

UNIDAD 5: CSS

Ejemplos de enunciados de examen

Bloque 1a - Sintaxis general y Selectores

1. En el siguiente código, indica cómo se denomina cada cosa

```
h1, h2 {  
  color: blue;  
  font-size: 12px;  
}
```

Solución:

- Todo el conjunto: Regla.
- 'h1, h2': Selector.
- 'color: blue;' y a 'font-size: 12px;': Declaraciones
- 'color' y a 'font-size': Propiedades (O 'nombres de propied.')
- 'blue' y a '12px': valores (o valores de las propiedades)

2. Escribe una regla CSS que aplique color azul al texto de los párrafos que sean hijos directos de un div.

```
div > p {  
  color: blue;  
}
```

3. Escribe una regla CSS que aplique color rojo al texto de los párrafos que sean hermanos adyacentes de un div.

```
div + p {  
  color: red;  
}
```

4. Escribe una regla CSS que aplique un fondo amarillo a todos los enlaces que tienen el atributo target con valor "_blank".

```
a[target="_blank"] {  
  background-color: yellow;  
}
```

5. Escribe una regla CSS que aumente el tamaño de fuente a 20px para el primer párrafo que es hijo de cualquier elemento.

```
p:first-child {  
  font-size: 20px;  
}
```

6. Escribe una regla CSS que aumente el tamaño de la primera letra de cada párrafo a 30px y la haga verde.

```
p::first-letter {  
  font-size: 30px;  
  color: green;  
}
```

7. Escribe una regla CSS que aplique un fondo celeste a todos los inputs de tipo texto que son obligatorios.

```
input[type="text"][required] {  
    background-color: lightblue;  
}
```

8. Escribe una regla CSS que aplique un fondo gris claro a todos los divs que no tienen la clase "class-name".

```
div:not(.class-name) {  
    background-color: lightgrey;  
}
```

9. Escribe una regla CSS que cambie el color del texto a púrpura para todos los enlaces visitados cuando se pasa el ratón por encima.

```
a:visited:hover {  
    color: purple;  
}
```

10. Escribe una regla CSS que aumente el tamaño de la primera letra de la primera línea de cada párrafo a 30px y la haga roja.

```
p::first-line::first-letter {  
    font-size: 30px;  
    color: red;  
}
```

11. Escribe una regla CSS que aplique color naranja al texto del primer párrafo que es hijo directo de un div.

```
div > p:first-of-type {  
    color: orange;  
}
```

12. Escribe una regla CSS que cambie el color del texto a azul para el primer elemento de cualquier tipo dentro de un div.

```
div *:first-child {  
    color: blue;  
}
```

13. Escribe una regla CSS que aumente el tamaño de la primera letra del elemento con id "myId" a 30px.

```
#myId::first-letter {  
    font-size: 30px;  
}
```

14. Escribe una regla CSS que aplique un fondo amarillo a todos los elementos de tipo p con la clase "myClass" que sean el último de su tipo.

```
p.myClass:last-of-type {  
    background-color: yellow;  
}
```

15. Escribe una regla CSS que subraye la primera línea del elemento con id "content".

```
#content::first-line {  
    text-decoration: underline;  
}
```

16. Escribe una regla CSS que centre el texto de los primeros hijos h1, h2 y p.

```
h1:first-child, h2:first-child, p:first-child {  
    text-align: center;  
}
```

17. Escribe una regla CSS que aplique un fondo celeste a todos los elementos con la clase "highlight".

```
*.highlight {  
    background-color: lightblue;  
}
```

18. Escribe una regla CSS que cambie el color de la primera letra de cada línea del elemento con id "title" a rojo.

```
#title::first-line::first-letter {  
    color: red;  
}
```

19. Escribe una regla CSS que añada un margen izquierdo de 10px a todos los elementos que no son el primer hijo de su padre y tienen la clase "item".

```
.item:not(:first-child) {  
    margin-left: 10px;  
}
```

20. Escribe una regla CSS que elimine el borde inferior de todos los elementos que son el último hijo de su padre dentro del elemento con id "container".

```
#container > *:last-child {  
    border-bottom: none;  
}
```

21. Escribe una regla CSS que aumente a 20px el tamaño de la primera letra de cada párrafo de la clase "intro" que se encuentre dentro del elemento con id "main".

```
#main p.intro::first-letter {  
    font-size: 20px;  
}
```

22. Escribe una regla CSS que aplique color rosa al texto del último párrafo que es hijo directo de un div.

```
div > p:last-of-type {  
    color: pink;  
}
```

23. Escribe una regla CSS que aumente el tamaño de la primera letra del último párrafo que es hijo directo de un div a 25px.

```
div > p:last-of-type::first-letter {  
  font-size: 25px;  
}
```

24. Escribe una regla CSS que aplique un fondo verde claro a todos los párrafos impares que son hijos directos de un div.

```
div > p:nth-of-type(odd) {  
  background-color: lightgreen;  
}
```

25. Escribe una regla CSS que aplique un fondo amarillo claro a todos los párrafos pares que son hijos directos de un div.

```
div > p:nth-of-type(even) {  
  background-color: lightyellow;  
}
```

26. Escribe una regla CSS que subraye el tercer párrafo que es hijo directo de un div.

```
div > p:nth-of-type(3) {  
  text-decoration: underline;  
}
```