

## UNIDAD 5: CSS

### Ejemplos de enunciados de examen

#### Bloque 1b - Selectores (Especificidad)



En este gráfico **los elementos situados más a la izquierda se consideran más específicos** que los de la derecha, por lo que **tendrán más peso** a la hora de decidir qué estilos aplicar a un determinado elemento cuando haya conflicto.

**¿De qué color se mostrará el texto del párrafo en los siguientes ejemplos?**

**1.** El párrafo tiene la clase "myClass" que tiene una especificidad mayor que el elemento "p". Por lo tanto, el color del texto será azul.

```
<html>
<head>
  <style>
    .myClass {color: blue;}
    p {color: red;}
  </style>
</head>
<body>
  <p class="myClass">Hello World!</p>
</body>
</html>
```

**2.** El párrafo tiene el id "myId" que tiene una especificidad mayor que el elemento "p". Por lo tanto, el color del texto será azul.

```
<html>
<head>
  <style>
    #myId {color: blue;}
    p {color: red;}
  </style>
</head>
<body>
  <p id="myId">Hello World!</p>
</body>
</html>
```

3. En este caso, "div p" tiene una especificidad mayor que "p". Por lo tanto, el color del texto será rojo.

```
<html>
<head>
  <style>
    div p {color: red;}
    p {color: blue;}
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <p>Hello World!</p>
  </div>
</body>
</html>
```

4. Aquí, "body p" y "div p" tienen la misma especificidad. Sin embargo, como "div p" se declara después de "body p", el color del texto será azul.

```
<html>
<head>
  <style>
    body p {color: red;}
    div p {color: blue;}
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <p>Hello World!</p>
  </div>
</body>
</html>
```

5. En este ejemplo, "p.myClass" tiene una especificidad mayor que ".myClass". Por lo tanto, el color del texto será azul.

```
<html>
<head>
  <style>
    p.myClass {color: blue;}
    .myClass {color: red;}
  </style>
</head>
<body>
  <p class="myClass">Hello World!</p>
</body>
</html>
```

6. En este caso, `"body div p.myClass"` tiene una especificidad mayor que `"p"`. Por lo tanto, el color del texto será azul.

```
<html>
<head>
  <style>
    body div p.myClass {color: blue;}
    p {color: red;}
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <p class="myClass">Hello World!</p>
  </div>
</body>
</html>
```

7. Aquí, `"#myId"` tienen mayor especificidad que `"body div p.myClass"` porque una selección por ID siempre tiene mayor peso que otra por clase. De modo que el texto se mostrará de color rojo.

```
<html>
<head>
  <style>
    body div p.myClass {color: blue;}
    #myId {color: red;}
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <p class="myClass" id="myId">Hello World!</p>
  </div>
</body>
</html>
```

8. En este ejemplo, `".myClass"` tiene mayor especificidad que `"body div p"` porque una selección por clases siempre tiene más peso que por elemento. Por lo tanto, el color del texto será azul.

```
<html>
<head>
  <style>
    .myClass {color: blue;}
    body div p {color: red;}
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <p class="myClass">Hello World!</p>
  </div>
</body>
</html>
```

9. En este caso, "body div#myId p.myClass" tiene una especificidad mayor que "body div p". Por lo tanto, el color del texto será azul.

```
<html>
<head>
  <style>
    body div#myId p.myClass {color: blue;}
    body div p {color: red;}
  </style>
</head>
<body>
  <div id="myId">
    <p class="myClass">Hello World!</p>
  </div>
</body>
</html>
```