



jQuery Mobile

Grillas & Bloques Plegables

jQuery Mobile

- Permiten agrupar el contenido de la página en 2, 3, 4 y 5 columnas
- Se crean utilizando las clases CSS
 - **class="ui-grid-column"**, donde column es una letra entre "a (2 col) y d (5col)" dependiendo del número de columnas
 - **class="ui-block-column"**, donde column puede ser una letra entre "a (2 col) y e (5 col)" dependiendo del número de columnas

jQuery Mobile

o Ejemplo:

```
<div class="ui-grid-c">  
    <div class="ui-block-a">Columna 1</div>  
    <div class="ui-block-b">Columna 2</div>  
    <div class="ui-block-c">Columna 3</div>  
    <div class="ui-block-d">Columna 4</div>  
</div>
```


jQuery Mobile

- o Las grillas pueden ser multi-fila
- o Para crear una nueva fila, basta con agregar una **div** con la clase CSS **class="ui-block-column"**, donde column representa a la columna donde se quiere agregar la fila

jQuery Mobile

◦ Ejemplo:

```
<div class="ui-grid-b">  
  <div class="ui-block-a">Arriba Izquierda</div>  
  <div class="ui-block-b">Arriba centro</div>  
  <div class="ui-block-c">Arriba derecha</div>  
  <div class="ui-block-a">Medio Izquierda</div>  
  <div class="ui-block-b">Medio Centro</div>  
  <div class="ui-block-c">Medio derecha</div>  
  <div class="ui-block-a">Abajo Izquierda</div>  
  <div class="ui-block-b">Abajo Centro</div>  
  <div class="ui-block-c">Abajo derecha</div>  
</div>
```

jQuery Mobile

- Está formado por un botón de cabecera y algo de contenido
- Son útiles cuando se tiene que visualizar mucho contenido en una página y no se tiene mucho espacio en la pantalla
- Permiten ocultar partes de la página en las que no se está interesado en el momento

jQuery Mobile

- El bloque puede iniciarse desplegado, para lo cual hay que utilizar el atributo **data-collapsed="false"**
- Los bloques pueden tener cualquier tipo de contenido: cabeceras, párrafos, listas y formularios, incluso otros bloques plegables
- Es posible agrupar los bloques de forma que cuando se expanda uno, los demás se cierren. Esto se logra incluyendo todos los bloques dentro de un contenedor con el atributo **data-role="collapsible-set"**

jQuery Mobile

◦ Ejemplos:

```
<div data-role="collapsible">  
    <h3>Detalles</h3>  
    <p>Esto se ve al presionar el botón</p>  
</div>
```

```
<div data-role="collapsible" data-collapsed="false">  
    <h3>Detalles</h3>  
    <p>Esto se ve al presionar el botón</p>  
</div>
```


jQuery Mobile

o Ejemplo:

```
<div data-role="collapsible">
  <h3>Detalles</h3>
  <p>Esto se ve al presionar el botón</p>
  <div data-role="collapsible">
    <h4>Más detalles</h4>
    <dl>
      <dt>Ancho:</dt><dd>600mm</dd>
      <dt>Largo:</dt><dd>300mm</dd>
      <dt>Alto:</dt><dd>20mm</dd>
      <dt>Peso:</dt><dd>4.65kg</dd>
    </dl>
  </div>
</div>
```

jQuery Mobile

- Por defecto los bloques se presentan encuadrados en la pantalla
- Para que ocupe todo el ancho de la página, debe agregarse el atributo **data-inset=«false»** al contenedor del bloque (**data-role=«collapsible»** o **data-role=«collapsible-set»**)
- Pueden cambiarse los íconos que presenta por defecto.
- Se realiza mediante los atributos **data-collapsed-icon** (ícono para el estado plegado) y **data-expanded-icon** (ícono para el estado expandido) de los elementos contenedores

jQuery Mobile

- Al igual que los botones y los campos de los formularios, es posible utilizar el atributo **data-mini»true»** en los contenedores de bloque
- Crea una versión miniatura del botón de la cabecera

jQuery Mobile

- Si se inserta una vista de lista dentro de un bloque plegable, se crea una **vista de lista plegable**
- Los atributos **data-content-theme** y **data-theme** permiten mejorar la vista de la lista plegable

jQuery Mobile

o Ejemplo:

```
<div data-role="collapsible" data-theme="b" data-content-theme="c">  
  <h3>Colores</h3>  
  <ul data-role="listview">  
    <li><a href="#">Rojo</a></li>  
    <li><a href="#">Azul</a></li>  
    <li><a href="#">Blanco</a></li>  
  </ul>  
</div>
```