

Ejemplo de código HTML y CSS que incluye un menú horizontal, un menú desplegable y una sección de Breadcrumbs.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejemplo de Menús y Breadcrumbs</title>
  <style>
    /* Estilos para el menú horizontal */
    .menu-horizontal {
      list-style-type: none;
      margin: 0;
      padding: 0;
      overflow: hidden;
      background-color: #333;
    }
    .menu-horizontal li {
      float: left;
    }
    .menu-horizontal li a {
      display: block;
      color: white;
      text-align: center;
      padding: 14px 16px;
      text-decoration: none;
    }
    .menu-horizontal li a:hover {
      background-color: #111;
    }

    /* Estilos para el menú desplegable */
    .dropdown {
      position: relative;
      display: inline-block;
    }
    .dropdown-content {
      display: none;
      position: absolute;
      background-color: #f9f9f9;
      min-width: 160px;
      box-shadow: 0px 8px 16px 0px rgba(0,0,0,0.2);
      z-index: 1;
    }
    .dropdown-content a {
      color: black;
      padding: 12px 16px;
      text-decoration: none;
      display: block;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <div>
      <a href="#home">Inicio</a>
      <a href="#about">Acerca de</a>
      <a href="#services">Servicios</a>
      <a href="#contact">Contacto</a>
    </div>
    <div>
      <a href="#home">Inicio</a>
      <a href="#about">Acerca de</a>
      <a href="#services">Servicios</a>
      <a href="#contact">Contacto</a>
    </div>
    <div>
      <a href="#home">Inicio</a>
      <a href="#about">Acerca de</a>
      <a href="#services">Servicios</a>
      <a href="#contact">Contacto</a>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

```

.dropdown-content a:hover {background-color: #f1f1f1}
.dropdown:hover .dropdown-content {
    display: block;
}
.dropdown:hover .dropbtn {
    background-color: #3e8e41;
}

/* Estilos para el ícono de hamburguesa */
.dropbtn {
    background-color: #333;
    color: white;
    padding: 14px 16px;
    font-size: 16px;
    border: none;
    cursor: pointer;
}
.dropbtn:hover, .dropbtn:focus {
    background-color: #2980B9;
}
.dropdown .dropbtn:before {
    content: "\2630"; /* Código Unicode para el ícono de hamburguesa
*/
    font-size: 24px;
}

/* Estilos para los Breadcrumbs */
.breadcrumbs {
    list-style-type: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
    background-color: #eee;
    padding: 10px;
}
.breadcrumbs li {
    display: inline;
}
.breadcrumbs li+li:before {
    content: " > ";
    padding: 0 5px;
    color: #ccc;
}
.breadcrumbs li a {
    color: #0275d8;
    text-decoration: none;
}
.breadcrumbs li a:hover {
    text-decoration: underline;
}
</style>
</head>
<body>

```

```

<!-- Menú Horizontal -->
<ul class="menu-horizontal">
  <li><a href="#home">Inicio</a></li>
  <li><a href="#services">Servicios</a></li>
  <li><a href="#clients">Clientes</a></li>
  <li><a href="#contact">Contacto</a></li>
</ul>

<!-- Menú Desplegable con ícono de hamburguesa -->
<div class="dropdown">
  <button class="dropbtn"></button>
  <div class="dropdown-content">
    <a href="#link1">Enlace 1</a>
    <a href="#link2">Enlace 2</a>
    <a href="#link3">Enlace 3</a>
  </div>
</div>

<!-- Breadcrumbs -->
<ul class="breadcrumbs">
  <li><a href="#home">Inicio</a></li>
  <li><a href="#category">Categoría</a></li>
  <li><a href="#subcategory">Subcategoría</a></li>
  <li>Página Actual</li>
</ul>

</body>
</html>

```

EXPLICACIÓN DEL CÓDIGO

1. Menú Horizontal:

- Utiliza una lista no ordenada (****) con estilos para que los elementos se muestren en línea (**float: left**).
- Cada elemento de la lista (****) contiene un enlace (**<a>**) que cambia de color al pasar el ratón por encima.

2. Menú Desplegable con icono de Hamburguesa:

- Utiliza una estructura de contenedor (**<div>**) con una clase **dropdown**.
- El botón (**<button>**) activa la visibilidad del contenido desplegable (**dropdown-content**) al pasar el ratón por encima.
- Los enlaces dentro del contenido desplegable también cambian de color al pasar el ratón por encima.
- Utilizamos el código Unicode \2630 para representar el ícono de hamburguesa.
- Este ícono se aplica al botón del menú desplegable utilizando la propiedad **content** en CSS.
- El botón del menú desplegable (**.dropbtn**) tiene un fondo oscuro y texto blanco.

- Al pasar el ratón por encima o enfocar el botón, el fondo cambia a un color más claro.

3. Breadcrumbs:

- Utiliza una lista no ordenada (****) con estilos para mostrar los elementos en línea.
- Cada elemento de la lista (****) contiene un enlace (**<a>**) y un separador (**>**) entre los elementos.