

# Lenguaje de Marcas y Sistemas de Gestión

## RESUMEN PROPIEDADES INTERESANTES EN CSS



Centro Profesional  
**Universidad**  
**Europea**

Raúl Rodríguez Mercado

[raul.rodriguez@universidadeuropea.es](mailto:raul.rodriguez@universidadeuropea.es) / @raulrodriguezue

Dpto. Ciencias y Tecnología de la Informática y Comunicación

# RESUMEN PROPIEDADES INTERESANTES EN CSS



## Objetivos

- Resumen Propiedades en CSS



# RESUMEN PROPIEDADES INTERESANTES EN CSS



## Recordar...

- 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;  
  ....  
  propn: valorn;  
}
```



```
table {  
  border: 2px blue solid;  
  margin: auto;  
  padding: auto;  
}
```

# RESUMEN PROPIEDADES INTERESANTES EN CSS



## Propiedades en CSS

- Forman una lista interminable...



## LISTA COMPLETA EN MDN



## ESENCIALES EN MDN





# RESUMEN PROPIEDADES INTERESANTES EN CSS



## Propiedades en CSS

### ■ Colores:

```
selector {  
  color: red (nombre en inglés)  
  0  
  color: #FFFFFF (eso es blanco)  
  0  
  color: rgb(255,255,255) (blanco)  
}
```

```
.uno {  
  color:  mistyrose;  
  background-color:  mediumturquoise;  
}  
  
.dos {  
  color:  rgb(25, 25, 113);  
}  
  
.tres {  
  color:  #ff4500;  
}
```

### ■ Fondos:

```
selector {  
  background:  
  background-color:  
  background-image:  
  background-repeat:  
  background-size:  
  Background-attachment:  
  ...  
}
```

```
body {  
  background-image: url("onepiece.jpg");  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-attachment: fixed;  
  background-size: 100% 100%;  
  /*background-size: cover;  
  /*--> Escala la imagen al mayor tamaño posible sin "estirla". La imagen a veces no se ve  
  bien porque queda como recortada pero ajustada a toda la pantalla */  
  /*background-size:auto; --> Deja la imagen al tamaño que es sin cambiar nada.  
  Hay que jugar con los márgenes para centrarla y aplicar tamaños para dejarla  
  como se desea.*/  
  /*background-size:contain; --> Escala la imagen al mayor tamaño sin estirla  
  ni recortarla. */  
}
```

# RESUMEN PROPIEDADES INTERESANTES EN CSS



## Propiedades en CSS

### ■ Dimensiones y Unidades

```
selector {  
  width: /*ANCHURA*/  
  height: /*ALTURA*/  
}
```



```
img {  
  width: 150px;  
  height: 300px;  
}
```

## TIPOS DE DIMENSIONES

- **px** : en píxeles
- **%**: porcentaje de lo que ocupe el padre dentro del árbol
- **em**: En relación al tamaño por defecto de la letra del navegador (normalmente 16px pero...)
- **rem**: En relación al tamaño por defecto de la letra que tiene la etiqueta HTML

# RESUMEN PROPIEDADES INTERESANTES EN CSS



## Propiedades en CSS

### ▪ Márgenes, Bordes y Paddings

```
selector {  
  // A - D - AB - IZQ  
  margin: 20px 50px 20px 50px;  
  // A y AB y DCHA e IZQDA  
  margin: 20px 50px;  
  // TODOS  
  margin: 50px;  
  o  
  margin-left:  
  margin-top:  
  margin-bottom:  
  margin-right:  
}
```

IGUAL PARA PADDING

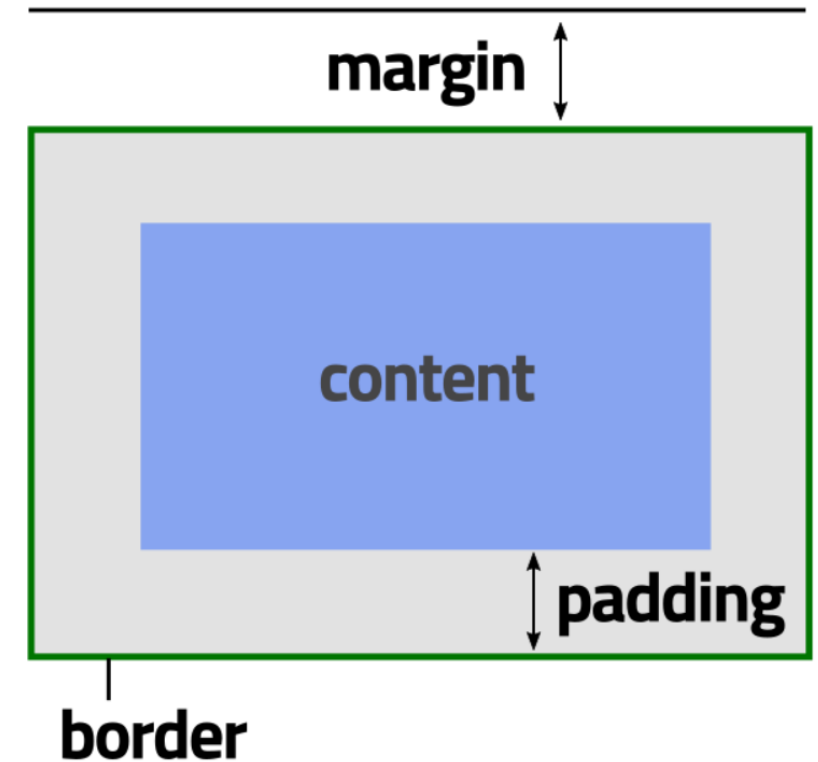
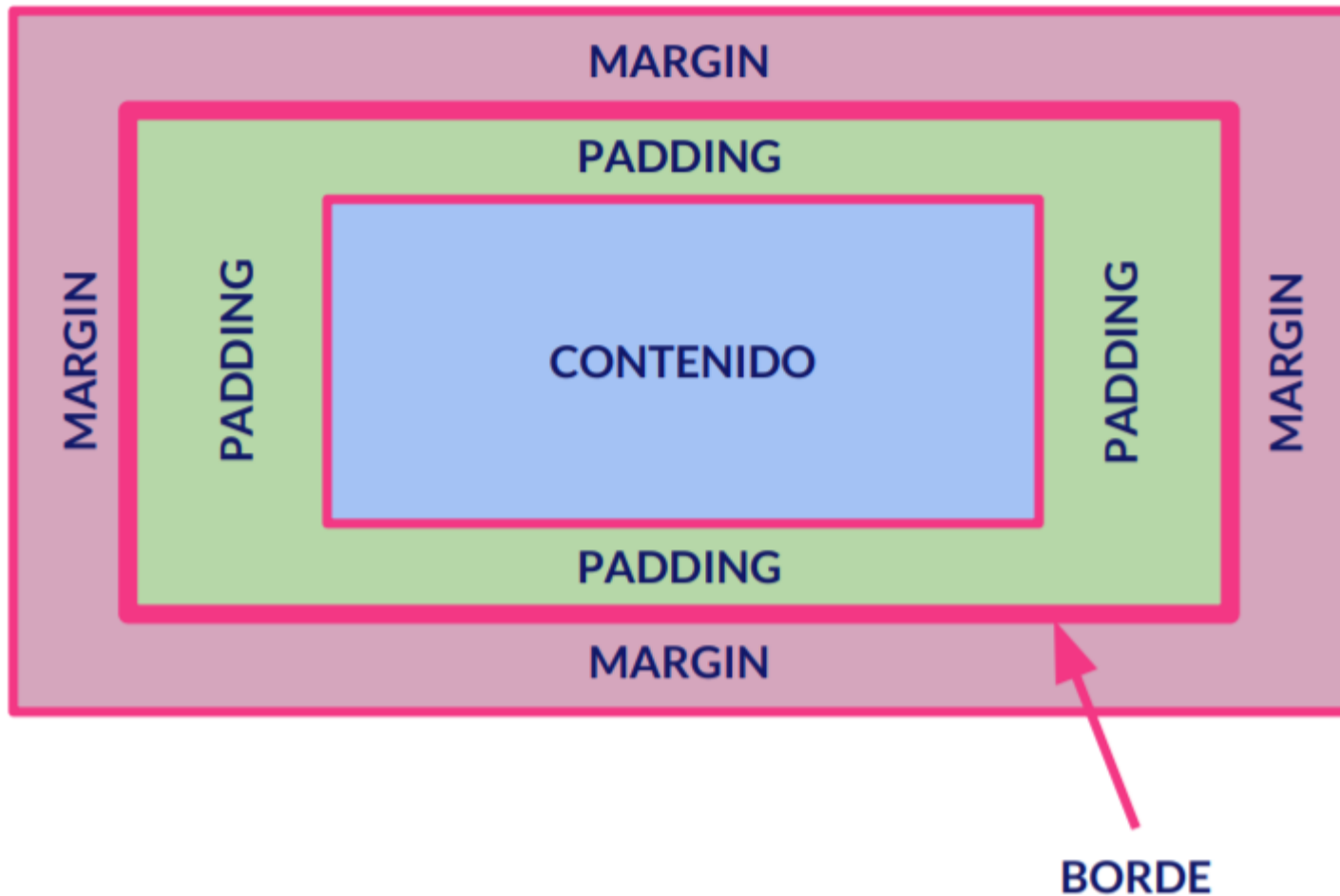
```
selector {  
  border: 1px solid black;  
  border-color: black;  
  border-width: 1px;  
  border-style: solid;  
  Y las mismas posibilidades para:  
  border-left:  
  border-right:  
  border-top:  
  border-bottom:  
}
```

# RESUMEN PROPIEDADES INTERESANTES EN CSS



## Propiedades en CSS

- Márgenes, Bordes y Paddings





# RESUMEN PROPIEDADES INTERESANTES EN CSS



## Propiedades en CSS

### ■ TEXTOS

selector {  
font-family:  
font-weight:  
font-size:  
....  
text-align:  
text-decoration:  
text-indent:  
text-transform:  
...  
}

### Regla @font-face

```
CSS  @font-face {  
      font-family: 'Open Sans';  
      font-style: normal;  
      font-weight: 400;  
      src: local('Open Sans'),  
           url(opensans.eot) format('embedded-opentype'),  
           url(opensans.ttf) format('truetype'),  
           url(opensans.otf) format('opentype'),  
           url(opensans.woff) format('woff');  
    }
```

```
@font-face {  
  font-family: "Mystery Quest";  
  src: url("fuentes/mystery-quest.woff");  
}  
  
p {  
  font-family: "Mystery Quest", cursive;  
  font-size: 150%;  
}
```

Esto es un párrafo con fuente web Mystery Quest al 150%.



**Universidad  
Europea**