

He creado tres tipos diferentes de menús horizontales usando Flexbox:

1. **Menú Básico:**

- Usa display: flex para alinear elementos horizontalmente
- Espaciado uniforme con padding
- Efecto hover suave
- Fondo blanco con sombra suave

2. **Menú con Espaciado Justificado:**

- Usa justify-content: space-between para distribuir el espacio
- Fondo azul con texto blanco
- Efectos hover en un tono más oscuro
- Bordes redondeados

3. **Menú con Íconos:**

- Integra íconos de Font Awesome
- Usa gap para espaciado entre elementos
- Fondo oscuro con texto blanco
- Incluye align-items: center para centrar íconos y texto

Características adicionales:

- Totalmente responsive (se adapta a móviles)
- Transiciones suaves en los efectos hover
- Uso de CSS moderno con flexbox
- Estilos limpios y minimalistas

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Menús Horizontales con Flexbox</title>

  <style>

    * {

      margin: 0;

      padding: 0;

      box-sizing: border-box;

    }

    body {

      font-family: Arial, sans-serif;

      padding: 20px;

      background-color: #f0f2f5;

    }

    .container {

      max-width: 1200px;

      margin: 0 auto;

    }

    h2 {

      color: #333;

      margin: 20px 0;

      padding: 10px 0;

      border-bottom: 2px solid #eee;

    }

  </style>

</head>

<body>

  <div class="container">

    <h2>Menús Horizontales con Flexbox</h2>

    <div class="row">

      <div class="col">

        <div class="card">

          <div class="card-header">Menú 1</div>

          <div class="card-body">Contenido del Menú 1</div>

        </div>

        <div class="card">

          <div class="card-header">Menú 2</div>

          <div class="card-body">Contenido del Menú 2</div>

        </div>

        <div class="card">

          <div class="card-header">Menú 3</div>

          <div class="card-body">Contenido del Menú 3</div>

        </div>

      </div>

    </div>

  </div>

</body>

</html>
```

```
/* Menú Básico */

.menu-basic {
    display: flex;
    background-color: #fff;
    padding: 10px;
    border-radius: 4px;
    box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1);
    margin-bottom: 30px;
}

.menu-basic a {
    color: #333;
    text-decoration: none;
    padding: 10px 20px;
    transition: all 0.3s ease;
}

.menu-basic a:hover {
    background-color: #f0f0f0;
    border-radius: 4px;
}

/* Menú con Espaciado Justificado */

.menu-justified {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    background-color: #2196f3;
    padding: 15px;
    border-radius: 4px;
}
```

```
        margin-bottom: 30px;
    }

    .menu-justified a {
        color: white;
        text-decoration: none;
        padding: 10px 20px;
        transition: all 0.3s ease;
    }

    .menu-justified a:hover {
        background-color: #1976d2;
        border-radius: 4px;
    }

    /* Menú con Íconos */
    .menu-icons {
        display: flex;
        gap: 10px;
        background-color: #333;
        padding: 10px;
        border-radius: 4px;
        margin-bottom: 30px;
    }

    .menu-icons a {
        display: flex;
        align-items: center;
        gap: 5px;
        color: white;
```

```
        text-decoration: none;

        padding: 10px 20px;

        transition: all 0.3s ease;
    }

    .menu-icons a:hover {

        background-color: #444;

        border-radius: 4px;
    }

    .menu-icons i {

        font-size: 18px;
    }

    /* Menú Responsivo */
    @media (max-width: 768px) {

        .menu-basic,

        .menu-justified,

        .menu-icons {

            flex-direction: column;
        }

        .menu-basic a,

        .menu-justified a,

        .menu-icons a {

            text-align: center;

            padding: 15px;
        }

        .menu-basic a:hover,
```

```
.menu-justified a:hover,
.menu-icons a:hover {
    border-radius: 0;
}

}

</style>

<!-- Añadimos Font Awesome para los íconos -->

<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.0.0/css/all.min.css">

</head>

<body>

    <div class="container">

        <h2>Menú Básico</h2>

        <nav class="menu-basic">

            <a href="#">Inicio</a>

            <a href="#">Productos</a>

            <a href="#">Servicios</a>

            <a href="#">Nosotros</a>

            <a href="#">Contacto</a>

        </nav>

        <h2>Menú con Espaciado Justificado</h2>

        <nav class="menu-justified">

            <a href="#">Inicio</a>

            <a href="#">Productos</a>

            <a href="#">Servicios</a>

            <a href="#">Nosotros</a>

            <a href="#">Contacto</a>

        </nav>

    </div>

</body>

</html>
```

```
<h2>Menú con Íconos</h2>

<nav class="menu-icons">

    <a href="#"><i class="fas fa-home"></i> Inicio</a>

    <a href="#"><i class="fas fa-box"></i> Productos</a>

    <a href="#"><i class="fas fa-cogs"></i> Servicios</a>

    <a href="#"><i class="fas fa-users"></i> Nosotros</a>

    <a href="#"><i class="fas fa-envelope"></i> Contacto</a>

</nav>

</div>

</body>

</html>
```