriormente se usarán en el documento. Con ello se consigue que el formato de todo el sitio web sea homogéneo y se facilitan las modificaciones posteriores.

Tareas

Crea un sitio web con 2 hojas de estilos y 5 páginas web.

Las etiquetas utilizadas son :

- <a>___ hipervínculo
- <h1> _____ Título 1
- <p>_____ Párrafo
- _____ Viñetas

En la página web <http://enebro.pntic.mec.es/agog0009/>, podéis descargaros todos los archivos y manuales necesarios.

El selector class

Con el selector **class** se pueden definir diferentes estilos para un mismo elemento HTML, mediante el atributo class.

Por ejemplo el elemento **p** puede ser de color azul o de color rojo. El valor del selector class debe ir antepuesto por un punto (.)



Sintaxis

```
p.azul {color:blue}  
p.rojo {color:red}
```

Ejemplo

Y así se vería en el documento HTML.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> p.uno {color:blue} p.dos {color:red} </style> </head> <body> <p class="uno">Este texto es de color azul</p> <p class="dos">Este texto es de color rojo</p> </body></pre>	<p>Este texto es de color azul</p> <p>Este texto es de color rojo</p>

Con el selector **class** también podemos definir diferentes estilos para cualquier elemento HTML.

Por ejemplo definimos un class rojo y uno azul.

Sintaxis

```
.azul {color:blue}  
.rojo {color:red}
```

Ejemplo

Por ejemplo definimos un class rojo y lo utilizamos en dos ocasiones.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> .azul {color:blue} .rojo {color:red} </style> </head> <body> <h3 class="rojo">Este título es de color rojo</h3> <p class="azul">Este texto es de color azul</p> <p class="rojo">Y este texto es de color rojo</p> </body></pre>	<p>Este título es de color rojo</p> <p>Este texto es de color azul</p> <p>Y este texto es de color rojo</p>

El selector ID



El selector **id** se utiliza para definir un atributo el cual tiene un valor único en todo el documento. Hacemos referencia a él anteponiendo el símbolo "#".

Sintaxis

#centrado {**text-align:center**} /* afecta a cualquier elemento que lo use */
h3#subrayado {**text-decoration:underline**} /* afecta solo al elemento h3 */

Ejemplo

Definimos un id general y uno para un selector en particular.

Código	Resultado
<pre><head> <style type="text/css"> #centrado {text-align:center} h3#subrayado {text-decoration:underline} </style> </head> <body> <h3 id="centrado">Título centrado</h3> <h3 id="subrayado">Título subrayado</h3> <p id="centrado">Texto centrado</p> <p id="subrayado">El selector id no afecta al elemento p ya que el mismo no ha sido definido como texto subrayado</p> </body></pre>	<p style="text-align: center;">Título centrado</p> <p style="text-align: center;"><u>Título subrayado</u></p> <p style="text-align: center;">Texto centrado</p> <p>El selector id no afecta al elemento p ya que el mismo no ha sido definido como texto subrayado</p>

Si un elemento HTML se ve afectado por más de un tipo de selector, el de mayor prioridad será el que afecte al identificador, seguido del de clase y, finalmente, del de tipo. En este caso, entre las propiedades que se repitan en esos selectores, se aplicarán las del selector de mayor prioridad. Así, en este ejemplo, el color del texto de dicho elemento será el rojo, ya que es la propiedad del selector que afecta a su identificador:

```
a { color: green;}
```

```
.clase1 { color: blue;}
```

```
#id1 { color: red;}
```

```
<a href=https://google.es class="clase1" id="id1">Google</a>
```

1. Crea un selector class llamado importante para resaltar uno de los párrafos de cada página.

Texto de color blanco y fondo rojo.





- 2. Crea un selector ID para poner en mayúsculas algunos títulos, el texto debe estar en minúsculas pero debe aparecer en mayúsculas.**

