

# CSS

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

Parte I

**CIFP RODOLFO UCHA**

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

**Índice**

CONTEXTO.....3

INTRODUCCIÓN.....4

SELECTORES.....6

UNIDADES DE MEDIDA.....8

EJERCICIOS PRÁCTICOS.....10

## CONTEXTO

Estas preguntas se han extraído del contenido del curso online:

<https://uniwebsidad.com/libros/css>

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

# INTRODUCCIÓN

**1. ¿Quién y cuándo decidió apostar por el desarrollo y estandarización de CSS y lo añadió a su grupo de trabajo de HTML? ¿Cuándo se publicó la primera recomendación oficial?**

El W3C en 1995.

La primera recomendación oficial se publicó en 1996.

**2. ¿Cuál es la última recomendación de CSS?**

A) CSS nivel 1      B) CSS nivel 2      C) CSS nivel 3      D) CSS nivel 5

C)

**3. ¿Cómo se denomina la parte del navegador que se encarga de interpretar el código HTML y CSS para mostrar las páginas?**

El motor.

**5. CSS permite separar los contenidos de la página y la información sobre su aspecto.**

**¿Verdadero o falso?**

Verdadero.

**6. ¿Cuál no es una posibilidad para incluir CSS en un documento XHTML?**

**7. En el ejemplo:**

**h2 { color : red; }**

**¿Cuál es el selector?**

h2

**¿Cuál es la propiedad?**

color

**¿Cuál es el valor?**

red

**¿Cuál es la declaración?**

color: red

**¿Cuál es la regla?**

h2 {color:red;}

**8. El estándar CSS 2.1 define 115 propiedades, cada una con su propia lista de valores permitidos. Por su parte, con los últimos borradores del estándar CSS 3 ya hay al menos 239 propiedades. ¿Verdadero o falso?**

Verdadero.

**9. CSS define algunas propiedades específicamente para determinados medios, como por ejemplo la paginación y los saltos de página para los medios impresos o el volumen y tipo de voz para los medios de audio. Cita al menos tres nombres de medios.**

Tv, screen, braille

**10. ¿Qué reglas son un tipo especial de regla CSS que permiten indicar de forma directa el medio o medios en los que se aplicarán los estilos incluidos en la regla.**

@media

**11. Indica cual de las siguientes afirmaciones sobre comentarios es falsa:**

- a) El comienzo de un comentario se indica mediante los caracteres /\* y el final del comentario se indica mediante \*/**
- b) Los comentarios pueden ocupar tantas líneas como sea necesario, pero no se puede incluir un comentario dentro de otro comentario**
- c) Aunque los navegadores ignoran los comentarios, su contenido se envía junto con el resto de estilos, por lo que no se debe incluir en ellos ninguna información sensible o confidencial.**
- d) La sintaxis de los comentarios CSS es igual a la de los comentarios HTML**

d)

# SELECTORES

12. La declaración indica "qué hay que hacer" y el selector indica "a quién hay que hacérselo". ¿Verdadero o falso?

Verdadero.

14. A un mismo elemento HTML se le pueden aplicar varias reglas CSS y cada regla CSS puede aplicarse a un número ilimitado de elementos. ¿Verdadero o falso?

Verdadero.

15. ¿Cuál de las siguientes es falsa sobre el selector universal?

- a) Se utiliza para seleccionar todos los elementos de la página.
- b) El selector universal se indica mediante una almohadilla (#)
- c) A pesar de su sencillez, no se utiliza habitualmente, ya que es difícil que un mismo estilo se pueda aplicar a todos los elementos de una página.
- d) No obstante, sí que se suele combinar con otros selectores

b)

16. El selector de tipo o etiqueta selecciona todos los elementos de la página cuya etiqueta HTML coincide con el valor del selector. ¿Verdadero o falso?

Verdadero.

17. El selector descendente selecciona los elementos que se encuentran dentro de otros elementos. ¿Verdadero o falso?

Verdadero.

18. Con este CSS:  
`p span { color: red; }`

Si el código HTML de la página es el siguiente:

```
<p>
...
<span>texto1</span>
...
<a href="">...<span>texto2</span></a>
...
</p>
```

¿Qué texto estará en rojo?

- a) texto1
- b) texto2
- c) los dos
- d) ninguno

c)

**19. Una de las soluciones más sencillas para aplicar estilos a un solo elemento de la página consiste en utilizar el atributo class de HTML sobre ese elemento para indicar directamente la regla CSS que se le debe aplicar. ¿Verdadero o falso?**

Verdadero.

**20. Para los selectores de clase, se prefija el valor del atributo class con un asterisco (\*). ¿Verdadero o falso?**

Falso.

**21. El selector de ID permite seleccionar un elemento de la página a través del valor de su atributo id. ¿Verdadero o falso?**

Verdadero.

## UNIDADES DE MEDIDA

**22. CSS divide las unidades de medida en dos grupos: absolutas, relativas y mixtas. ¿Verdadero o falso?**

Falso.

**23. in,cm,mm,pt,pc son unidades relativas. ¿Verdadero o falso?**

Falso.

**24. ¿Cuál es falsa de las siguientes afirmaciones?**

- a) Una medida indicada mediante unidades absolutas está completamente definida, ya que su valor no depende de otro valor de referencia
- b) Su principal ventaja es que son muy flexibles y se adaptan fácilmente a los diferentes medios.
- c) De todas las unidades absolutas, la única que suele utilizarse es el punto (pt)
- d) El punto se trata de la unidad de medida preferida para establecer el tamaño del texto en los documentos que se van a imprimir, es decir, para el medio print de CSS

b)

**25. em, ex y px son unidades relativas. ¿Verdadero o falso?**

Verdadero.

**26. ¿Cuál de las siguientes no es una recomendación?**

- a) En general, se recomienda el uso de unidades relativas siempre que sea posible, ya que mejora la accesibilidad de la página y permite que los documentos se adapten fácilmente a cualquier medio y dispositivo.
- b) Se recomienda el uso de la unidad em para indicar el tamaño del texto y para todas las medidas que sean posibles.
- c) Normalmente se utilizan píxel y porcentajes para definir el layout del documento (básicamente, la anchura de las columnas y de los elementos de las páginas) y em y porcentajes para el tamaño de letra de los textos.
- d) Es mejor usar el sistema americano con la unidad in que las unidades del sistema internacional cm y mm

d)

**27. CSS define 17 palabras clave para referirse a los colores básicos. ¿Verdadero o falso?**

Verdadero.

**28. Además de la lista básica, los navegadores modernos soportan muchos otros nombres de colores. ¿Verdadero o falso?**

Verdadero.



**29. En el campo del diseño gráfico, se han definido varios modelos para hacer referencia a los colores. Los dos modelos más conocidos son RGB y CMYK. ¿Verdadero o falso?**

Verdadero.

**30. RGB se puede indicar mediante números decimales, hexadecimales o porcentajes. ¿Verdadero o falso?**

Verdadero

# EJERCICIOS PRÁCTICOS

## Ejercicio de selectores

<https://uniwebsidad.com/libros/css/capitulo-15>

## Ejercicio de colores

<https://uniwebsidad.com/libros/css/capitulo-15/ejercicio-2>