

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?

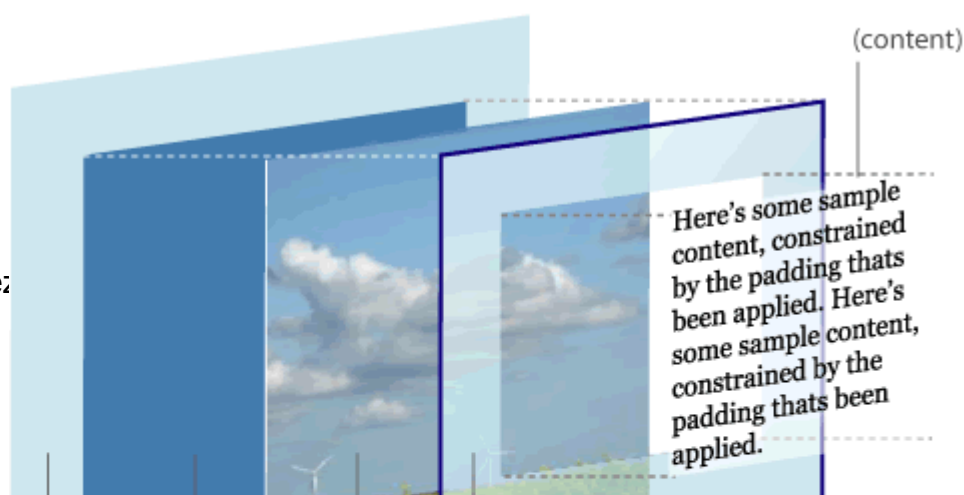
El modelo de cajas o "box model" es seguramente la característica más importante del lenguaje de hojas de estilos CSS, ya que condiciona el diseño de todas las páginas web. El modelo de cajas es el comportamiento de CSS que hace que todos los elementos de las páginas se representen mediante cajas rectangulares.

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

Las partes que componen cada caja y su orden de visualización desde el punto de vista del usuario son las siguientes:

- Contenido (*content*): se trata del contenido HTML del elemento (las palabras de un párrafo, una imagen, el texto de una lista de elementos, etc.)
- Relleno (*padding*): espacio libre opcional existente entre el contenido y el borde.
- Borde (*border*): línea que encierra completamente el contenido y su relleno.
- Imagen de fondo (*background image*): imagen que se muestra por detrás del contenido y el espacio de relleno.
- Color de fondo (*background color*): color que se muestra por detrás del contenido y el espacio de relleno.
- Margen (*margin*): separación opcional existente entre la caja y el resto de cajas adyacentes.

THE CSS BOX MODEL HIERARCHY



Anchura y altura

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

La propiedad CSS que controla la anchura de la caja de los elementos se denomina **width**

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

La propiedad CSS que controla la altura de los elementos se denomina **height**

5. ¿Qué indica el valor inherit?

La palabra clave inherit (heredar) **hace que el valor de una propiedad en un elemento sea el mismo que el valor de su elemento padre**

¿Y el valor auto?

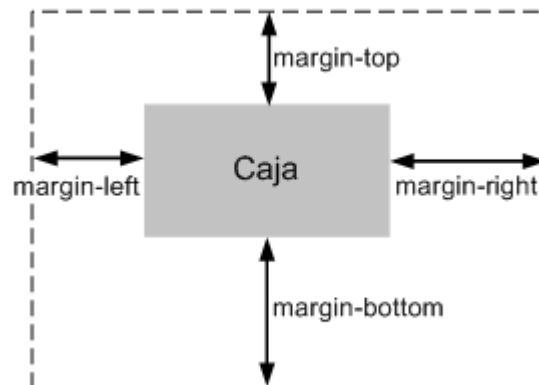
El valor 'auto' en tamaños y márgenes

En las propiedades de colocación el valor 'auto' es equivalente a '0' y el resultado es que **el elemento no se desplaza respecto a la posición que le corresponde ocupar por su lugar en el flujo del documento**

Márgen y relleno

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

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



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

La propiedad que permite definir de forma simultánea los cuatro márgenes se denomina **padding**.

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

Si se indican los cuatro valores, el orden de asignación es: **margen superior, margen derecho, margen inferior y margen izquierdo**.

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

La propiedad que permite definir de forma simultánea los cuatro márgenes se denomina **margin**.

Bordes

10. ¿Qué cuatro propiedades permiten controlar la anchura de los bordes?
margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left

¿Cómo se denomina la propiedad *shorthand* equivalente?
border

11. ¿Qué cuatro propiedades permiten controlar el color de los bordes?

¿Cómo se denomina la propiedad *shorthand* equivalente? border-color

12. ¿Qué cuatro propiedades permiten controlar el estilo de cada uno de los bordes?

none
dotted
solid
groove
inset
inherit
hidden
dashed
double
ridge
outset

¿Cómo se denomina la propiedad *shorthand* equivalente? 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-attachment , background-position

"shorthand" (background).

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

background-color

Posicionamiento

15. ¿Qué cinco tipos de posicionamiento existen?

- static : corresponde al **posicionamiento** normal o estático. ...
- relative : corresponde al **posicionamiento** relativo. ...
- absolute : corresponde al **posicionamiento** absoluto. ...
- fixed : corresponde al **posicionamiento** fijo.

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

Elementos de línea y elementos de 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?

Falso

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 posicionamiento relativo

C es posicionamiento absoluto

D es posicionamiento fijo

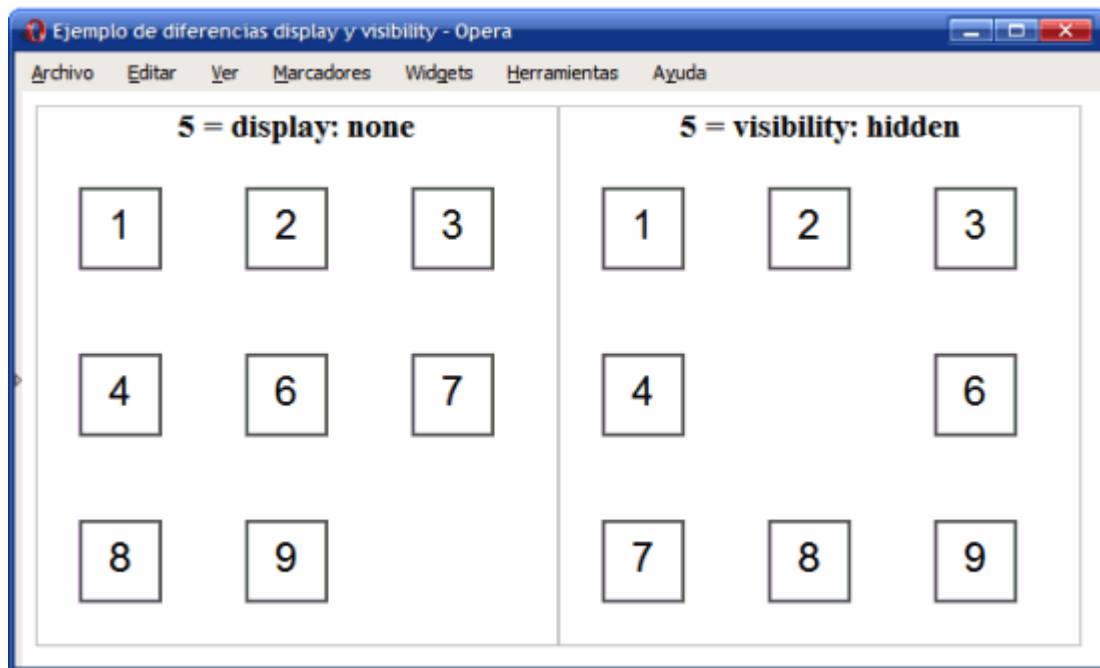
E es posicionamiento flotante

Visualización

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

display:none y display:hidden

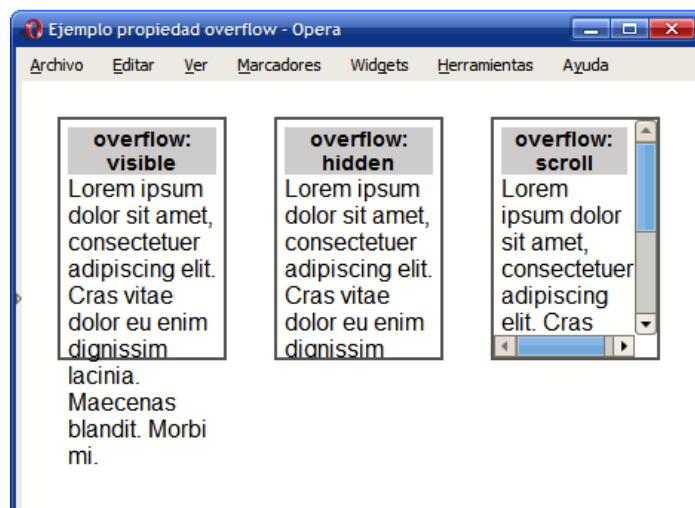
21.



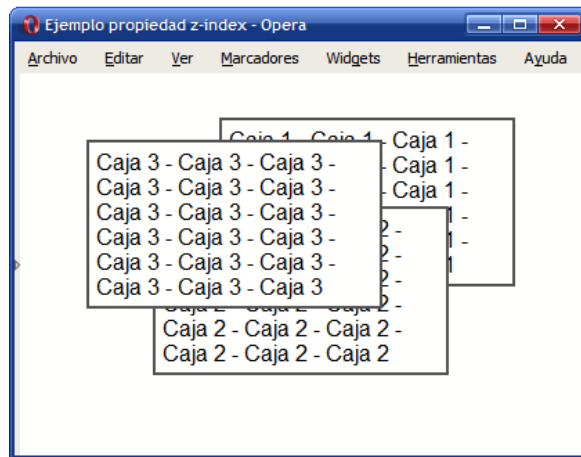
¿Qué

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

La propiedad que permite controlar la forma en que se visualizan los contenidos que sobresalen de sus elementos, Se denomina overflow.



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. FALSO
- 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

24. ¿Con qué propiedad se modifica la anchura de la letra? font-weight

¿Qué propiedad permite variar su estilo? font-style

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 \(Introducción a CSS\) \(uniwebsidad.com\)](#)

Ejercicio bordes

[15.4. Ejercicio 4 \(Introducción a CSS\) \(uniwebsidad.com\)](#)

Ejercicio colores e imágenes de fondo

[15.5. Ejercicio 5 \(Introducción a CSS\) \(uniwebsidad.com\)](#)

Ejercicio posicionado mediante float

[15.6. Ejercicio 6 \(Introducción a CSS\) \(uniwebsidad.com\)](#)

Ejercicio de tipografía

[15.7. Ejercicio 7 \(Introducción a CSS\) \(uniwebsidad.com\)](#)