

## Guía de Laboratorio 6

### Propiedad GRID

#### 1) Objetivo del laboratorio

Al finalizar este laboratorio, el estudiante será capaz de construir un layout web utilizando **Grid**.

#### 2) Resultado

Noticias Globales					
Categorías	Noticia 1	Noticia 2	Noticia 3	Noticia 4	Noticia 5
Internacional Deportes Ciencia Tecnología Espectáculos	Descripción breve de la noticia número uno.	Descripción breve de la noticia número dos.	Descripción breve de la noticia número tres.	Descripción breve de la noticia número cuatro.	Descripción breve de la noticia número cinco.
					Descripción breve de la noticia número seis.

#### 3) Procedimiento

##### Paso 1: Crear el documento HTML base

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Portal de Noticias - Grid</title>
  <link rel="stylesheet" href="estilo2.css">
</head>
<body>

  <header class="header">
    <h1>Noticias Globales</h1>
  </header>

  <aside class="sidebar">
    <h2>Categorías</h2>
```

```
<ul>
  <li>Internacional</li>
  <li>Deportes</li>
  <li>Ciencia</li>
  <li>Tecnología</li>
  <li>Espectáculos</li>
</ul>
</aside>

<main class="content">
  <article class="card">
    <h3>Noticia 1</h3>
    <p>Descripción breve de la noticia número uno.</p>
  </article>
  <article class="card">
    <h3>Noticia 2</h3>
    <p>Descripción breve de la noticia número dos.</p>
  </article>
  <article class="card">
    <h3>Noticia 3</h3>
    <p>Descripción breve de la noticia número tres.</p>
  </article>
  <article class="card">
    <h3>Noticia 4</h3>
    <p>Descripción breve de la noticia número cuatro.</p>
  </article>
  <article class="card">
    <h3>Noticia 5</h3>
    <p>Descripción breve de la noticia número cinco.</p>
  </article>
  <article class="card">
    <h3>Noticia 6</h3>
    <p>Descripción breve de la noticia número seis.</p>
  </article>
</main>

<footer class="footer">
  © 2025 Portal de Noticias – CSS Grid
</footer>

</body>
</html>
```

## Paso 2: Añadir estilos generales

```
/* RESET */
* {
```

```
margin: 0;
padding: 0;
box-sizing: border-box;
}

body {
  font-family: system-ui, sans-serif;
  background: #f3f4f6;
  color: #333;
}

/* GRID PRINCIPAL */
body {
  display: grid;
  grid-template-columns: 250px 1fr;
  grid-template-rows: auto 1fr auto;
  height: 100vh;

  /* grid areas */
  grid-template-areas:
    "header header"
    "sidebar content"
    "footer footer";
}

/* AREAS */
.header {
  grid-area: header;
  background: #1f2937;
  color: white;
  padding: 1rem;
  text-align: center;
}

.sidebar {
  grid-area: sidebar;
  background: #e5e7eb;
  padding: 1.5rem;
}

.sidebar h2 {
  margin-bottom: 1rem;
}

.sidebar ul {
  list-style: none;
}
```

```
.sidebar li + li {  
  margin-top: 0.5rem;  
}  
  
.content {  
  grid-area: content;  
  padding: 1.5rem;  
  display: grid;  
  gap: 1rem;  
  
  /* GRID DE NOTICIAS */  
  grid-template-columns: repeat(3, 1fr);  
}  
  
/* TARJETAS */  
.card {  
  background: white;  
  padding: 1rem;  
  border-radius: 8px;  
  box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
}  
  
/* FOOTER */  
.footer {  
  grid-area: footer;  
  text-align: center;  
  padding: 1rem;  
  background: #1f2937;  
  color: white;  
}
```

