El sistema de grillas lo que nos permite es poner nuestro contenido en filas y columnas, con el fin de que se encuentre ordenado, se vea correctamente en distintos dispositivos moviles y se adapte a distintas resoluciones.

**Grilla Flex:**En este caso se utiliza la propieda de CSS3 de Flexbox, basicamente las ventajas son:

- Alineacion vertical y horizontal

- Tamaños de columna automaticos

- Ordenamiento mas sencillo

Para poder hacer uso de la grilla flex, debemos seleccionarla al momento de descargar Foundation (cuando personalizamos colores y otras cosas), en ese punto debemos habilitar el Flex Grid. Ya que por defecto el viene deshabilitado con el fin de dar soporte a navegadores viejos.

**TIPS:**

- Si queremos que la columna tenga un tamaño automatico al contenido, solo debemos agregarle la clase 'shrink'

- Si queremos que el contenido o las columnas se apilen dentro de una fila, solo es necesario agregarle a las columnas la clase 'tamaño-expand' donde tamaño varia dependiendo del mismo, puede ser small, medium, large, entre otros. Esto mismo tambien lo podemos lograr desde la fila, solamente agregandole la clase 'tamaño-unstack' de esta manera le estamos indicando que apartir de medium no los apila, los va a colocar como estaban antes.

**- Como alinear horizontalmente las columnas?**

Cuando estamos utilizando el sistema de grillas, ya no es necesario utilizar la clase end para que las columnas se peguen una al lado de la otra, ya que por defecto van a estar juntas y alineadas al a izquierda.

- Si queremos alinearlas a la derecha, solo debemos agregarle la clase 'align-right' a la fila.

- Si queremos alinearlas al centro, basta con agregarle la clase 'align-center' a la fila.

- Si queremos repartir el espacio entre columnas, debemos agregarle a la fila la clase 'align-justify' que en flexbox es la propiedad justify-content: space-between. Con esta propiedad las columnas pegadas a los bordes siempre van a ir pegadas a ellos, pero el espaciado entre columnas se va a repartir de manera uniforme.

- Si queremos repartir el espacio en total, incluyendo los bordes y todo. Solamente debemos agregarle a al fila la clase 'align-spaced' y con esta propiedad las columnas que esten pegadas a los bordes si van a tener ese espacio, es decir lo que se reparte de forma uniforme son los paddings entre columnas. Y en flexbox esta propiedad es conocida como justify-content: space-around'

**- Como alinear verticalmente las columnas?**

- Si queremos que el contenido de las columnas se centre de forma vertical, solo debemos agregarle a la fila la clase 'align-middle'

- Si queremos que el contenido de las columnas se encuentre en la parte de abajo, solo debemos agregarle a la fila la clase 'align-bottom'

- Si queremos que una columna en especifica se encuentre en la parte inferior, debemos afectar esa columna, para ello le agregamos la clase 'align-self-bottom'

**- Como eliminar el padding de las columnas?**

Para ello solamente debemos agregarle a la fila la clase 'tamaño-collapse' y para agregarle ese padding solamente debemos agregarle la clase 'tamaño-uncollapse' ejemplo: small-collapse medium-uncollapse

- Si queremos afectar el orden de las columnas, lo podemos hacer facilmente agregandole a la columna la clase 'tamaño-order-#' donde tamaño varia y el # tambien.

Ejemplo:

**Columna 1** tiene la clase 'small-order-1 medium-order-2'

**Columna 2**tiene la clase 'small-order-2 medium-order-1'

De esta manera la columna 2 de tamaño medio en adelante pasaria a estar de primera.

**CALLOUT**

**La clase callout es un elemento Contenedor de páneles y de alertas, en este caso se esta utilizando en lugar de una fila “row”.**