

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?

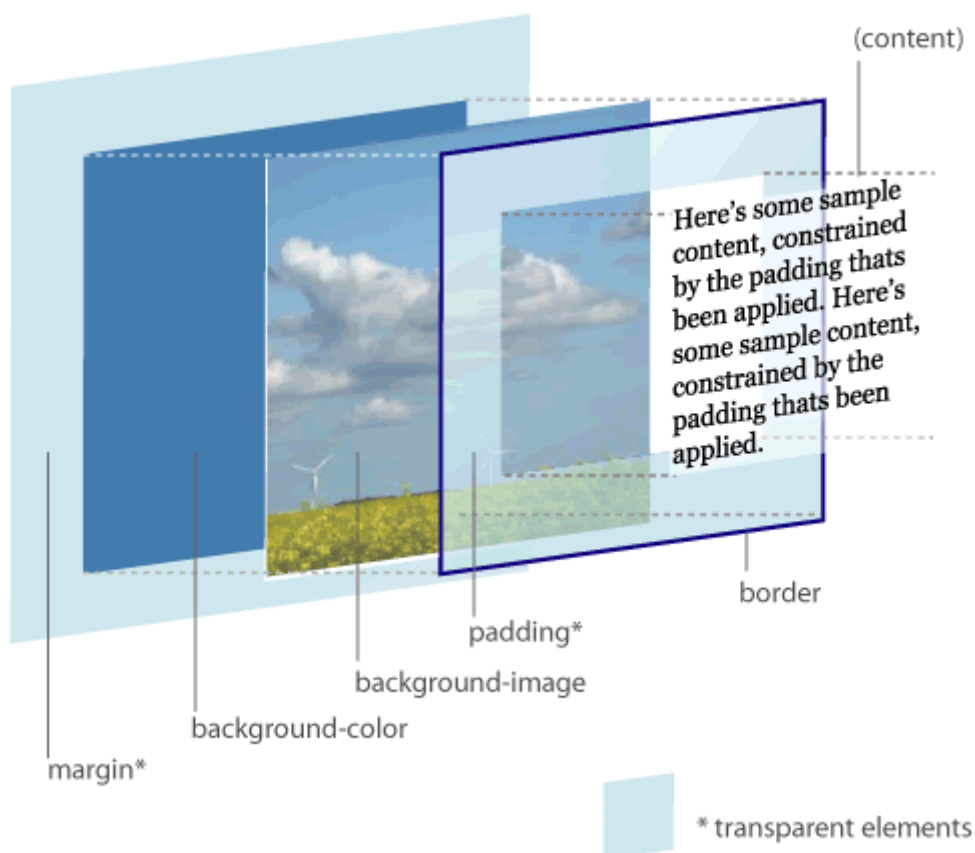
El modelo de cajas.

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

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

Contenido (content), Relleno (padding), Borde (border), Imagen de fondo (background image), Color de fondo (background color), Margen (margin),

THE CSS BOX MODEL HIERARCHY



Anchura y altura

- 1. ¿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.

- 2. ¿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.

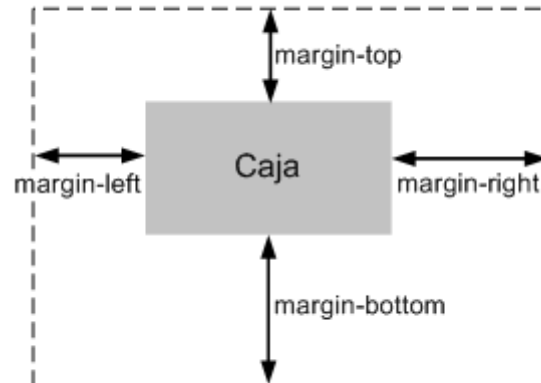
- 3. ¿Qué indica el valor inherit? ¿Y el valor auto?**

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.

Márgen y relleno

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

Margin-top, Margin-right, Margin-bottom, Margin-left



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

Propiedades shorthand.

3. ¿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

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

Padding.

Bordes

1. **¿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.

2. **¿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.

3. **¿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.

4. **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

1. **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.

Background.

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

Background-image.

Posicionamiento

1. ¿Qué cinco tipos de posicionamiento existen?

Posicionamiento de la caja (normal, relativo, absoluto, fijo o flotante).

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

El estándar HTML clasifica a todos sus elementos en dos grandes grupos: elementos en línea y elementos de bloque.

3. 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.

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

Falso.

5. 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 absoluta.

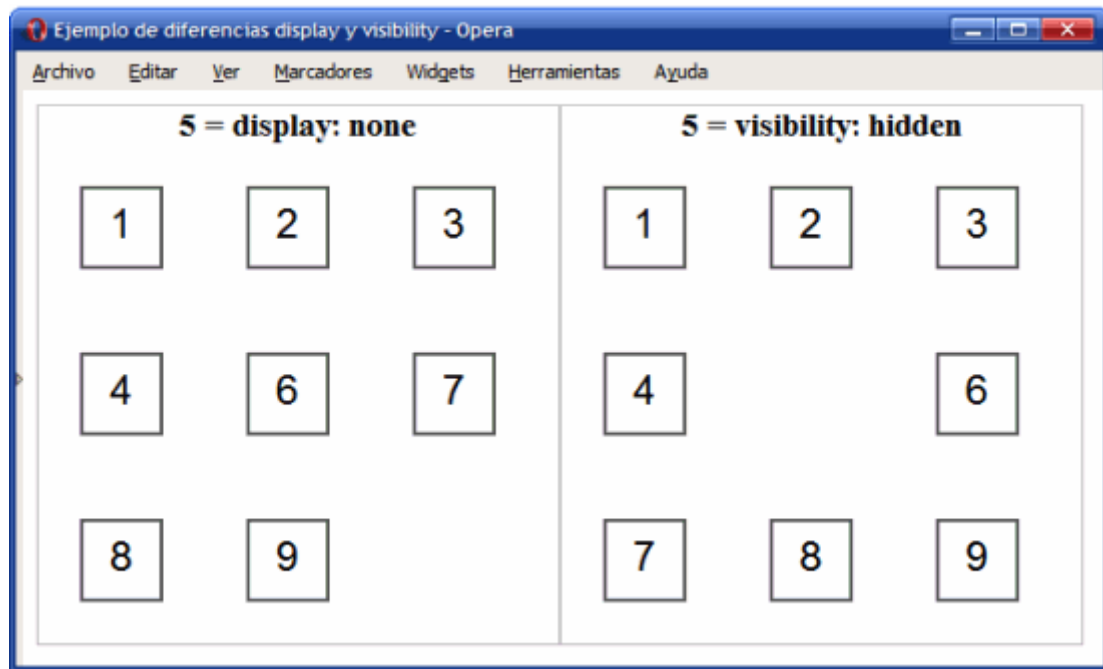
D es fijo.

E es flotante.

Visualización

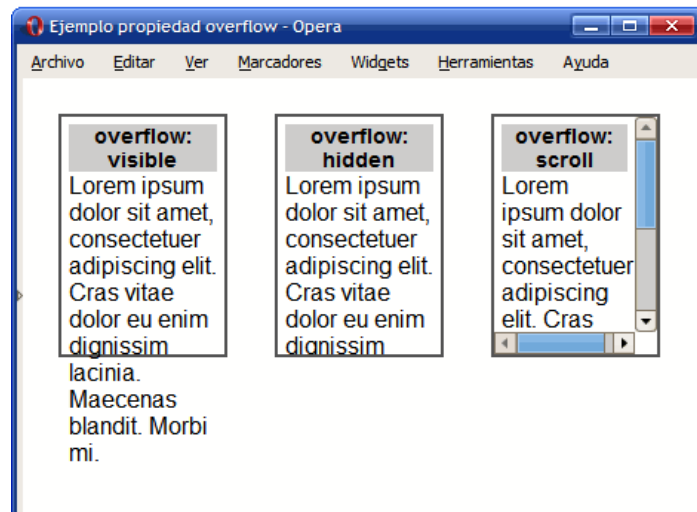
1. ¿Qué dos propiedades controlan la visualización de los elementos?

Las propiedades display y visibility controlan la visualización de los elementos.



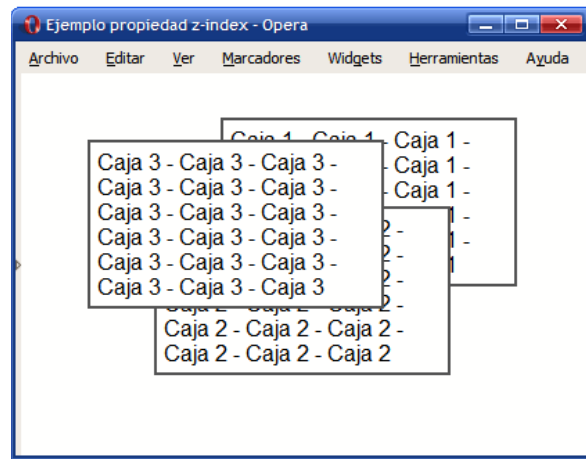
2. ¿Qué propiedad permite controlar la forma en la que se visualizan los contenidos que sobresalen de sus elementos?

CSS define la propiedad overflow para controlar la forma en la que se visualizan los contenidos que sobresalen de sus elementos.



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

Z-index.



Texto

1. 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.

2. ¿Con qué propiedad se modifica la anchura de la letra? ¿Qué propiedad permite variar su estilo?

La propiedad que controla la anchura de la letra es font-weight.
CSS permite variar su estilo mediante la propiedad font-style.

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