



DISEÑO WEB

TEMA 2_3: INTRODUCCIÓN AL CSS

Marcos A. San Martín Calera

marcos.sm.2001@gmail.com



OBJETIVO DEL TEMA

¿Qué es, cómo funciona y como añadir CSS?



id

EJEMPLO DE CSS



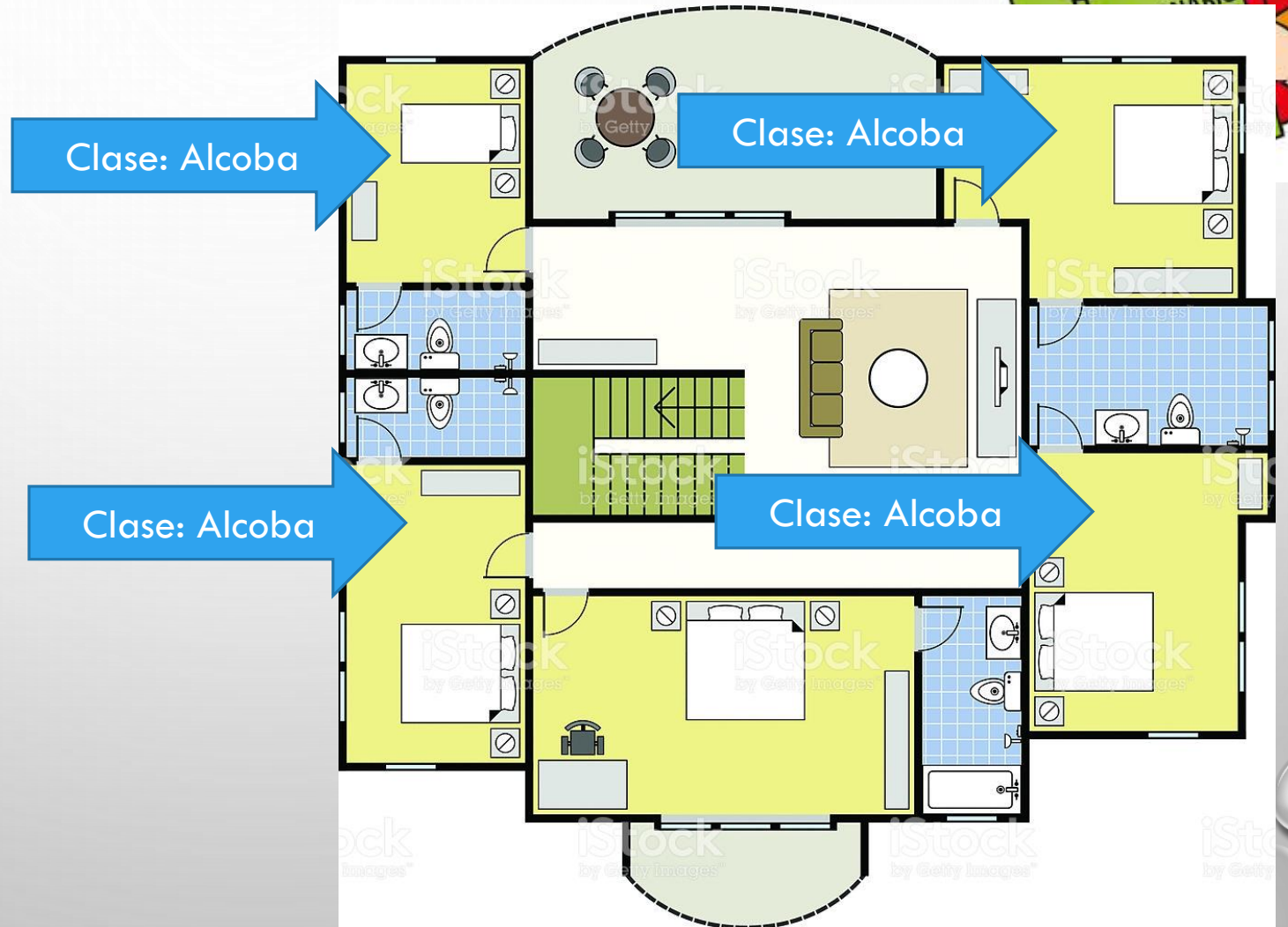
```
#Hab_ppal {  
  text-align: center;  
}
```





class EJEMPLO DE CSS

```
.Alcoba {  
  background-color: yellow;  
}
```



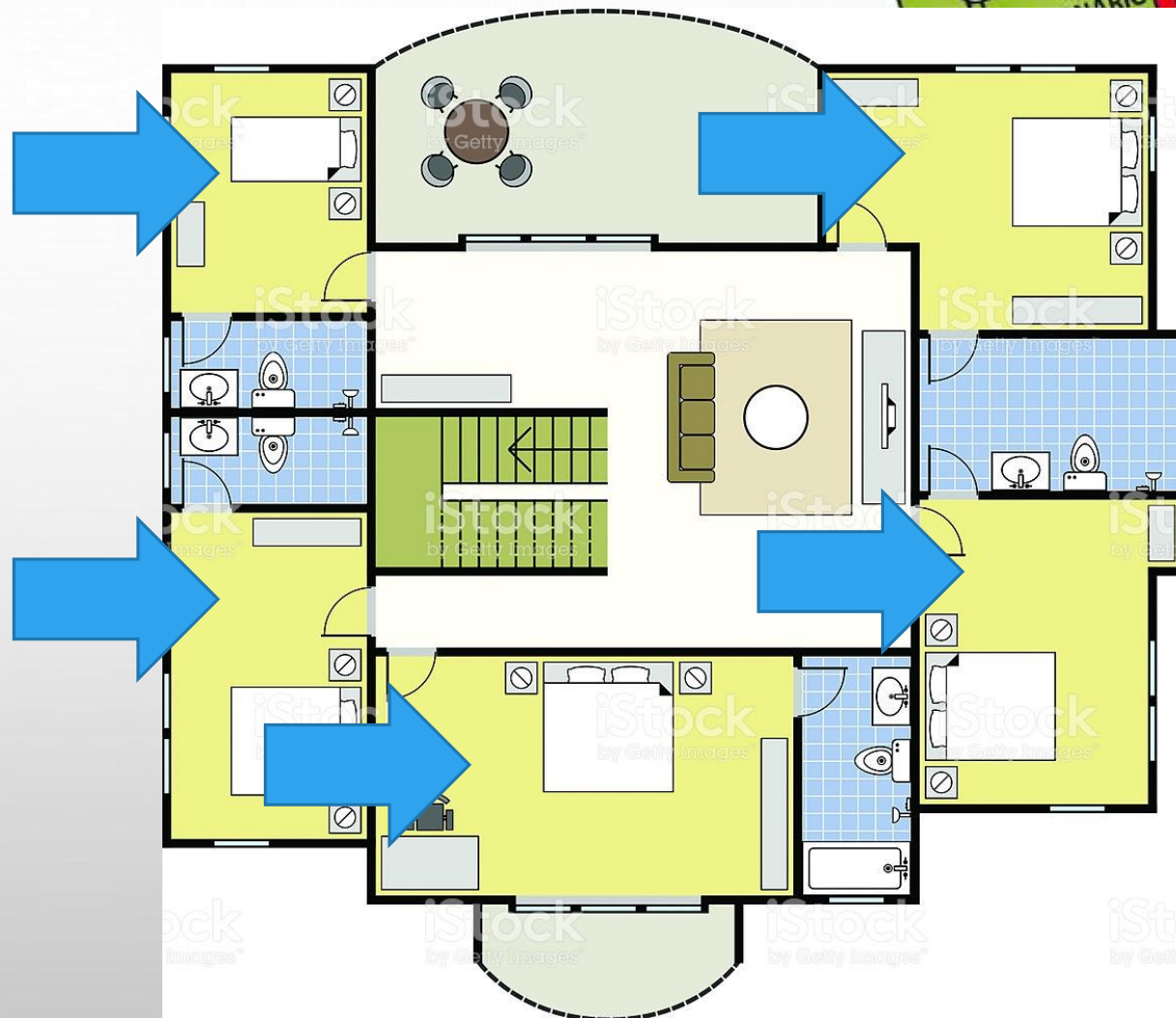


Elemento

EJEMPLO DE CSS



```
Habitacion {  
  font-size:x-large;  
  color: red;  
}
```





id

EJEMPLO

```
<style>
  #titulo {
    text-align: center;
  }
</style>
```

De forma provisional
(mejor fuera) se
pone en HEAD en
etiqueta STYLE

holaMundo2.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <meta http-equiv="content-type" co
5    <title>Hola mundo</title>
6  </head>
7  <body onclick="alert('quita tus...')">
8    <p id="titulo" title="esto es un l
9    Hola <strong>mundo</strong>
10  </p>
11  <p class="definicion">En informát
12    imprime el texto «¡Hola, mundo!»
13    mayoría de los casos una pantall
14    usado como introducción al estud
15    un primer ejercicio típico, y se
16    vista didáctico.</p>
17  <p class="definicion">En algunos
18    herramientas básicas completo de
19    programas triviales puedan ser c
20    cantidad de trabajo sustancial.
21    programa muy simple para probar
22  </p>
```

Código fuente

Print Preview



class EJEMPLO

```
<style>
    .definicion {
        background-color: silver;
    }
</style>
```

holaMundo2.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta http-equiv="content-type" co
5  <title>Hola mundo</title>
6  </head>
7  <body onclick="alert('quita tus...')">
8      <p id="titulo" title="esto es un l
9      Hola <strong>mundo</strong>
10 </p>
11 <p class="definicion">En informátic
12     imprime el texto «¡Hola, mundo!»
13     mayoría de los casos una pantall
14     usado como introducción al estud
15     un primer ejercicio típico, y se
16     vista didáctico.</p>
17 <p class="definicion">En algunos
18     herramientas básicas completo de
19     programas triviales puedan ser c
20     cantidad de trabajo sustancial.
21     programa muy simple para probar
22 </p>
```

Código fuente

Print Preview



Elemento

EJEMPLO

```
<style>
  p {
    font-size:x-large;
    color: red;
  }
</style>
```

holaMundo2.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <meta http-equiv="content-type" co
5    <title>Hola mundo</title>
6  </head>
7  <body onclick="alert('quita tus...')">
8    <p id="titulo" title="esto es un l
9    Hola <strong>mundo</strong>
10  </p>
11  <p class="definicion">En informát
12    imprime el texto «¡Hola, mundo!»
13    mayoría de los casos una pantall
14    usado como introducción al estud
15    un primer ejercicio típico, y se
16    vista didáctico.</p>
17  <p class="definicion">En algunos
18    herramientas básicas completo de
19    programas triviales puedan ser c
20    cantidad de trabajo sustancial.
21    programa muy simple para probar
22  </p>
```

Código fuente

Print Preview



EJEMPLO

```
<style>
  p strong {
    color: blue;
  }
  p.definicion {
    text-align: justify;
  }
</style>
```

holaMundo2.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <meta http-equiv="content-type" co
5    <title>Hola mundo</title>
6  </head>
7  <body onclick="alert('quita tus...')">
8    <p id="titulo" title="esto es un l
9    Hola <strong>mundo</strong>
10  </p>
11  <p class="definicion">En informát
12    imprime el texto «¡Hola, mundo!
13    mayoría de los casos una pantall
14    usado como introducción al estud
15    un primer ejercicio típico, y se
16    vista didáctico.</p>
17  <p class="definicion">En algunos
18    herramientas básicas completo de
19    programas triviales puedan ser c
20    cantidad de trabajo sustancial.
21    programa muy simple para probar
22  </p>
```

Código fuente

Print Preview



EJEMPLO DE CSS MEDIA QUERIES

```
<style>
  @media screen and (min-width:600px){
    p strong {
      color: blue;
    }
    p.definicion {
      text-align: justify;
    }
  }
</style>
```

holaMundo2.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <meta http-equiv="content-type" co
5    <title>Hola mundo</title>
6  </head>
7  <body onclick="alert('quita tus...')">
8    <p id="titulo" title="esto es un l
9    Hola <strong>mundo</strong>
10  </p>
11  <p class="definicion">En informát
12    imprime el texto «¡Hola, mundo!
13    mayoría de los casos una pantall
14    usado como introducción al estud
15    un primer ejercicio típico, y se
16    vista didáctico.</p>
17  <p class="definicion">En algunos
18    herramientas básicas completo de
19    programas triviales puedan ser c
20    cantidad de trabajo sustancial.
21    programa muy simple para probar
22  </p>
```

Código fuente

Print Preview



SOBRE EL CSS



- La sigla CSS corresponde a la expresión inglesa Cascading StyleSheets, que puede traducirse como “Hojas de estilo en cascada”.
- El lenguaje CSS permite presentar, de manera estructurada, un documento que fue escrito en un lenguaje de marcado. Se usa especialmente en el diseño visual de webs cuando las páginas se hallan escritas en XML o **HTML**.
- El CSS se desarrolló en distintos niveles. El CCS1 ya no se emplea, el CSS2 funciona como recomendación y el CSS3 es el que se está tomando como estándar.





SOBRE EL CSS



- Lo que hace el CSS es encargarse de la descripción de las formas y de la sintaxis del lenguaje de marcado. De esta manera describe cómo se tienen que renderizar (generar lo que se verá por pantalla) los elementos.
- El diseño del CSS posibilita establecer una separación entre el contenido y la forma de presentación del documento (dada por las fuentes, los colores y las capas empleadas).
- Se persigue que muchos documentos HTML compartan la apariencia, utilizando una única hoja de estilo para todos (que se especifica en un archivo .css).
- Evitamos tener que repetir el código en la estructura.



SOBRE EL CSS



- Gracias a la separación del contenido y la forma de presentación se pueden configurar distintos estilos según el método de renderizado (ver elemento por pantalla): si se trata de un documento que se verá en una pantalla grande, en una más pequeña, impreso, compartido en formato de audio, etc.



SOBRE EL CSS



- Los comentarios en CSS se ponen

`/* comentario`

`mas comentario */`

- Las etiquetas CSS se pueden poner en 3 zonas del código HTML en cada etiqueta (`<p style="color:red;background-color:yellow"></p>`), dentro del HEAD en la etiqueta `<STYLE></STYLE>` y en un fichero independiente .CSS que se referenciará (punto sgte) en la parte del HEAD.