

Columnas con tamaño automático

Con los breakpoints podíamos elegir el tamaño de las columnas de nuestro diseño. En lugar de ello podemos indicar a Bootstrap que gestione automáticamente el tamaño.

Si sólo indicamos columnas con la clase **col**, (sin tamaño de pantalla ni anchura en número de columnas) se distribuirá la anchura automáticamente y homogéneamente. Recuerda que col significa el tamaño más pequeño de pantalla posible, por tanto se aplica a todos los tamaños.

Si indicamos un tamaño de la pantalla, por ejemplo **col-md**, se aplicará el tamaño automáticamente para pantallas de al menos ese tamaño, en caso de ser pantallas más pequeñas, las columnas se comportarán como elementos de bloque y se dibujarán una debajo de la otra.

Cuando utilizamos un tamaño automático, el número de columnas puede ser mayor a 12.

Si utilizamos la palabra **auto**, por ejemplo **col-md-auto**, el tamaño se adapta automáticamente al contenido, no al espacio disponible en la pantalla.

Ponlo en práctica

- Haz un diseño con 2 filas y en cada fila 3 columnas. Aplica un color diferente a cada columna. Utiliza la clase col (sin tamaño ni anchura, es decir col a secas). Cambia el tamaño de la pantalla y observa lo que ocurre.
- Ahora cambia la clase de las columnas de la primera fila, utilizando un tamaño de pantalla concreto, pero con anchura de columna automática. Por ejemplo col-md (sin número). Cambia el tamaño de la pantalla y explica qué sucede diferente en comparación con el ejercicio anterior.
- Modifica el primer ejercicio y pon un texto muy breve dentro de cada columna de la primera fila. Cambia la clase **sólo de la primera columna** a col-auto. Explica lo que ocurre.
- Cambia la clase col de todas las columnas de la primera fila a col-auto y observa lo que sucede.
- Ahora cambia la clase de las columnas de la primera fila a col-md-auto y observa lo que sucede al cambiar el tamaño de la pantalla. Explícalo.