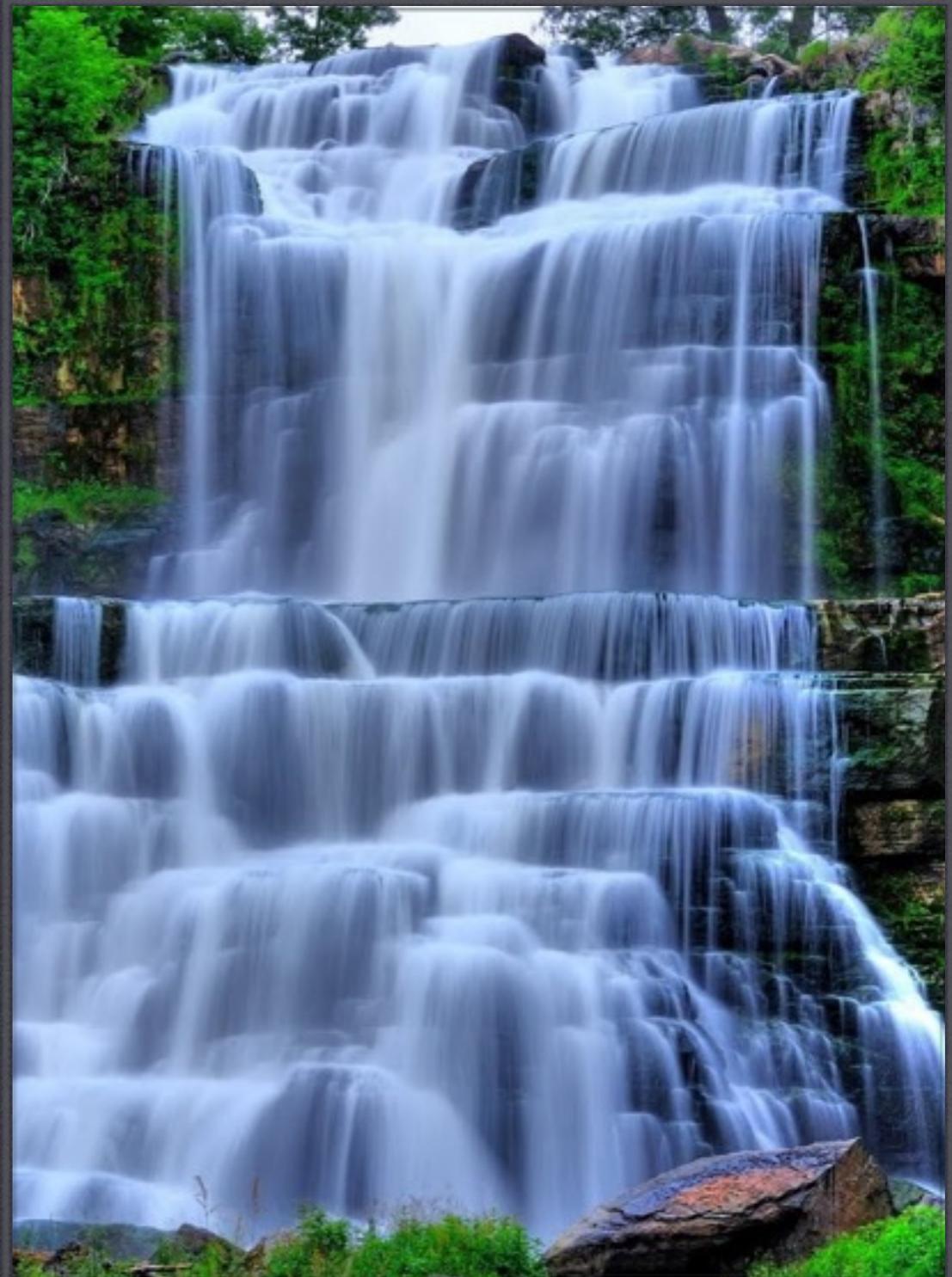


# IIC2513 - TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES WEB

I-2016

# CSS

## CASCADING STYLE SHEETS (HOJAS DE ESTILO EN CASCADA)



# **SINTAXIS CSS**

**selector**



```
p {  
  margin-bottom: 10px;  
  color: black;  
}
```

**bloque de  
declaración**



(nombre de) propiedad

```
p {  
    margin-bottom: 10px;  
    color: black;  
}
```

declaración(es)  
de estilo

valor (de propiedad)

# **SELECTORES CSS - PARTE 1**

# Selectores: tag

```
<h1>Introducción</h1>
<p>Los árboles son ...</p>

<h1>1 - Legumbres</h1>
<h2>1.1 - Porotos</h2>
<p>Los porotos ...</p>
<p>En términos brutos ...</p>

<h2>1.2 - Lentejas</h2>
<p>Entre las legumbres ...</p>
<p>Por otro lado la ...</p>
```

```
h1 {
    color: darkblue;
    font-size: 16pt;
}

h2 {
    font-size: 14pt;
    color: blue;
}

p {
    color: #666;
}
```

# Selectores de clase

```
<h1>Nascar</h1>
<p>Esta carrera marca los ...</p>
<p class="cita">En un minuto hay
muchos días</p>
<p class="autor">William
Shakespeare</p>
<p>En algunos casos se ha ...</p>
```

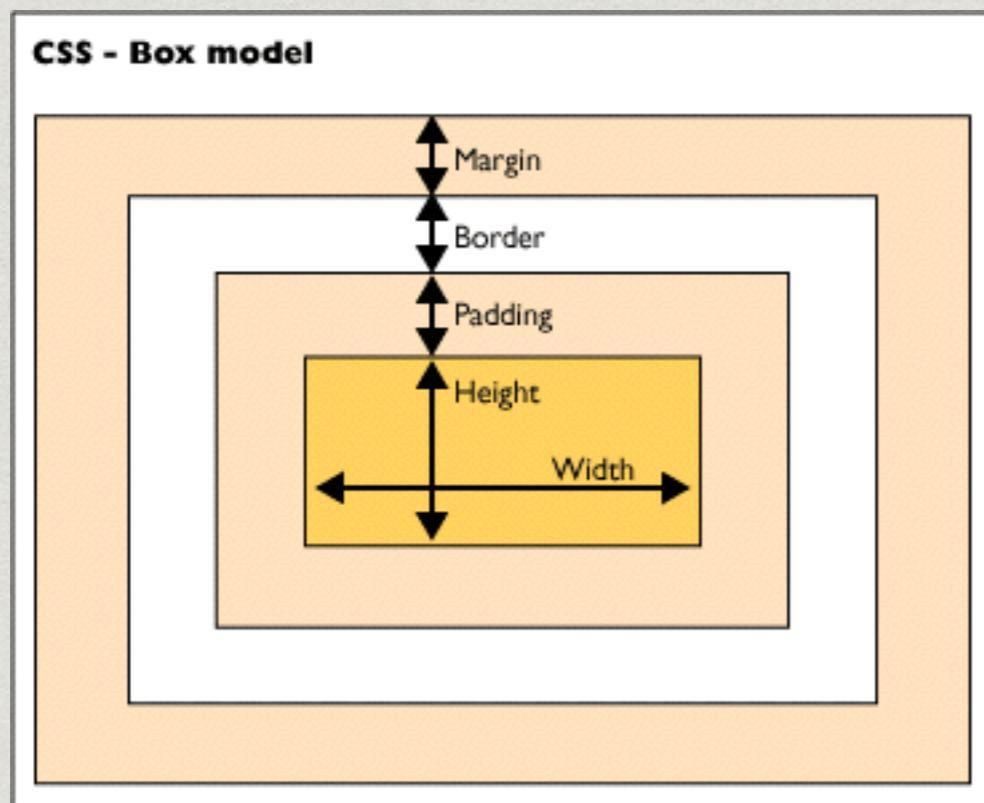
```
p {
    font-size: 14px;
    margin-left: 0;
}

.cita {
    margin-left: 40px;
    font-style: italic;
}

.autor {
    text-align: right;
}
```

# BOX MODEL O “MODELO DE CAJITAS”

# Box model



## PROPIEDADES

margin  
border  
padding  
width  
height

Fuente: [http://www.planetoftunes.com/website-design/css/css\\_boxmodel.html](http://www.planetoftunes.com/website-design/css/css_boxmodel.html)

# Ejemplo de box model

Nunc consequat enim at hendrerit consequat. Maecenas rhoncus augue nulla, eu porta ligula sagittis vitae. Sed ut orci ac felis tincidunt mollis a ut augue.

Nam non erat id tellus bibendum varius. Nullam tincidunt fringilla cursus. Aliquam nec felis odio. Nam suscipit mi gravida mauris lacinia imperdiet. Cras placerat luctus mi, eget efficitur leo.

```
p {  
    text-align: justify;  
    background: lime;  
    padding: 15px;  
    border: 3px solid red;  
    margin: 20px;  
}
```

# Ejemplo de box model

```
em {  
    background: yellow;  
    padding: 15px;  
    border: 3px solid red;  
    margin: 20px;  
}
```

Nam non erat id tellus bibendum. Sed ut  
felis t Nullam lis a ut tinci d ut orci  
ac cursus. Aliquam nec felis odio. Nam suscip  
gravida mauris lacinia imperdiet. Cras place  
luctus mi, eget efficitur leo.

**¿QUÉ ESTÁ PASANDO AQUÍ?**

**display: block;**    vs    **display: inline;**

# display: block;

vs

# display: inline;

<h1>...</h1>

<a>...</a>

<section>...</section>

<em>...</em>

<p>...</p>

<strong>...</strong>

<div>...</div>

<span>...</span>



**¿Cómo saber si un elemento es inline o block?**

**Magia**



**Experiencia / Intuición**

**Inspector de Chrome**

# Conclusiones

```
<div><span></span></div>
```

**Elementos “genéricos” de bloque / línea**

**¡FÁCIL!**  
display: block;  
  
0  
display: inline;



# Existen también:

**display: none;**

**display: inline-block;**

**display: table;**

**display: grid;**

**display: flex;**

**display: contents;**

**display: list-item;**

**display: ruby;**

...

# IIC2513 - TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES WEB

I-2016