

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;
    }

    /* 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;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <h2>Menús Horizontales con Flexbox</h2>
    <div class="menu-basic">
      <a href="#">Inicio</a>
      <a href="#">Productos</a>
      <a href="#">Servicios</a>
      <a href="#">Contacto</a>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

```
/* 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>

        <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>
```