

CSS

Cuestionario con soluciones para módulo
Linguaxes de marcas e sistemas de xestión da información

Parte II

CIFP RODOLFO UCHA

Esta obra está bajo una licencia de
Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional

Índice

CONTEXTO.....	3
Modelo de cajas.....	4
Anchura y altura.....	5
Márgen y relleno.....	6
Bordes.....	7
Fondos.....	8
Posicionamiento.....	9
Visualización.....	10
Texto.....	12
EJERCICIOS PRÁCTICOS.....	13

CONTEXTO

Estas preguntas se han extraído del contenido del curso online:

[Introducción a CSS \(uniwebsidad.com\)](http://uniwebsidad.com)

Para la casi totalidad de las preguntas se pueden extraer la respuesta de lo allí indicado.

También sirve de referencia o documentado na wiki do centro:

[CSS - MediaWiki \(cifprodolfoucha.es\)](http://cifprodolfoucha.es)

[CSS en profundidad - MediaWiki \(cifprodolfoucha.es\)](http://cifprodolfoucha.es)

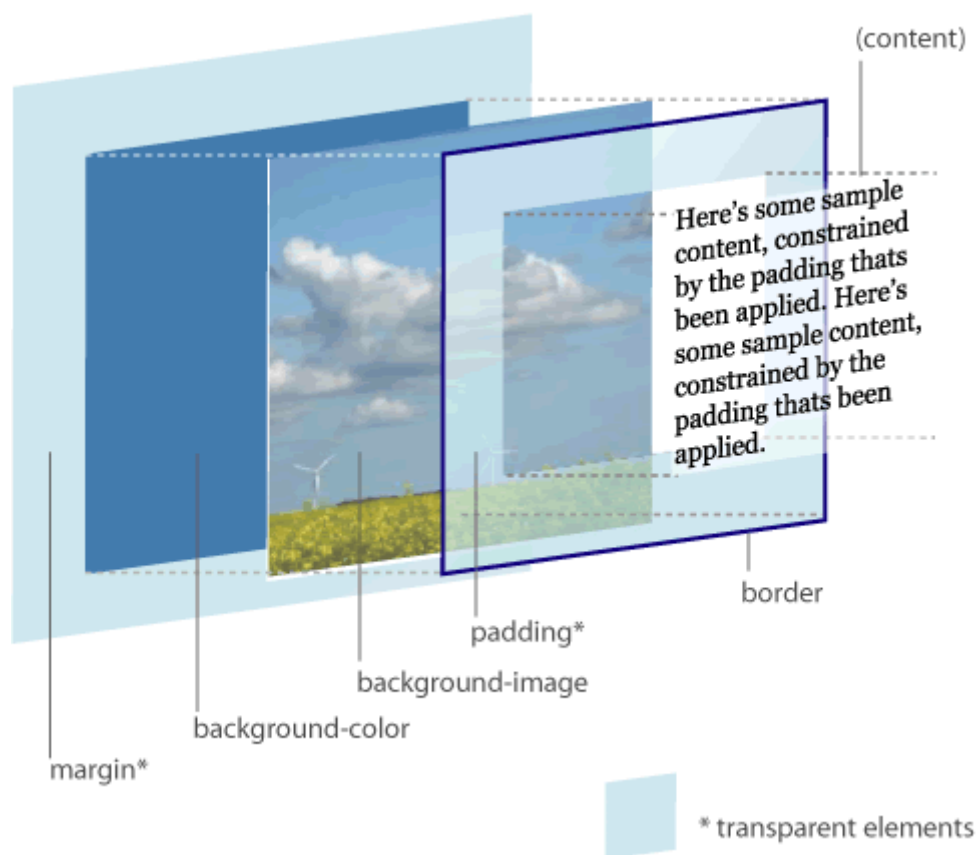
Modelo de cajas

1. ¿Cómo se denomina el comportamiento de CSS que hace que todos los elementos de las páginas se representen mediante cajas rectangulares?

El modelo de cajas

2. ¿Cuáles son las seis partes que componen cada caja?

THE CSS BOX MODEL HIERARCHY



Contenido (content)

Relleno (padding)

Borde (border)

Imagen de fondo (background image) de relleno.

Color de fondo (background color)

Margen (margin)

Anchura y altura

3. ¿Cómo se denomina la propiedad CSS que controla la anchura de la caja de los elemento?
width

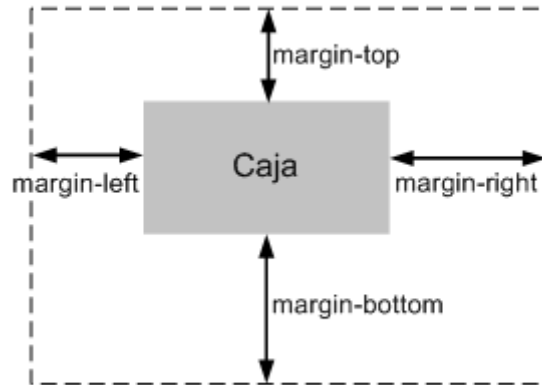
4. ¿Cómo se denomina la propiedad CSS que controla la altura de la caja de los elemento?
height

5. ¿Qué indica el valor inherit? ¿Y el valor auto?

El valor inherit indica que la anchura del elemento se hereda de su elemento padre. El valor auto, que es el que se utiliza si no se establece de forma explícita un valor a esta propiedad, indica que el navegador debe calcular automáticamente la anchura del elemento, teniendo en cuenta sus contenidos y el sitio disponible en la página.

Márgen y relleno

6. ¿Qué cuatro propiedades permiten controlar cada uno de los márgenes verticales y horizontales de un elemento?



margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left

7. ¿Cómo se denomina la propiedad *shorthand* que permite definir de forma simultánea los cuatro márgenes?

margin

8. ¿Qué cuatro propiedades permiten controlar cada uno de los espacios de relleno horizontales y verticales de un elemento?

padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left

9. ¿Cómo se denomina la propiedad *shorthand* que permite definir de forma simultánea el relleno horizontal y vertical?

padding

Bordes

10. ¿Qué cuatro propiedades permiten controlar la anchura de los bordes? ¿Cómo se denomina la propiedad *shorthand* equivalente?

border-top-width, border-right-width, border-bottom-width, border-left-width

border-width

11. ¿Qué cuatro propiedades permiten controlar el color de los bordes? ¿Cómo se denomina la propiedad *shorthand* equivalente?

border-top-color, border-right-color, border-bottom-color, border-left-color

border-color

12. ¿Qué cuatro propiedades permiten controlar el estilo de cada uno de los bordes? ¿Cómo se denomina la propiedad *shorthand* equivalente?

border-top-style, border-right-style, border-bottom-style, border-left-style

border-style

13. CSS define una propiedad de tipo "shorthand" global para establecer el valor de todos los atributos de todos los bordes de forma directa. ¿Cuál es?

border

Fondos

13. CSS define cinco propiedades para establecer el fondo de cada elemento y otra propiedad de tipo "shorthand". ¿Cuáles son?

Background-color,background-image,background-repeat,background-position,background-attachment

background

14. ¿Qué propiedad permite mostrar una imagen como fondo de la caja de cualquier elemento?

background-image

Posicionamiento

15. ¿Qué cinco tipos de posicionamiento existen?

Posicionamiento normal o estático
Posicionamiento relativo
Posicionamiento absoluto
Posicionamiento fijo
Posicionamiento flotante

16. ¿En qué dos grandes grupos clasifica el estándar HTML a todos sus elementos?

Elementos en línea y elementos en bloque

17. Los elementos de bloque no pueden insertarse dentro de elementos en línea y tan sólo pueden aparecer dentro de otros elementos de bloque. ¿Verdadero o falso?

Verdadero

18. Un elemento en línea puede aparecer tanto dentro de un elemento de bloque como dentro de otro elemento en línea. ¿Verdadero o falso?

Verdadero

19. Indica qué posicionamiento se trata para cada letra. A ya viene resuelto:

Posicionamiento A: se trata del posicionamiento que utilizan los navegadores si no se indica lo contrario.

Posicionamiento B: variante del posicionamiento normal que consiste en posicionar una caja según el posicionamiento normal y después desplazarla respecto de su posición original.

Posicionamiento C: la posición de una caja se establece de forma absoluta respecto de su elemento contenedor y el resto de elementos de la página ignoran la nueva posición del elemento.

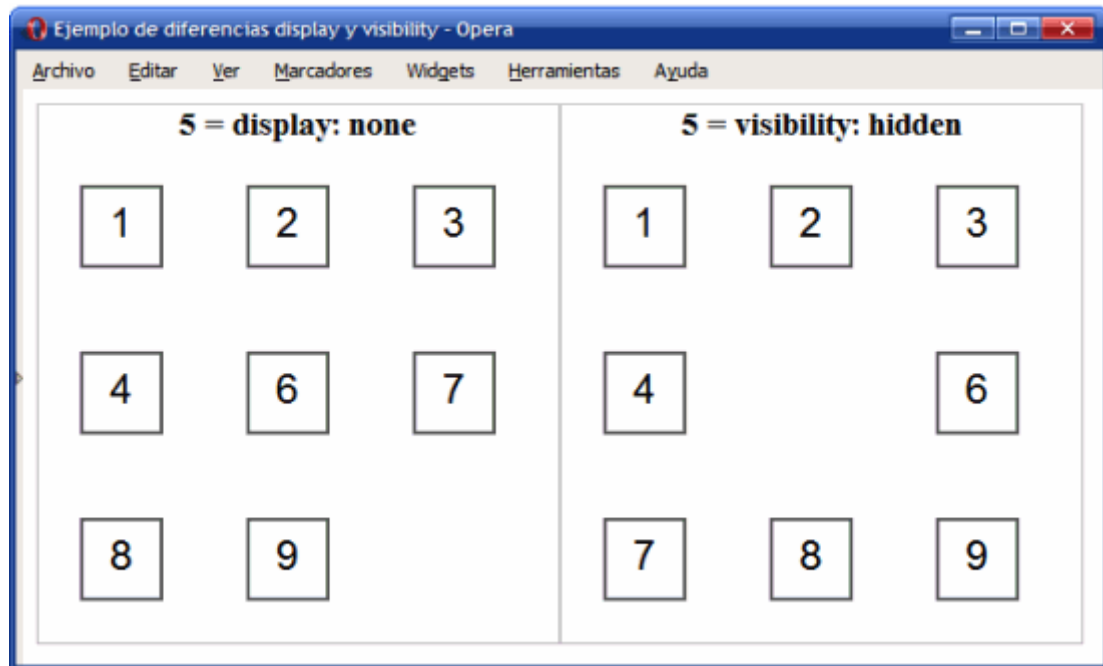
Posicionamiento D: variante del posicionamiento absoluto que convierte una caja en un elemento inamovible, de forma que su posición en la pantalla siempre es la misma independientemente del resto de elementos e independientemente de si el usuario sube o baja la página en la ventana del navegador.

Posicionamiento E: se trata del modelo más especial de posicionamiento, ya que desplaza las cajas todo lo posible hacia la izquierda o hacia la derecha de la línea en la que se encuentran.

A es normal o estático
B es relativo
C es absoluto
D es fijo
E es flotante

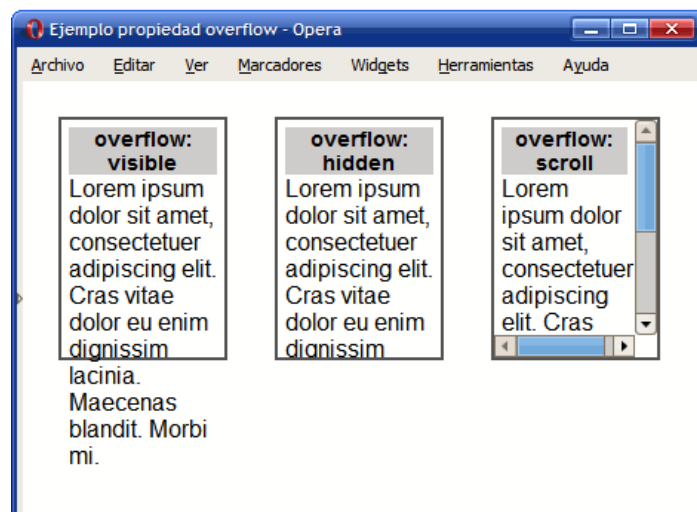
Visualización

20 ¿Qué dos propiedades controlan la visualización de los elementos.?



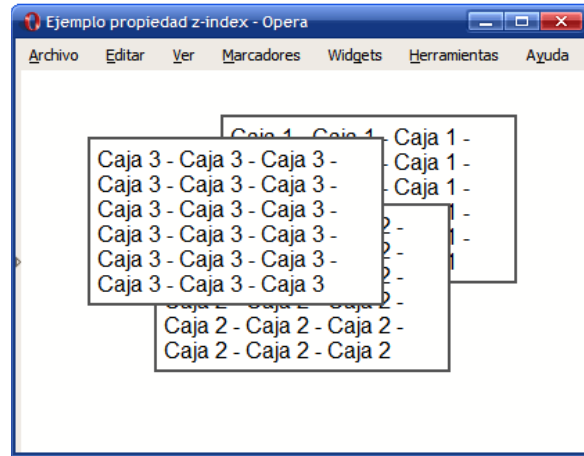
Display y visibility

21. ¿Qué propiedad permite controlar la forma en la que se visualizan los contenidos que sobresalen de sus elementos.



display

22. ¿Qué propiedad permite controlar la posición tridimensional de las cajas posicionadas (uso de varios niveles o capas)?



z-index

Texto

23. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es **falsa**:

- a) La propiedad font-family se utiliza para indicar el tipo de letra con el que se muestra el texto.
- b) La propiedad básica que define CSS relacionada con la tipografía se denomina color y se utiliza para establecer el color de la letra.
- c) Para evitar el problema común de que el usuario no tenga instalada la fuente que quiere utilizar el diseñador, CSS permite indicar en la propiedad font-family más de un tipo de letra
- d) Una vez seleccionado el tipo de letra, NO se puede modificar su tamaño FALSO

24. ¿Con qué propiedad se modifica la anchura de la letra? ¿Qué propiedad permite variar su estilo?
font-weight

25. ¿Cuál es la propiedad *shorthand* que permite indicar de forma directa algunas o todas las propiedades de la tipografía de un texto?
font

EJERCICIOS PRÁCTICOS

Ejercicio imágenes y rellenos

15.3. Ejercicio 3 (Introducción a CSS) (uniwebsidad.com)

```
ul, ul li { margin: 0; padding: 0; list-style: none; }

h1, h2, h3, p, form { margin: 0; padding: 0; }

.clear { clear: both; }

img { border: none; }

#contenedor {
    width: 90%;
    max-width: 900px;
    width: expression(document.body.clientWidth > 901? "900px": "auto");
    margin: 0 auto;
}

#cabecera, #menu, #lateral, #contenido, #contenido #principal, #contenido
#secundario, #pie {
    border: 2px solid #777;
}

#cabecera { clear: both; }

#menu { clear: both; }

#lateral { float: left; width: 20%; }

#contenido { float: right; width: 78%; }

#contenido #principal { float: left; width: 78%; }

#contenido #secundario { float: right; width: 20%; }

#pie { clear: both; }

#cabecera #logo { float: left; }
```

```
#cabecera #buscador { float: right; }

#menu ul#menu_principal li { display: inline; float: left; }

#contenido #principal .articulo img { width: 100px; float: left; }

#pie .enlaces { float: left; }

#pie .copyright { float: right; }

#cabecera,

#menu,

#lateral,

#lateral #noticias,

#lateral #publicidad,

#contenido,

#contenido #principal,

#contenido #secundario,

#pie {

    padding: .5em;

}


#lateral {

    padding: 0;

}


#cabecera {

    padding: 1em;

}


#menu {

    margin-bottom: .5em;

}
```

```
#contenido {  
    width: 77%;  
    padding: 0;  
}
```

```
#contenido #principal {  
    width: 73%;  
}
```

```
#pie {  
    padding: .5em 0;  
    margin-top: 1em;  
}
```

```
#contenido #principal .articulo {  
    margin-bottom: 1em;  
}
```

```
#contenido #principal .articulo img {  
    margin: .5em;  
}
```

```
#lateral #publicidad {  
    margin-top: 1em;  
}
```

Ejercicio bordes

15.4. Ejercicio 4 (Introducción a CSS) (uniwebsidad.com)

```
ul, ul li { margin: 0; padding: 0; list-style: none; }
h1, h2, h3, p, form { margin: 0; padding: 0; }

.clear { clear: both; }

img { border: none; }

width: 90%;

max-width: 900px;

width: expression(document.body.clientWidth > 901? "900px": "auto");

margin: 0 auto;
}

{
  border: 2px solid #777;
}

#cabecera { clear: both; }

#menu { clear: both; }

#lateral { float: left; width: 20%; }

#contenido { float: right; width: 78%; }

#contenido #principal { float: left; width: 78%; }

#contenido #secundario { float: right; width: 20%; }

#pie { clear: both; }

#cabecera #logo { float: left; }

#cabecera #buscador { float: right; }
```



```
#menu ul#menu_principal li { display: inline; float: left; }
```

```
#contenido #principal .articulo img { width: 100px; float: left; }
```

```
#pie .enlaces { float: left; }
```

```
#pie .copyright { float: right; }
```

```
#cabecera,
```

```
#menu,
```

```
#lateral,
```

```
#lateral #noticias,
```

```
#lateral #publicidad,
```

```
#contenido,
```

```
#contenido #principal,
```

```
#contenido #secundario,
```

```
#pie {
```

```
    padding: .5em;
```

```
    border: none;
```

```
}
```

```
#lateral {
```

```
    padding: 0;
```

```
}
```

```
#cabecera {
```

```
    padding: 1em;
```

```
}
```

```
#menu {  
    margin-bottom: .5em;  
    border-bottom: 1px solid #004C99;  
}
```

```
#contenido {  
    width: 77%;  
    padding: 0;  
}
```

```
#contenido #principal {  
    width: 73%;  
}
```

```
#contenido #secundario {  
    border: 1px solid #C60;  
}
```

```
#pie {  
    padding: .5em 0;  
    margin-top: 1em;  
    border-top: 1px solid #C5C5C5;  
    border-bottom: 1px solid #C5C5C5;  
}
```

```
#contenido #principal .articulo {  
    margin-bottom: 1em;  
}
```

```
#contenido #principal .articulo img {  
    margin: .5em;  
}
```

```
#lateral #noticias {  
    border: 1px solid #C5C5C5;  
}
```

```
#lateral #publicidad {  
    margin-top: 1em;  
    border: 1px dashed #C60;  
}
```

Ejercicio colores e imágenes de fondo

15.5. Ejercicio 5 (Introducción a CSS) (uniwebsidad.com)

```
/* === IMPORTANTE =====
No modificar estos estilos, ya que son imprescindibles para
que la página se vea correctamente.
===== */

/*-- Básico -----*/
ul, ul li { margin: 0; padding: 0; list-style: none; }
h1, h2, h3, p, form { margin: 0; padding: 0; }
.clear { clear: both; }
img { border: none; }

/*-- Layout -----*/
#contenedor {
    width: 90%;
    max-width: 900px;
    width: expression(document.body.clientWidth > 901? "900px": "auto");
    margin: 0 auto;
}

#cabecera, #menu, #lateral, #contenido, #contenido #principal, #contenido #secundario, #pie {
    border: 2px solid #777;
}

#cabecera { clear: both; }
#menu { clear: both; }
#lateral { float: left; width: 20%; }
#contenido { float: right; width: 78%; }
#contenido #principal { float: left; width: 78%; }
#contenido #secundario { float: right; width: 20%; }
#pie { clear: both; }

/*-- Cabecera -----*/
#cabecera #logo { float: left; }
#cabecera #buscador { float: right; }

/*-- Menu -----*/
#menu ul#menu_principal li { display: inline; float: left; }

/*-- Sección Principal -----*/
#contenido #principal .articulo img { width: 100px; float: left; }

/*-- Pie de página -----*/
#pie .enlaces { float: left; }
#pie .copyright { float: right; }

/* === IMPORTANTE =====
A partir de aquí, se pueden añadir todos los estilos propios que
```

sean necesarios.

===== */

```
#cabecera,
#menu,
#lateral,
#lateral #noticias,
#lateral #publicidad,
#contenido,
#contenido #principal,
#contenido #secundario,
#pie {
  padding: .5em;
  border: none;
}

#lateral {
  padding: 0;
}

#cabecera {
  padding: 1em;
}

#menu {
  margin-bottom: .5em;
  border-bottom: 1px solid #004C99;
}

#contenido {
  width: 77%;
  padding: 0;
}

#contenido #principal {
  width: 73%;
}

#contenido #secundario {
  border: 1px solid #C60;
}

#pie {
  padding: .5em 0;
  margin-top: 1em;
  border-top: 1px solid #C5C5C5;
  border-bottom: 1px solid #C5C5C5;
}
```

```

#contenido #principal .articulo {
  margin-bottom: 1em;
}

#contenido #principal .articulo img {
  margin: .5em;
}

#lateral #noticias {
  border: 1px solid #C5C5C5;
}

#lateral #publicidad {
  margin-top: 1em;
  border: 1px dashed #C60;
}

```

Ejercicio posicionado mediante float

[15.6. Ejercicio 6 \(Introducción a CSS\) \(uniwebsidad.com\)](http://uniwebsidad.com)

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<title>Ejercicio posicionamiento float</title>
<style type="text/css">
div#paginacion {
  border: 1px solid #CCC;
  background-color: #E0E0E0;
  padding: .5em;
}
.derecha {
  float: right;
}
.izquierda {
  float: left;
}
div.clear {

```

```

clear: both;
}
</style>
</head>

<body>
<div id="paginacion">
<span class="izquierda">&laquo; Anterior</span> <span class="derecha">Siguiente
&raquo;</span>
<div class="clear"></div>
</div>
</body>
</html>

```

Ejercicio de tipografía

15.7. Ejercicio 7 (Introducción a CSS) (uniwebsidad.com)

```
/* === IMPORTANTE ===
```

No modificar estos estilos, ya que son imprescindibles para que la página se vea correctamente.

```
===== */
```

```
/*-- Básico -----*/
```

```

ul, ul li { margin: 0; padding: 0; list-style: none; }
h1, h2, h3, p, form { margin: 0; padding: 0; }
.clear { clear: both; }
img { border: none; }

```

```
/*-- Layout -----*/
```

```

#contenedor {
width: 90%;
max-width: 900px;
width: expression(document.body.clientWidth > 901? "900px": "auto");
margin: 0 auto;
}

```

```

#cabecera, #menu, #lateral, #contenido, #contenido #principal, #contenido #secundario, #pie {
border: 2px solid #777;
}

```

```

#cabecera { clear: both; }
#menu { clear: both; }
#lateral { float: left; width: 20%; }
#contenido { float: right; width: 78%; }
#contenido #principal { float: left; width: 78%; }
#contenido #secundario { float: right; width: 20%; }
#pie { clear: both; }

```

```
/*-- Cabecera -----*/
```

```

#cabecera #logo { float: left; }
#cabecera #buscador { float: right; }

/*-- Menu -----*/
#menu ul#menu_principal li { display: inline; float: left; }

/*-- Sección Principal -----*/
#contenido #principal .articulo img { width: 100px; float: left; }

/*-- Pie de página -----*/
#pie .enlaces { float: left; }
#pie .copyright { float: right; }

/* === IMPORTANTE ===
A partir de aquí, se pueden añadir todos los estilos propios que
sean necesarios.
===== */

body {
  font: .9em/1.4 Arial, Helvetica, sans-serif;
  color: #000;
}

#cabecera,
#menu,
#lateral,
#lateral #noticias,
#lateral #publicidad,
#contenido,
#contenido #principal,
#contenido #secundario,
#pie {
  padding: .5em;
  border: none;
}

#lateral {
  padding: 0;
  font-size: .9em;
}

#cabecera {
  padding: 1em;
}

#cabecera h1 {
  background: url(../comun/imagenes/logo.gif) no-repeat -5px -5px;
}

#cabecera h1 span {

```



```

visibility: hidden;
}

#menu {
margin-bottom: .5em;
border-bottom: 1px solid #004C99;
background: url(../comun/imagenes/fondo_menu.gif) repeat-x;
}

#menu li {
margin-right: 1em;
font-size: 1.3em;
}

#menu li a {
color: #FFF;
}

#contenido {
width: 77%;
padding: 0;
}

#contenido #principal {
width: 73%;
}

#contenido #secundario {
border: 1px solid #C60;
}

#contenido #secundario h2 {
background: #DB905C;
padding: .2em;
font-size: 1em;
color: #FFF;
}

#contenido #secundario p {
margin: .5em 0;
}

#pie {
padding: .5em 0;
margin-top: 1em;
border-top: 1px solid #C5C5C5;
border-bottom: 1px solid #C5C5C5;
background: #F8F8F8;
color: #555;
font-size: .75em;
}

```

```

}

#contenido #principal .articulo {
  margin-bottom: 1em;
}

#contenido #principal .articulo p {
  margin: .3em 0;
}

#contenido #principal .articulo a {
  color: #C60;
}

#contenido #principal .articulo h2 {
  color: #C60;
  font-size: 1.6em;
  line-height: 1.2;
  margin-bottom: .3em;
}

#contenido #principal .articulo img {
  margin: .5em;
}

#lateral #noticias {
  border: 1px solid #C5C5C5;
  background: #F8F8F8;
}

#lateral #noticias h3 {
  color: #036;
}

#lateral #noticias span.fecha {
  display: block;
  color: #999;
}

#lateral #publicidad {
  margin-top: 1em;
  border: 1px dashed #C60;
  background: #FFF6CD;
  color: #555;
}

#lateral #publicidad a {
  color: #C60;
}

```

SOLUCIONES DADAS EN CSS, copiadas obviamente pero entendiendo la funcion de cada ejercicio.