

## CONTENERDORES GRID

A partir del siguiente HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge" />
    <title>Ejercicio Práctico GRID</title>

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilos.css" />
    <link
      href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lobster"
      rel="stylesheet"
    />
  </head>
  <body>
    <div class="container">
      <header>
        <h1>Ejemplo de Maquetación con Grid</h1>
        <h4>By @pekechis para @openwebinars</h4>
      </header>
      <nav>
        <div>Inicio</div>
        <div>Galería</div>
        <div>Productos</div>
        <div>Clientes</div>
        <div>Sobre nosotros</div>
        <div>Contacto</div>
      </nav>
      <main>
        
        <p>
          Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Iure harum
          dolore expedita recusandae omnis obcaecati praesentium numquam, labore
          ad libero placeat saepe nemo possimus. Eligendi, magni culpa?
          Voluptate, eligendi eum.
        </p>
      </main>

      <article>
        
        <h2>Una imagen bonita de un cielo</h2>
      </article>
      <article>
        
        <h2>Una imagen bonita de un cielo</h2>
      </article>
    </div>
  </body>
</html>
```

```
</article>
<article>
  
  <h2>Una imagen bonita de un cielo</h2>
</article>
<article>
  
  <h2>Una imagen bonita de un cielo</h2>
</article>
<footer>
  <address>
    <p>C/ Principal</p>
    <p>Sevilla</p>
  </address>
  <div class="social">
     
    
  </div>
</footer>
</div>
</body>
</html>
```

Modifica el siguiente CSS:

```
* {
  box-sizing: border-box;
}

h1,
h4,
p {
  margin: 0px;
}

body {
  background-color: white;
}

/* Este es el contenedor General donde fijo la estructura de la rejilla o Grid */
.container {
  color: #666666;
  /*display: */ /*Lo pongo en modo grid*/
  font-family: "Lobster", cursive;
  /*grid-auto-flow: */ /*Por defecto lo que no maquetemos lo pone por filas*/
  /*grid-row-gap: */ /*En función del tamaño de letra*/
  /*grid-template-columns: */ /*4 columnas en %: La primer columna más pequeña, tres siguientes iguales*/
  /*grid-template-rows: */ /*4 filas en px: primer y última iguales, más pequeñas; la segunda la más grande y la
tercera mediana*/
```

```
margin: 20px auto;
width: 90%;
}

/* Cabecera de la página */
header {
  border-bottom: 1px solid #666666;
  /*grid-column:*/ /*Ponemos columna dónde empieza y columna dónde acaba*/
  /*grid-row: */ /*Ponemos fila dónde empieza y fila dónde acaba*/
  padding: 1em;
  text-align: center;
}

/* Menú lateral */
nav {
  /*grid-column:*/ /*Ponemos columna dónde empieza y columna dónde acaba*/
  /*grid-row: */ /*Ponemos fila dónde empieza y fila dónde acaba*/
  padding: 1em;
}

nav div {
  margin-bottom: 20px;
}

/* Imagen grande */
main {
  border: 1px solid #aaaaaa;
  border-radius: 1em;
  /*grid-column:*/ /*Ponemos columna dónde empieza y columna dónde acaba*/
  /*grid-row: */ /*Ponemos fila dónde empieza y fila dónde acaba*/
  /*justify-self: */ /*centrado*/
  padding: 1em;
  text-align: center;
  width: 90%;
}

main img {
  border-radius: 1em;
  height: 70%;
  width: 80%;
}

/* Resto de imágenes. Colocadas por grid-auto-flow que por defecto es row */
article {
  border: 1px solid #aaaaaa;
  border-radius: 1em;
  padding: 1em;
  text-align: center;
```

```
}

article img {
  border-radius: 1em;
  height: 60%;
  width: 100%;
}

article:nth-of-type(2),
article:nth-of-type(3),
article:nth-of-type(4) {
  /*justify-self: */ /*Abajo*/
  width: 90%;
}

/* Pie de la página */
footer {
  align-items: center;
  border-top: 1px solid #666666;
  display: flex;
  /*grid-column:*/ /*Ponemos columna dónde empieza y columna dónde acaba*/
  /*grid-row: */ /*Ponemos fila dónde empieza y fila dónde acaba*/
  /*justify-content: */ /*Repartimos el espaciado entre elementos*/
  padding: 2em;
}

footer img {
  width: 50px;
}
```

Sabiendo que la distribución es la siguiente:

header			
	main		
nav			
	footer		

Columnas 10% 30% 30% 30%

Filas 100px 400px 300px 100px

Para conseguir el siguiente aspecto:

## Ejemplo de Maquetación con Flex

[Inicio](#)[Galería](#)[Productos](#)[Clientes](#)[Sobre  
nosotros](#)[Contacto](#)

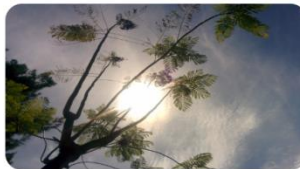
*Ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Iure harum dolore expedita recusandae omnis obcaecati praesentium numquam, labore ad libero placeat saepe nemo possimus. Eligendi, magni culpa? Voluptate, eligendi eum.*



*Una imagen bonita de un cielo*



*Una imagen bonita de un cielo*



*Una imagen bonita de un cielo*



*Una imagen bonita de un cielo*

*C/ Saturno 8/N*

*Córdoba*

