Background-image part2

Edición Web I

1.Background-blend-mode

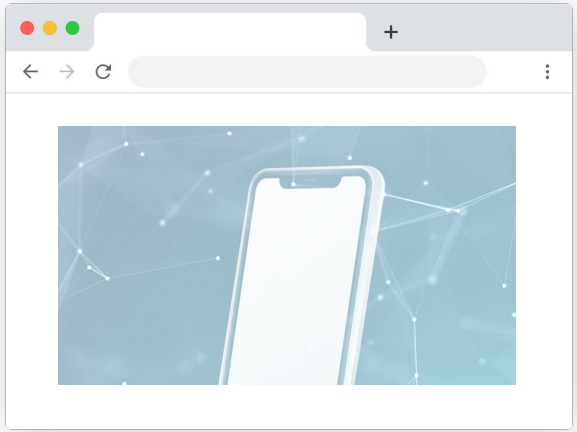
Esta opción sirve para cuando tenemos 2 imágenes de fondo, es el modo de fusión como podemos tener en photoshop.

Opciones:

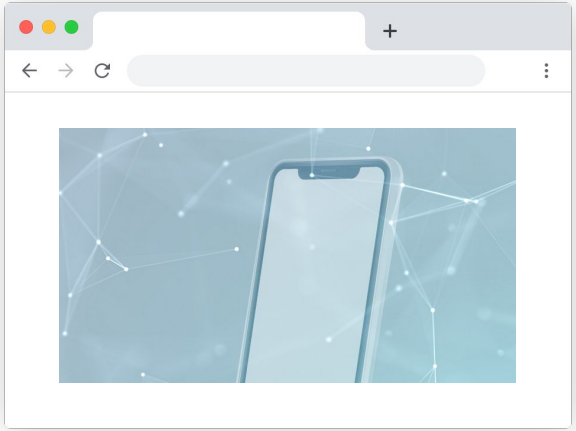
- Multiply
- Screen
- Overlay
- Darken
- Lighten
- Color-dodge
- Saturation
- Color
- Luminosity

```css
background-image: url("img/mobile-01.png"), url("img/conexion-alpha.jpg");
background-size: 800px, cover;
background-repeat: no-repeat;
background-blend-mode:soft-light;
background-position: right 300px, center;
```

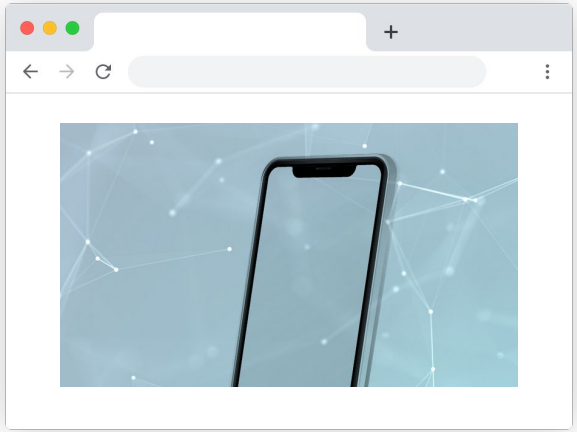
Background-blend-mode



screen



Soft-light



Multiply

Probar online

2.Background-attachment

Esta opción sirve para definir cómo queremos que se posicione la imagen de fondo.
Esto lo vamos a apreciar cuando la página tenga scroll, con movimiento vertical.

Opciones:

Scroll (comportamiento por defecto):
La imagen fondo se mueve cuando hacemos scroll.

Fixed:
La imagen de fondo se queda anclada al fondo, para ello la imagen de fondo debe ser más grande, tener más altura que el contenedor, cuando hacemos scroll nos va mostrado diferentes parte de la imagen, actúa como una máscara.

```
background-image: url("img/road.jpg");
background-size: cover;
background-attachment: fixed;
```

Explicación Background-attachment: fixed;

Definimos las dimensiones de nuestro contenedor.

```
width:100%;
height:450px;
```

Con **background-size:cover;** hacemos que la imagen ocupe todo nuestro contenedor, recorta la imagen porque nuestro fondo tiene más altura.

Con **background-attachment:fixed;** hacemos que la imagen no se mueva junto al contenedor y al hacer scroll vamos viendo la imagen que se ha quedado fija, creando un efecto de **máscara** de capa.

```
background-image: url("img/road.jpg");
background-size: cover;
background-attachment: fixed;
```

Parte que visualizamos.

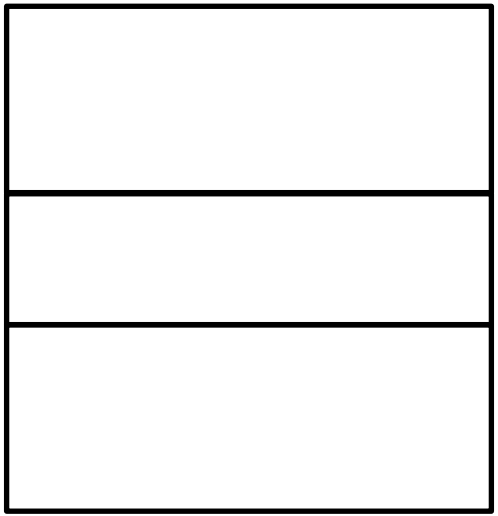




Caso práctico (paso a paso)

Paso1:

Cremamos 3 contenedores a los que le aplicaremos diferentes fondos al que asignaremos las clases **content**, **content2** y **content3**. Creamos dentro de cada contenedor otro contenedor hijo al que le aplicremos la classe **info**, dentro de esta colocamos un <h1> y un <p>



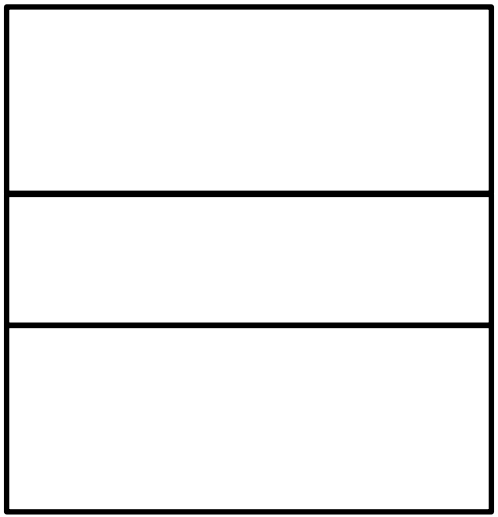
```
<body>
    <div class="content">
      <div class="info">
        <h2>Sección 01</h2>
        <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
        arcu aliquet euismod. Praesent pulvinar
        eget odio molestie sollicitudin ut eget
        </p>
      </div>
    </div>

    <div class="content2">
      <div class="info">
        <h2>Sección 02</h2>
        <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
        arcu aliquet euismod. Praesent pulvinar
        eget odio molestie sollicitudin ut eget
        </p>
      </div>
    </div>

     <div class="content3">
      <div class="info">
        <h2>Sección 01</h2>
        <p>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
        arcu aliquet euismod. Praesent pulvinar
        eget odio molestie sollicitudin ut eget
        </p>
      </div>
    </div>
</body>
```

Paso2:

Definimos el tamaño de cada contenedor y aplicamos un borde de 1px para ver nuestros contenedores:



```css
.content{
    /*tamaño contenedor*/
    width:100%;
    height:800px;
    border:1px solid black;
  }

.content2{
    /*tamaño contenedor*/
    width:100%;
    height:450px;
    border:1px solid black;
  }

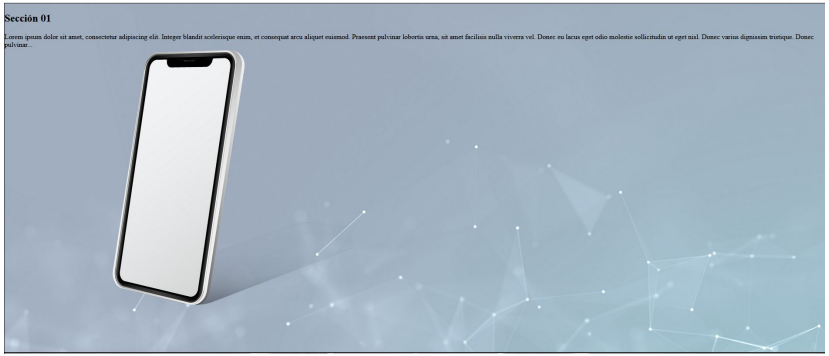
.content3{
    /*tamaño contenedor*/
    width:100%;
    height:850px;
    border:1px solid black;
  }
```

Paso3 (.content):

1. Colocamos 2 imágenes de fondo, recordamos que la última imagen se coloca en la “capa 2” de fondo.

2. Definimos el tamaño del móvil a 800px, no me hace falta poner la altura a esta imagen porque adapta su proporción. Definimos el tamaño de la capa2 como cover para que ocupe todo el contendor.

3. Definimos que no se repita el fondo, este valor afecta a ambas imágenes.



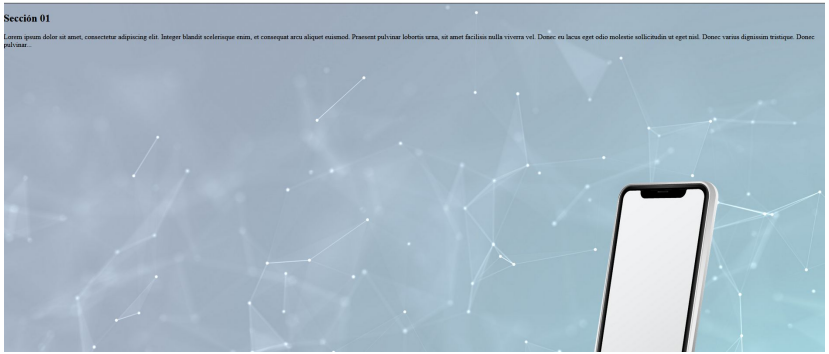
capa1 capa2

```
1 background-image: url("img/mobile-01.png"), url("img/conexion-alpha.jpg");
2 background-size: 800px, cover;
3 background-repeat: no-repeat;
```

Paso4 (.content):

1. Posicionamos el móvil a la derecha ya 300px de altura en el eje Y, este último paso hace que sobrepase el límite del contenedor recortando así la imagen.

2. El fondo de la capa 2 lo centramos.

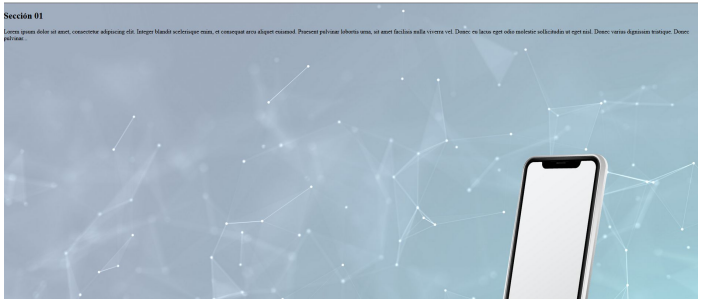


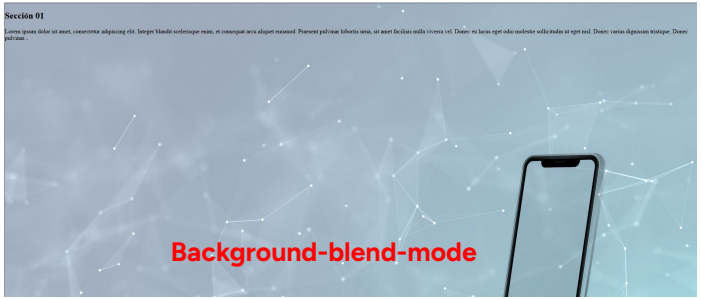

```css
/*tamaño contenedor*/
width:100%;
height:800px;
border:1px solid black;

background-image: url("img/mobile-01.png"),url("img/conexion-alpha.jpg");
background-size: 800px, cover;
background-repeat: no-repeat;
background-position: right 300px, center;
                     1          2
```

Paso5 (.content):

Añadimos el parámetro **background-blend-mode** para crear un efecto de fusión entre ambas imágenes.





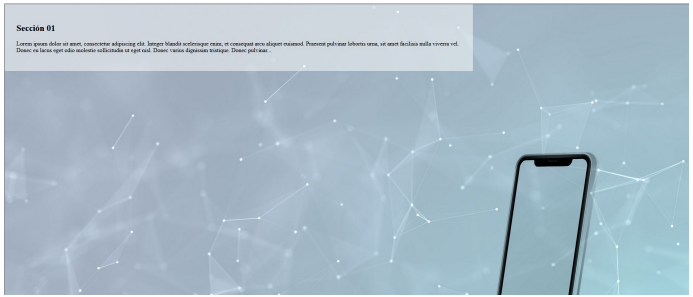

```css
/*tamaño contenedor*/
width:100%;
height:800px;
border:1px solid black;

background-image: url("img/mobile-01.png"),url("img/conexion-alpha.jpg");
background-size: 800px, cover;
background-repeat: no-repeat;
background-position: right 300px, center;

background-blend-mode:multiply;
```

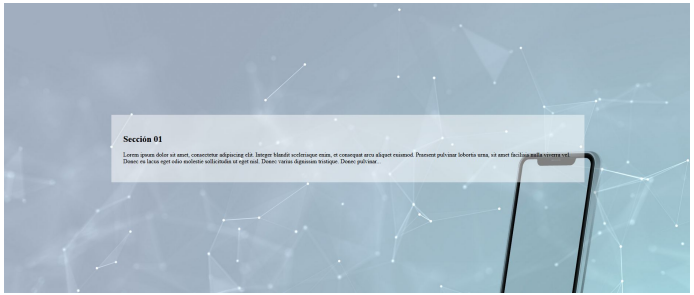
Paso6 (.content):

Definimos el tamaño de nuestro contenedor hijo **info**, le asignamos un padding(espaciado interior) y un fondo blanco semitranparente:



Paso7 (.content):

Volvemos a nuestra clase content y alineamos todo nuestro contenido "contenedor hijo" al centro en ambos ejes mediante flex:



Paso 6

```css
.info{
    width:65%;
    padding:32px;
    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.5);
}
```

```css
.content{

    /*tamaño contenedor*/
    width:100%;
    height:800px;
    border:1px solid black;

    /*fondo*/
    background-image: url("img/mobile-01.png"),url("img/conexion-alpha.jpg");
    background-size: 800px, cover;
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: right 300px, center;

    /*modo fusión fondo*/
    background-blend-mode:multiply;

    /*alineación contenido FLEX*/
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;

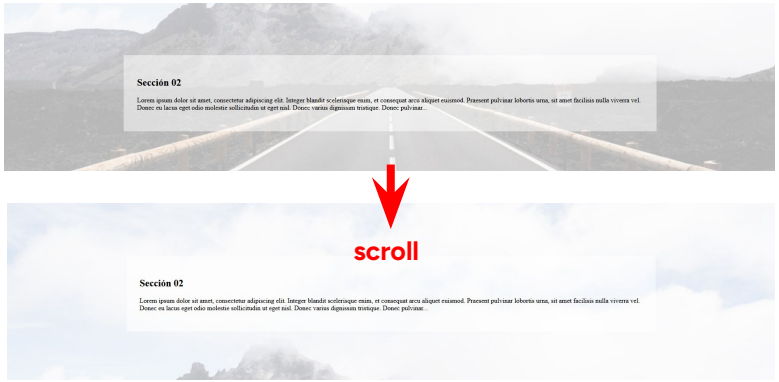
}
```

Paso 7

La clase **info** nos servirá para nuestras 3 secciones, copiaremos y pegaremos en las otras secciones el **paso 7** de alineación mediante **Flex**.

Paso8 (.content2):

- Añadimos una imagen de fondo.
- Ponemos en tamaño en **cover** para que ocupe todo el contenedor, *nuestra imagen tiene más altura que nuestro contenedor.*
- Asignamos **background-attachment:fixed;** para que nuestra imagen de fondo se quede fija.



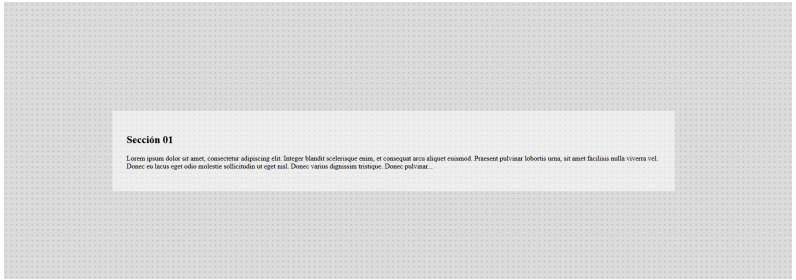

```css
.content2{
    /*tamaño contenedor*/
    width:100%;
    height:450px;
    border:1px solid black;

    background-image: url("img/road.jpg");
    background-size: cover;
    background-attachment: fixed;

    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}
```

Paso9 (.content3):

1. Añadimos un color de fondo gris.
2. Añadimos una imagen de fondo para crear un patrón.
3. Repetimos el fondo.
4. Ajustamos el tamaño de la imagen que se repetirá.

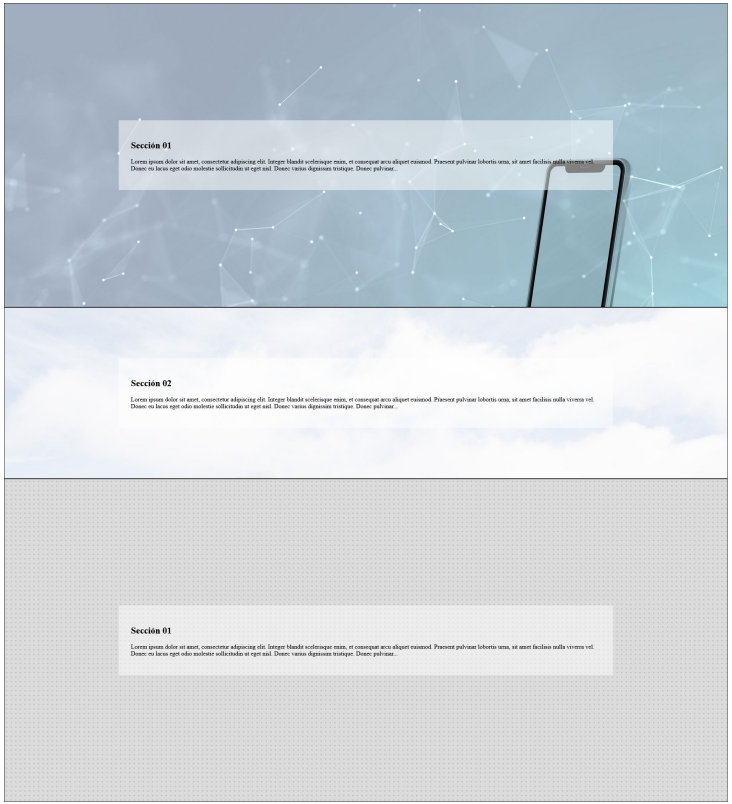



```css
.content3{
    /*tamaño contenedor*/
    width:100%;
    height:850px;
    border:1px solid black;

    background-color: gainsboro;
    background-image: url("img/bg-dot.png");
    background-repeat: repeat;
    background-size: 12px;

    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}
```

Caso práctico (paso a paso)



Sección1:
Fondo con 2 imágenes
Posicionado a medida
Modo de fusión entre ambas imágenes

Sección2:
Fondo con imagen fija, crea un efecto de movimiento tipo **parallax**

Sección3:
Fondo con un patrón mediante **repeat**