## Lenguaje de Marcas y Sistemas de Gestión

RESUMEN DE SELECTORES EN CSS



Raúl Rodríguez Mercado

<u>raul.rodriguez@universidadeuropea.es</u> / @raulrodriguezue Dpto. Ciencias y Tecnología de la Informática y Comunicación

### ue

#### **Objetivos**

Resumen Selectores en CSS





#### **SELECTORES**

• Son **reglas** o **patrones** que nos van a permitir seleccionar los distintos elementos de mi página web para modificar sus **propiedades** o **estilos** visuales.

```
selector {
prop1: valor1;
prop2: valor2;

margin: auto;
padding: auto;
}
```



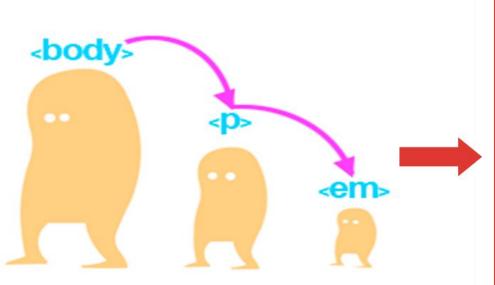
#### Selectores más Importantes

- \* (selector universal)
- #id (elemento con ese valor en el atributo id)
- class (elemento con ese valor en el atributo clase)
- etiqueta (seleccionar esa etiqueta)
- selector1, selector2 (se cambian las propiedades a todos los elementos seleccionados por ambos)
- selector1 selector2 (se cambian las propiedades de los elementos seleccionados por selector2 que estén dentro de aquellos que se seleccionen con selector1)
- **selector1>selector2** (se cambian las propiedades de los elementos seleccionados por selector2 que son hijos directos de aquellos que se seleccionen con selector1)
- selector1+selector2 (de los elementos seleccionados por selector2 que están después de aquellos que se selecciones por selector1)
- selector1~selector2 (justo antes)
- [atributo expr valor] Expr (=,~=,|=,\$=,\*...) → Y cualquier combinación de todos los anteriores



#### En cascada

- En cascada significa dos cosas:
  - ✓ Los estilos de los elementos padre se van propagando hacia abajo
  - ✓ Si hay más de una regla que se pueden aplicar al mismo elemento y hay conflicto, entonces se aplica lo más específico



```
<title>Ejemplo de herencia de estilos</title>
<style type="text/css">
   body { color: blue; }

</style>
</head>

<body>
   <h1>Titular de la página</h1>
   Un párrafo de texto no muy largo.
</body>
</html>
```



#### Ejemplo Selectores

#### Ejercicio práctico con Tablas

Capacidad	2GB	4GB	8GB	32GB	2GB
Colores	Blanco	<ul><li>Negro</li><li>Rosa</li><li>Dorado</li></ul>	Negro	Negro     Blanco	
Pantalla	3 pulgadas			7 pulgadas	
Tiempo de Carga	1 hora			5 horas  30 minutos para 75%	

# Universidad Europea