BEM - Bloques, Elementos, Modificadores

```
.card {}
.card__titulo {}
.card__imagen {}
.card__boton {}
.card__boton--activo {}
```

Utility First

```
.text-center {}
.color-red-100 {}
.bg-blue-200 {}
.p-2 {}
.m-2 {}
```

Módulos

```
.card {}
.card h2 {}
.card img {}
.card a {}
```

¿Qué es Responsive Web Design?

Es un enfoque que nos dice que nuestros diseños deberán adaptarse a las interacciones del usuario y la resolución que utilizan.

Los sitios web deberán adaptarse a celulares, tablets, laptops, computadoras de escritorio, televisores.

¿Cómo logro que mi sitio sea responsive?

Media Queries

```
@media (min-width:768px){
}
@media (min-width:992px){
}
```

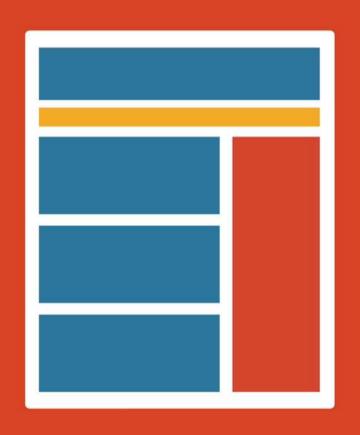
CSS Box Model

Todo en CSS es una caja, pero como sea esa caja depende de 4 cosas.

¿Qué es CSS Box Model?

El tamaño de lo que se muestra en pantalla esta delimitado por 4 cosas: tamaño de contenido, tamaño de relleno (padding), tamaño del borde y el margen



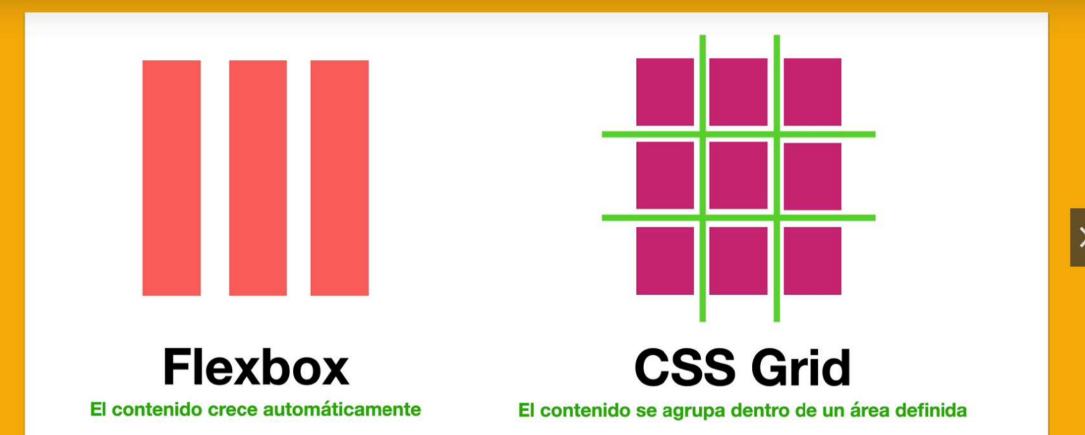


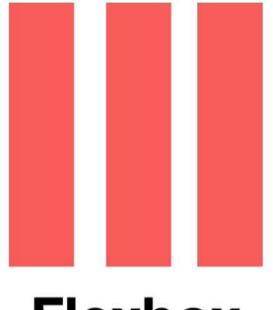
Si tienes el siguiente selector

```
.cliente {
  padding: 20px;
  width: 200px;
  border: 10px solid red;
}
```

Tu elemento medirá 260px: 200 del width,
 40 del padding y 20 del border.

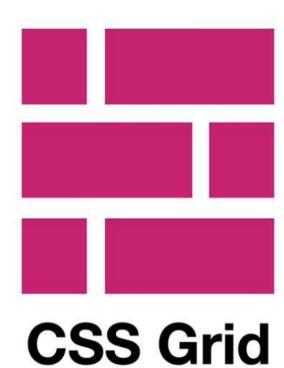
CSS Grid te permite definir la ubicación y tamaño de los elementos de tu sitio web.





Flexbox

1 Dimensión (row o column)

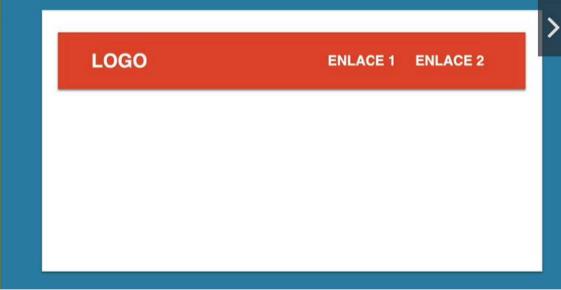


2 Dimensiones

CSS Grid o Flexbox ¿Cuándo decidir cuál utilizar?

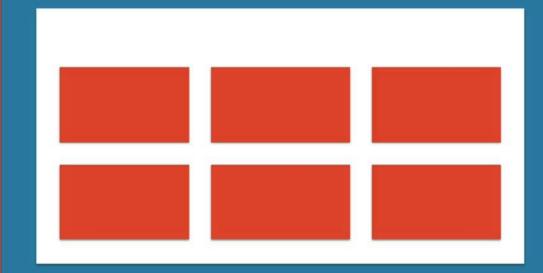
Utiliza Flexbox

Para la alineación o distribución de los elementos que estarán dentro de contenedores



Utiliza CSS Grid

Para definir el Layout de tu sitio web, como pueden ser las columnas o contenedores de elementos



Utiliza Floats...

Cuando puedas mover tus orejas sin tocarlas

Osea nunca...

O cuando debas crear un sitio web que se vea bien en Internet Explorer 6

Osea nunca...