

## C6 - Reglas Responsive, Animaciones y Transiciones

### Reglas Responsive

Responsive Design consiste en crear estilos que se adapten a cualquier tamaño y posición de nuestros dispositivos.

La forma de añadir código CSS que se ejecute para tamaños de pantalla específicos es la siguiente:

```
@media (max-width: 600px) { /* 600px es solo un ejemplo */  
    /* Todos nuestros estilos responsive */  
}
```

Para éste ejemplo la mayoría de elementos organizados horizontalmente deben pasar a organizarse verticalmente.

```
@media (max-width: 600px) {  
    .products{  
        flex-direction:column;  
        height: auto;  
    }  
    .product{ margin-top: auto; }  
    .main_section{ padding: 4%; }  
    .beneficios, .mentions{ flex-direction:column; }  
}
```

Acá veremos diferentes cortes dependiendo el dispositivo

```
/* EJEMPLO CON 3 CORTES */
```

```
@media (max-width: 800px) {  
    .menu { background: blue; }  
}  
@media (min-width: 800px) and (max-width: 1280px) {  
    .menu { background: red; }  
}  
@media (min-width: 1280px) {  
    .menu { background: green; }  
}
```

```
/* POSICIÓN DEL DISPOSITIVO landscape | portrait */
```

```
@media (max-width: 800px) and (orientation: landscape) {
```

```
        .container { background: red; }  
    }  
}
```

/\* EJEMPLO CON 3 CORTES V2 \*/

```
@media (width <= 800px) {  
    .menu { background: blue; }  
}  
@media (800px <= width <= 1280px) {  
    .menu { background: red; }  
}  
@media (width >= 1280px) {  
    .menu { background: green; }  
}
```