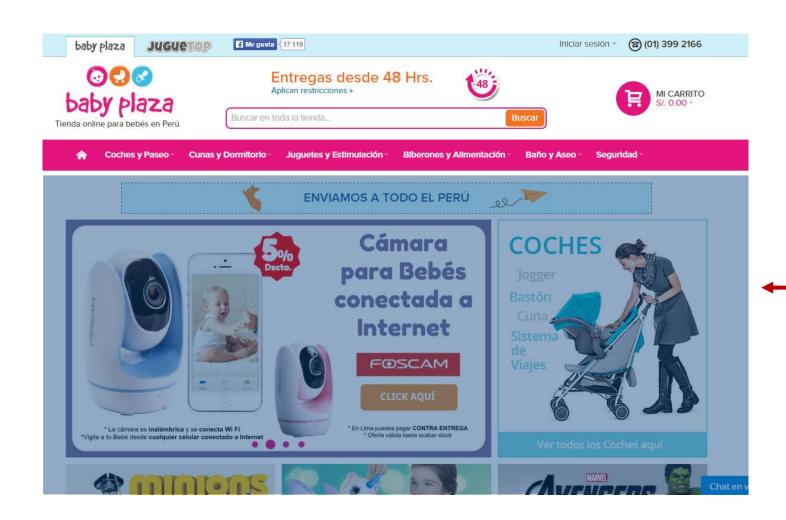
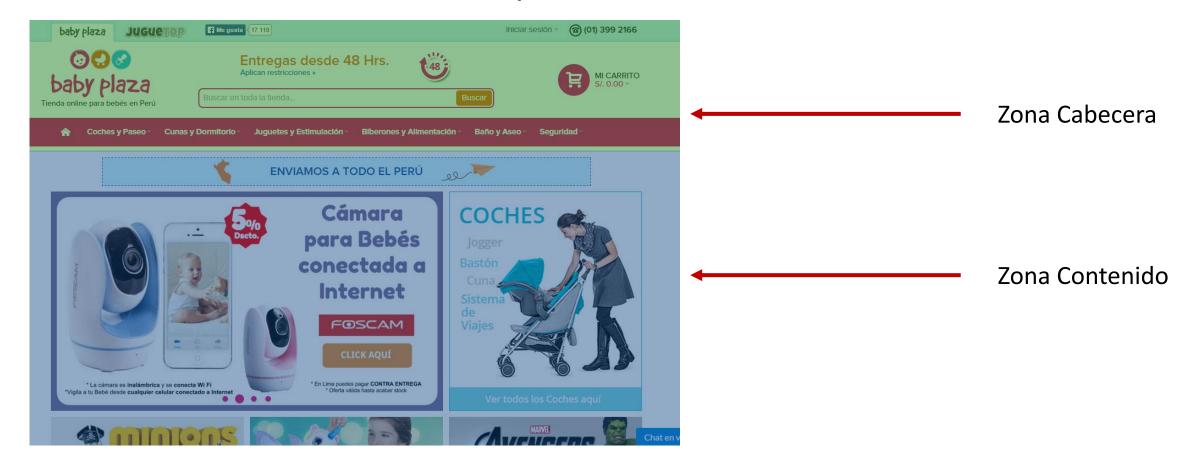
• Las zonas son las partes que conforman una página web (ejemplo: cabecera, contenido, pie).



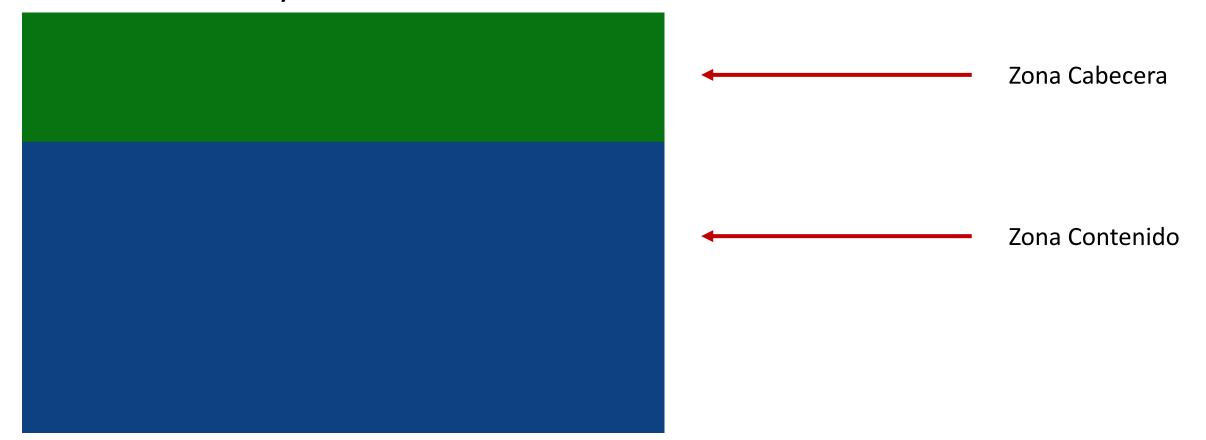


Zona Contenido

• La creación de zonas macros depende del criterio de uno.



• Una vez definidas las zonas macros, nos olvidamos temporalmente de los contenidos y nos enfocamos en ubicarlas correctamente.



```
.cabecera {
        width:100%;
        height:200px;
      background-color:red;
.contenido {
      width:100%;
      height: 400px;
      background-color:blue
```



Ancho de la zona

Alto de la zona

Color de fondo de la zona. Esta propiedad y su valor son temporales, solo me sirven para visualizar las zonas en un navegador.

- El tamaño de las zonas no implica que el contenido ocupe todo el espacio disponible.
- Los contenidos (textos, imágenes, videos, etc.) se ubican dentro de las zonas.

- Una vez definidas las zonas macros, nos enfocamos en crear zonas más pequeñas dentro de las zonas macro.
- Veamos la cabecera.





```
<body>
      <div class="cabecera">
        <div class="RedesSocialesMarcas"></div>
        <div class="LogoBuscador"></div>
        <div class="Menu"></div>
     </div>
      <div class="contenido"></div>
</body>
```

```
.cabecera {
                                   .LogoBuscador {
      width:100%;
                                          width:100%;
      height:200px;
                                          height:120px;
      background-color:red;
                                          background-color:brown;
.RedesSocialesMarcas{
                                   .Menu{
      width:100%;
                                         width:100%;
      height: 20px;
                                         height: 60px;
      background-color:pink
                                         background-color:cyan
```

### Agrupación de selectores

 Si dos o más reglas tienen las mismas propiedades y mismos valores, se pueden agrupar.

```
.fotoAutor {
        width:50%;
                                                            .fotoAutor,
        float:left;
                                                            .biografiaAutor {
                                                                     width:50%;
                                                                     float:left;
.biografiaAutor {
        width:50%;
        float:left;
```

## Agrupación de selectores

 Si dos o más reglas tienen algunas propiedades con los mismo valores, se pueden agrupar de la siguiente manera:

```
.fotoAutor {
    width:50%;
    float:left;
}

.biografiaAutor {
    width:50%;
}

.fotoAutor,
    .biografiaAutor {
    width:50%;
}

.fotoAutor {
    float:left;
}
```

- Los mediaqueries sirven para modificar los estilos dependiendo de la resolución de los dispositivos que usen los usuarios (desktop, tableta o smartphones).
- No es posible afirmar que a un valor dado de resolución, el usuario esté usando un Smartphone, tableta o desktop.
- Los puntos (resoluciones) de los mediaqueries dependen del diseño gráfico de la página web.

La sintaxis de los mediaqueries es la siguiente:

```
@media (min-width: 200px)
```

Indica a partir de que resolución se aplicarán los estilos. min-width debe interpretarse como "desde la resolución..."

• La sintaxis de los mediaqueries es la siguiente:

```
@media (min-width: 200px)
```

Indica a partir de que resolución se aplicarán los estilos. min-width debe interpretarse como "desde la resolución..."

Los mediaqueries deben ordenarse según el valor de min-width de menor a mayor.

• La sintaxis de los mediaqueries es la siguiente:

```
@media (max-width: 700px)
```

Indica hasta que resolución se aplicarán los estilos. max-width debe interpretarse como "hasta la resolución..."

Los mediaqueries deben ordenarse según el valor de max-width de mayor a menor.

• Se pueden combinar el min-width y el max-width:

@media (min-width: 200px and max-width: 700px)

Los mediaqueries pueden aplicarse a dispositivos o salidas específicas.

@media medio

Los valores de medio pueden ser:

- Screen: cuando la salida es un monitor.
- Print: cuando la salida es una impresora.
- Projector: cuando la salida es un proyector.
- Tv: cuando la salida es un televisor.

• Ejemplos:

@media (min-width:300px) {}

Se aplica a cualquier salida. La resolución mínima es 300px.

@media (max-width:600px) {}

Se aplica a cualquier salida. La resolución máxima es 600px.

• Ejemplos:

@media (min-width:300px and max-width:600px) {} Se aplica a cualquier salida. La resolución mínima es 300px y la máxima es 600px.

@media screen and (max-width:600px) {} Se aplica solo a monitores. La resolución máxima es 600px.

• Ejemplos:

#### @media tv {}

Se aplica solo a televisores. Se aplica a todas las resoluciones.

@media print and (max-width:600px) {}

Se aplica solo a impresoras. La resolución máxima es 600px.