

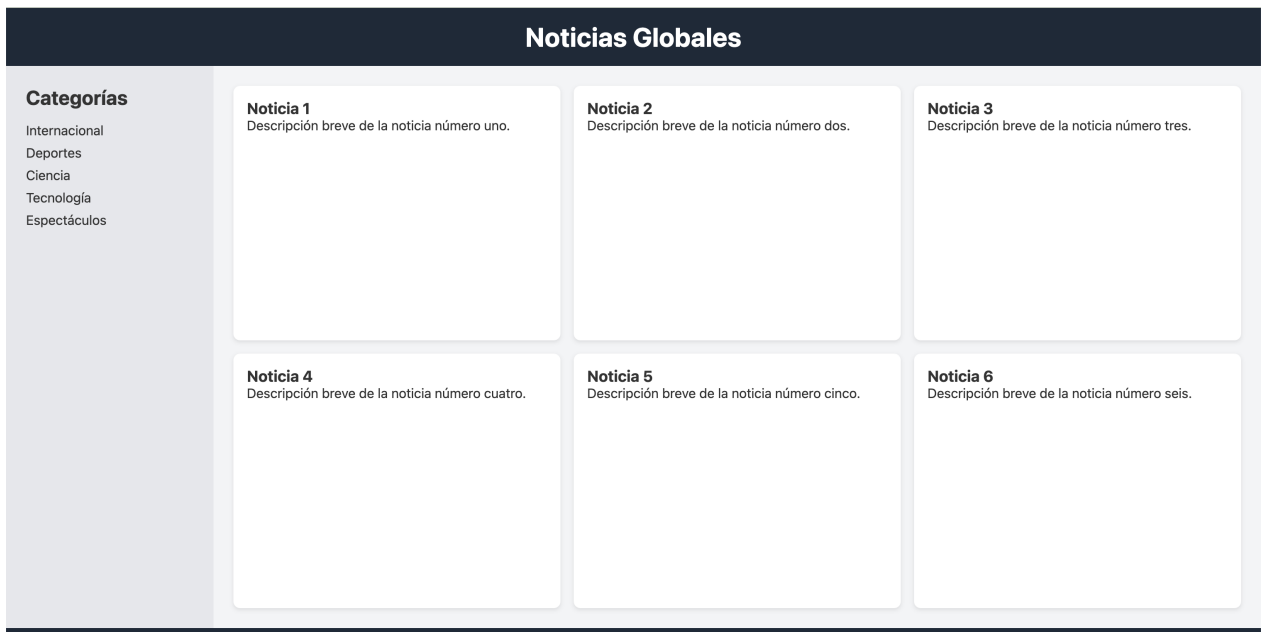
## Guía de Laboratorio 6

### Propiedad GRID

#### 1) Objetivo del laboratorio

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

#### 2) Resultado



#### 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;  
}
```

