

Formato de tablas y Frameworks CSS

```
<table>
<tr>
<th>Column 1 heading</th>
<th>Column 2 heading</th>
</tr>
<tr>
<td>cell one on the first row</td>
<td>cell two on the first row</td>
</tr>
<tr>
<td>cell one on the second row</td>
<td>cell two on the second row</td>
</tr>
</table>
```

1. [Introducción](#)
2. [Formatos de tablas](#)
3. [Filtros y selectores CSS3.](#)
4. [Formatos para resoluciones de diversos dispositivos.](#)
5. [Páginas elásticas](#)
6. [Frameworks CSS](#)
7. [Conclusión](#)
8. [Links de referencia](#)



- **Introducción:**

- En esta sesión veremos el uso de las etiquetas para aplicar formatos a tablas, veremos la aplicación de filtros y selectores para darle mayor calidad de diseño a las páginas web usando hojas de estilos CSS3, identificaran los formatos de resolución para diversos dispositivos como móviles, Iphone, SmartV, Tablet, etc; por ultimo veremos el diseño de páginas elásticas aplicando Frameworks CSS.



	Smart Starter	Smart Medium	Smart Business	Smart Deluxe
Storage Space	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB
Bandwidth	50 GB	100 GB	150 GB	UNLIMITED
MySQL Databases	UNLIMITED	UNLIMITED	UNLIMITED	UNLIMITED
Setup	19.90 \$	FREE	FREE	FREE
PHP 5	✓	✓	✓	✓
on Rails	✓	✓	✓	✓
	\$ 5.90	\$ 9.90	\$ 14.90	\$ 14.90



...continuación

- border-collapse: Indica el modelo de borde de celdas.

Comedy	Adventure	Action	Children
Scary Movie	Indiana Jones	The Punisher	Wall-E
Epic Movie	Star Wars	Bad Boys	Madagascar
Spartan	LOTR	Die Hard	Finding Nemo
Dr. Dolittle	The Mummy	300	A Bug's Life





...continuación

Valores de border-collapse :

- collapse: Las celdas adyacentes pierden la separación entre ellas, por lo que comparten sus bordes.

```
tabla{  
border-collapse:collapse;  
}
```

- separate: Aplica a las celdas una separación, por lo que los bordes de estas son independientes.

```
tabla{  
border-collapse:separate;  
}
```





...continuación

- border-spacing: Indica el espacio de relleno entre celdas de una tabla cuando se ha escogido el modelo de bordes separados.

```
tabla{  
border-spacing:inherit;  
}
```





...continuación

- caption-side: Indica la posición del título de una tabla con respecto a ésta.

CSS3 Table with Horizontal Straps		
a ₁₁	a ₁₂	a ₁₃
a ₂₁	a ₂₂	a ₂₃
a ₃₁	a ₃₂	a ₃₃
a ₄₁	a ₄₂	a ₄₃
a ₅₁	a ₅₂	a ₅₃



ISILY

...continuación

Valores de caption-side

- top: Especifica que el contenido del elemento caption debe aparecer en la parte superior de la tabla.

```
tabla{  
  caption-side:top;  
}
```

- bottom: Especifica que el contenido del elemento caption debe aparecer en la parte inferior de la tabla.

```
tabla{  
  caption-side:bottom;  
}
```





...continuación

empty-cells: Indica cómo se deben representar las celdas vacías de una tabla.

Valores de empty-cells

- show: El fondo y los bordes de las celdas vacías deben ser visibles.

```
tabla{  
  empty-cells:show;  
}
```

- hide: El fondo y los bordes de las celdas vacías deben ser invisibles.

```
tabla{  
  empty-cells:hide;  
}
```



Filtros y selectores CSS3.

- Los filtros son una poderosa herramienta que los autores web pueden utilizar para lograr interesantes efectos visuales.



<http://html5-demos.appspot.com/static/css/filters/index.html>



...continuación

- Los filtros mas conocidos son los siguientes:

Blur: Crea un efecto de desenfoque gaussiano

```
img{  
-Webkit-filter: blur ( 5px );  
-Moz-filter: blur ( 5px );  
-O-filter: blur ( 5px );  
-Ms-filter: blur ( 5px );  
/* Se define el efecto  
para cada Navegador */  
}
```

```
}
```

```
/* Se define el efecto  
para cada Navegador */
```



- Grayscale: Transforma el elemento a escala de grises con valores del 0% (color) al 100% (totalmente desaturado).

```
img{  
-Webkit-filtro: grayscale( 100% );  
/* Escala de grises */  
}
```



- Sepia: convierte nuestro elemento a un tono sepia

```
img{  
-webkit-filter: sepia(30%);  
}
```



- Brightness: Nos indica el brillo aplicado a nuestro elemento.

```
img{  
  -webkit-filter: brightness(30%);  
}
```

- El brillo puede aumentarse o disminuirse y por ello puede tomar valores positivos y negativos.



- Contrast: Modifica el contraste de nuestro elemento.

```
img{  
-webkit-filter: contrast(-30%);  
}
```

Al igual que brightness, comprende valores entre -100% y 100% donde 0% es el valor base



filter: contrast





...continuación

- Saturate: Indica la saturación de nuestro elemento

```
img{  
-webkit-filter: saturate(1000%);  
}
```





Formatos para resoluciones de diversos dispositivos.

- HTML5 es una excelente opción para los desarrolladores que quieren crear un sitio compatible con los dispositivos móviles más modernos





...continuación

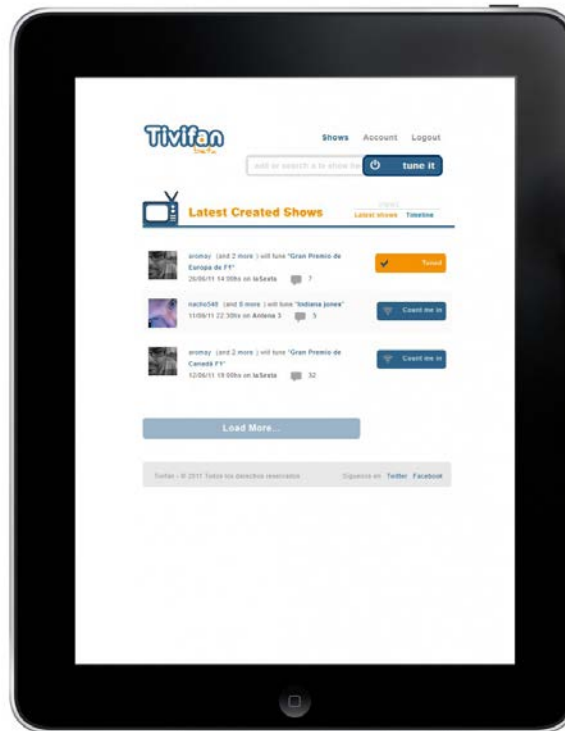
- Esta es la vista del sitio “normal” en un monitor con resolución alta.





...continuación

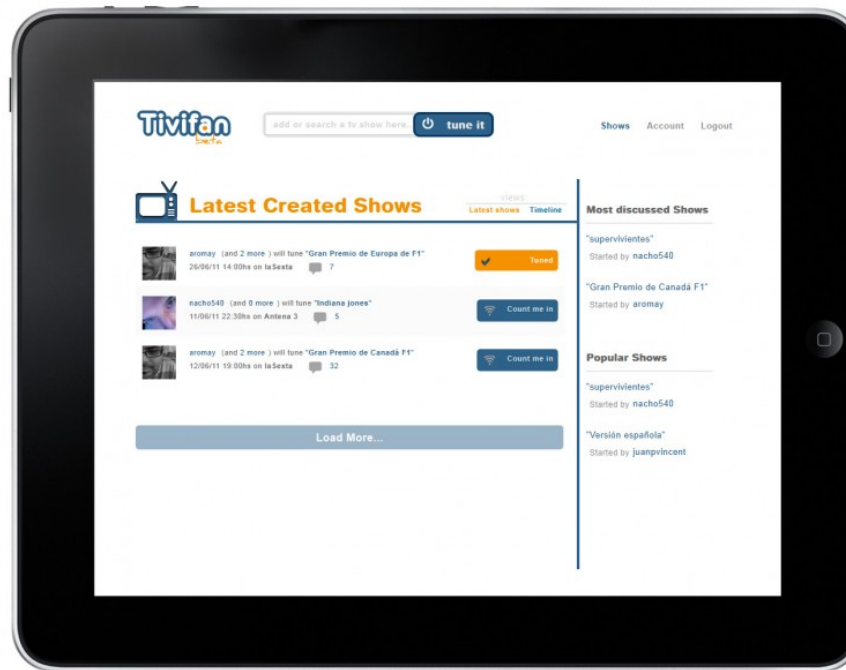
- Ipad en modo portrait: el sitio se muestra correctamente, pero en una sola columna, dando mayor espacio y comodidad al contenido principal.





...continuación

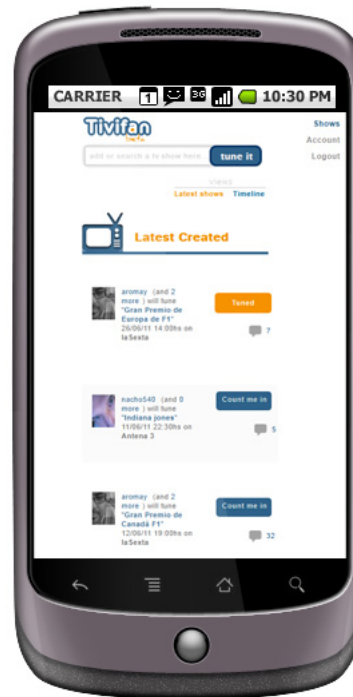
- Ipad en modo landscape: Al tener mayor espacio, mostramos el sitio a dos columnas.





...continuación

- Aunque menos atractivo que las otras opciones el sitio es plenamente usable y su contenido más importante sigue siendo accesible.



- Se trata de un diseño que puede ser más fácil de usar, ya que se adapta a la configuración del usuario.



- Un Framework es básicamente una aplicación de software que ayuda a los desarrolladores a diseñar con rapidez y desarrollar sitios web dinámicos.

HTML5 + CSS3 + JS = Future... Now

html5 video player *rounded-corners* **state of the art css framework**

html5 canvas examples css3 selectors html5 form validation html5 reset

grid framework css3 properties shadows html5 local storage



- El objetivo de esta sesión fue identificar y aplicar las etiquetas necesarias para dar formato a una tabla así como hacer uso de los frameworks con CSS para ahorrar tiempo en el diseño y administración de una página web.
- Al finalizar esta sesión podrás darle formatos a una tabla haciendo uso de las reglas en CSS además de usar los frameworks más conocidos del mercado y aplicarlos a una página web.
-



¿Sabías
que...

Un framework es un
conjunto de
herramientas, librerías,
convenciones y buenas
prácticas que pretenden
encapsular las tareas
repetitivas en módulos
genéricos fácilmente
reutilizables



- <http://www.tutosytips.com/hablemos-de-los-degradados-en-css-los-gradient/>
- <http://www.genbetadev.com/desarrollo-web/fondos-con-degradados-en-css3>
- <http://lineadecodigo.com/css/redondear-bordes-con-css/>
- <http://foro.cibernodo.net/tema-css-3-propiedad-border-radius>
- <http://www.css3.info/preview/rounded-border/>
- <http://www.tutosytips.com/sombras-avanzadas-con-css3/>
- [https://www.mozilla-hispano.org/documentacion/Sombras en cajas con box-shadow](https://www.mozilla-hispano.org/documentacion/Sombras%20en%20cajas%20con%20box-shadow)
- <http://www.emenia.es/utilizando-css3-hoy-4-border-image/>

