



Examen Final Diseño de Sitios Web

(20 puntos)

21 de Febrero del 2017

“Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y a actuar con honestidad; por eso no copio ni dejo copiar.”

.....
Firma de compromiso del estudiante

Nombre: _____

HTML (7 puntos)

- 1. ¿Cuál es el lenguaje estándar específico para aplicar estilos de presentación a nuestras páginas web?**
 - a) Javascript
 - b) Flash
 - c) CSS
- 2. ¿Cuál crees que es la mejor manera de aplicar estilos a una página web?**
 - a) Incluir los estilos en las etiquetas HTML para que se carguen y ejecuten antes
 - b) Incluirlos en un fichero externo vinculado a ese fichero HTML
 - c) Incluirlos en la sección cabecera ('head') para agruparlos en un mismo sitio en la misma página
- 3. ¿Para que sirve el atributo 'class'?**
 - a) Para clasificar el tipo de enlace ('a') que estamos definiendo: 'salto' interno, vínculo a página en el mismo dominio o a un sitio web externo
 - b) Es específico para indicar el color de la fuente que queremos aplicar, Por ejemplo: `class="red"` presentaría las letras en rojo de ese párrafo
 - c) Para aplicar unos determinados estilos a los elementos que tenga la misma clase, es decir, el mismo valor en ese atributo.
- 4. ¿Qué función tiene el elemento 'div'?**
 - a) Es un elemento divisor, y hace que el navegador muestre una línea horizontal de separación (por ejemplo entre secciones de la página)
 - b) Es un contenedor. Crea bloques, por ejemplo para diferenciar distintas secciones de una página (cabecera, pie, columnas..)
 - c) Permite realizar una operación aritmética de división en los valores numéricos de una tabla (también se utiliza 'sum' y 'dif' para suma y resta)
- 5. ¿Cuál es el tag usado en html para definir un estilo interno**
 - a) `<css>`
 - b) `<script>`
 - c) `<style>`
- 6. En el documento HTML donde es el lugar correcto para hacer referencia a una hoja de estilo externa**
 - a) Al final del documento
 - b) En la sección `<body>`
 - c) En la sección `<head>`

7. Para insertar una fila en una tabla usamos td (entre signos menor y mayor)

- a) Verdadero
- b) Falso

CSS (13 puntos)

8. De los elementos que componen una caja, el padding se refiere a...

- a) El espacio entre esa caja y las demás
- b) El espacio entre el contenido y el borde de la caja

9. En base a las siguientes reglas CSS, ¿de que color quedarán los párrafos?

```
body { font-family: Arial; color: blue; }  
h1 { font-family: Verdana; color: white; }  
p { text-align: center; }
```

- a) Blue
- b) White
- c) Black

10. Indique a que hace referencia la siguiente regla de CSS

```
.destacado { color: red; }
```

- a) A los elementos con id ="destacado"
- b) A los elementos con class ="destacado"
- c) A las etiquetas de tipo <destacado>

11. Indique a que hace referencia la siguiente regla de CSS

```
p { ...; ... }
```

- a) A los elementos con id ="p"
- b) A los elementos con class ="p"
- c) A las etiquetas de tipo <p>

12. Indique a que hace referencia la siguiente regla de CSS

```
p.destacado { color: red; }
```

- a) A los párrafos con id ="destacado"
- b) A los párrafos con class ="destacado"
- c) A todos los párrafos que sean hijos de un elemento con class ="destacado"

13. La propiedad CSS por medio de la cual se da formato de "cursiva" a un elemento

- a) em
- b) font-weight
- c) font-style

14. La propiedad CSS por medio de la cual se da formato de "negrita" a un elemento

- a) font-weight
- b) font-style
- c) strong

15. La siguiente regla aplica a ...

```
h1, h2, h3 {  
  color: #8A8E27;  
  font-weight: normal;  
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
}
```

- a) Los títulos h3, dentro de títulos h2, dentro de títulos h1
- b) Los títulos h3, y a los títulos h2, y a los títulos h1
- c) Los títulos h3 que sean hijos directos de los títulos h2 y h1

16. La siguiente regla aplica a ...

`p span { color: red; }`

- a) Todos los span dentro de p
- b) Los span que sean hijos directos de p
- c) Los span y los párrafos

17. Qué hace el siguiente código

`<p class="especial destacado error">Párrafo de texto...</p>`

- a) Aplica al párrafo la clase error
- b) Aplica al párrafo la clase especial, y si no existe aplica destacado, y si no existe aplica la clase error
- c) Aplica las tres clases
- d) Aplica la clase especial

18. Indica la forma correcta de declarar una media query en un archivo CSS:

- a) `@query only screen and (max-width: 480px)`
- b) `@media-screen (max-width: 480px)`
- c) `@media-query only screen and (max-width: 480px)`
- d) `@media only screen and (max-width: 480px)`

19. Si queremos que un elemento no tenga bordes redondeados (setearlo a su valor por defecto), usamos:

- a) `border-radius: null;`
- b) `border-radius: none;`
- c) `border-radius: 0;`
- d) `border-radius: normal;`

20.Cuál es la sintaxis correcta en css

- a) `body:color=black;`
- b) `{body:color=black;}`
- c) `{body;color:black;}`
- d) `body {color: black;}`