

# Actividad 005 - CSS / Unidades de medida, tipografías y tipos de diseño

## *INSTRUCCIONES:*

- Para poder realizar esta actividad debes haber realizado los cursos previos junto con los videos online correspondientes a la experiencia 1 y 2.
- Realiza los ejercicios de manera local con Sublime o Atom y luego guarda los cambios y súbelos a tu repositorio de Github.
- Luego de pusheados los últimos cambios, sube el link de Github en el desafío de la sección correspondiente en la plataforma.

*Comencemos*

## Ejercicio 1

---

Dado el siguiente HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ejercicio 1</title>
    <style>
      .small{
        font-size: 1.2em
      }
      .mini{
        font-size: 1.2 em
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="small">
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
    <div class="mini">
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

Corregir los errores del CSS y hacer los arreglos mínimos necesarios para que ambas líneas se muestren con el mismo tamaño de letra.

## Ejercicio 2

---

Dato el siguiente HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ejercicio 2</title>
    <style>
      .clase1{
        font-size: 20px;
      }
      .clase2{
        font-size: 0.8em;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="clase1">
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
    <div class="clase2">
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

Realizar los cambios necesarios para que al modificar el tamaño de la letra de la clase 1, no se altere el tamaño de la clase 2.

## Ejercicio 3

---

Dado el siguiente HTML:

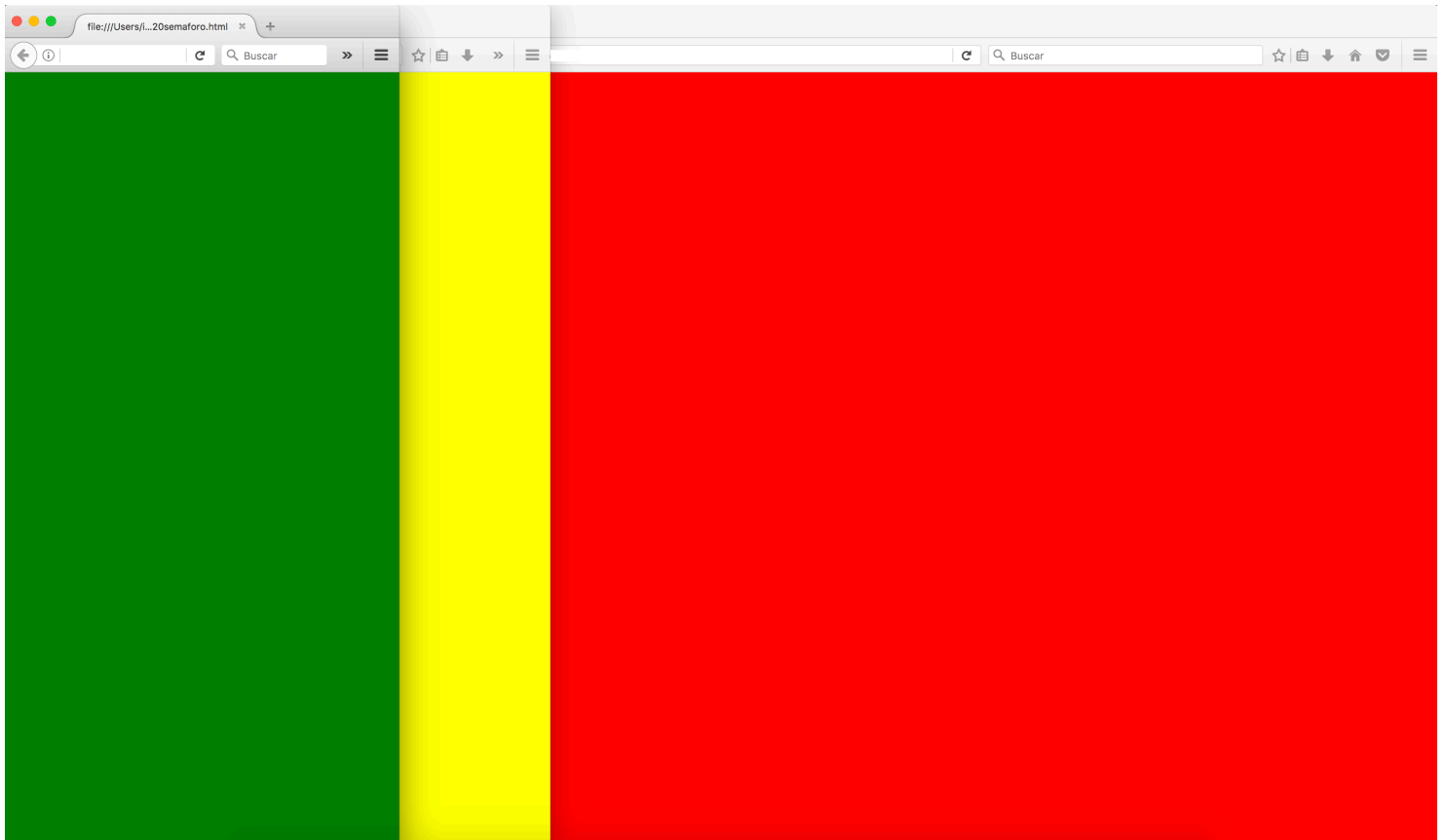
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Semáforo</title>
    <meta charset="utf-8">
    <style>
      @media (max-width: 400) {
        body{
          background: green;
        }

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

          @media (max-width: 800px) {
            body{
              background: red;
            }
          }
        }
      </style>
    </head>
    <body>

    </body>
  </html>
```

Hacer los arreglos necesarios en el código, para que funcionen los media queries y se desplieguen los colores del semáforo en cada breakpoint.



## Ejercicio 4

---

Teniendo el siguiente layout estático, se pide modificarlo para que la columna de la izquierda quede de fondo negro y con letras blancas. El tamaño del fondo de la columna izquierda debe ser del mismo alto que el resto del contenido.

*hint: ocupar table-cell;*

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <style>
    body{
      margin:0px;
      width: 960px;
      margin: auto;
    }
    .sidebar{
      float: left;
      width: 250px;
```

```
padding-left:50px;
box-sizing: border-box;
background-color:green;
}
.main{
margin-left:250px;
padding: 0 50px 0 50px;
}
</style>
</head>
<body>
<div class="sidebar">
  <h1> lorem </h1>
  <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod temp
or incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irur
e dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariat
ur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserun
t mollit anim id est laborum.</p>
</div>
<div class="main">
  <h1> lorem </h1>
  <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod temp
or incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irur
e dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariat
ur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserun
t mollit anim id est laborum.</p>
  <h2> lorem </h2>
  <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod temp
or incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irur
e dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariat
ur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserun
t mollit anim id est laborum.</p>
  <h3> lorem </h3>
  <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod temp
or incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irur
e dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariat
ur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserun
t mollit anim id est laborum.</p>
  <h4> lorem </h4>
  <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod temp
or incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
```

```
exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irur  
e dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariat  
ur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserun  
t mollit anim id est laborum.</p>  
</div>  
</body>  
</html>
```

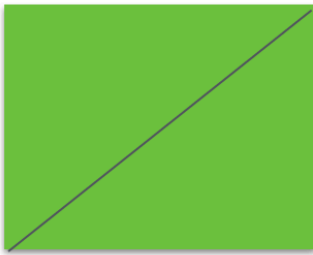
## Ejercicio 5

---

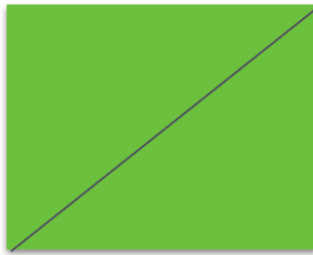
Construir el siguiente mockup con **HTML** y **CSS**.

Se pide además que las imágenes estén en una grilla sencilla, de columnas de 33% y las imágenes sean responsive.

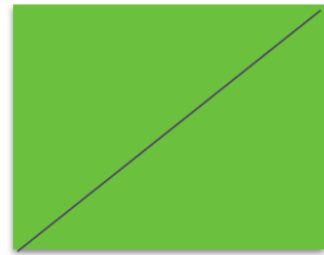
HOLA !!  
ESTE ES UN EJERCICIO DE GRILLAS



Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor  
incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua.  
Ut enim ad minim  
veniam



Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor  
incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua.  
Ut enim ad minim  
veniam



Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor  
incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua.  
Ut enim ad minim  
veniam

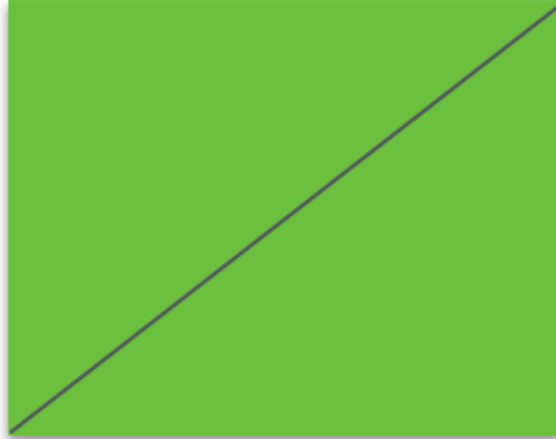
## Ejercicio 6

Utilizar el ejercicio 2 como base y agregar un breakpoint a los 480px para adaptar el sitio a pantallas de smartphones.

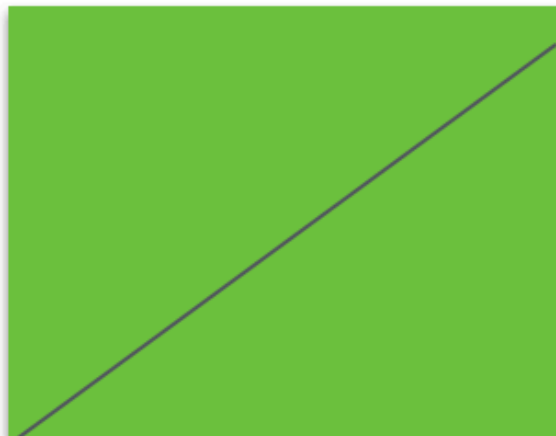
HOLA !!  
ESTE ES UN

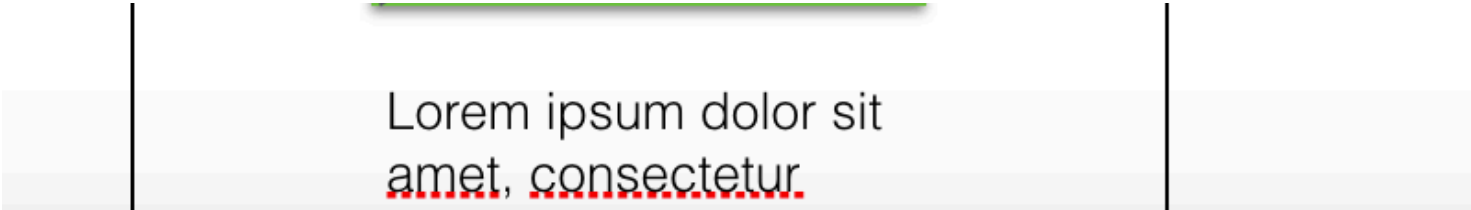


# EJERCICIO DE GRILLAS



Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur  
adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor  
incididunt ut labore et  
dolore magna aliqua.  
Ut enim ad minim  
veniam



A horizontal banner with a light gray background. It is framed by two vertical black lines on the left and right. At the top center, there is a thin green line with a subtle drop shadow. The text "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur." is centered in a dark gray font. The word "consectetur." is underlined with a red dotted line.

Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur.

*Tip: Para el tamaño del alto del banner (y de las fonts) utilizar vh.*