

## U4-A12-Rodriguez\_Lorenzo\_Jose\_Manuel

Código:

index.htm

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Lista de Compras</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
    }
    #lista {
      margin-top: 20px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Lista de Compras</h1>
  <input id="articulo" type="text" placeholder="Ingrese un artículo">
  <button onclick="agregarLista()">Añadir</button>
  <button onclick="eliminarPrimerLista()">Eliminar primer artículo</button>
  <button onclick="eliminarUltimoLista()">Eliminar último artículo</button>
  <button onclick="mostrarTresPrimeros()">Mostrar primeros 3 artículos</button>
  <p id="lista"></p>

  <script src="app.js"></script>
</body>
</html>
```

app.js

```
var listaCompras = [];

function mostrarLista() {
  document.getElementById('lista').innerHTML = listaCompras;
}

function agregarLista(){
  var articulo = document.getElementById('articulo').value;
  if (articulo !== '') {
    listaCompras.push(articulo);
    document.getElementById('articulo').value = ' ';
    mostrarLista();
  }
}

function eliminarPrimerLista(){
  if (listaCompras.length > 0) {
    listaCompras.shift();
    mostrarLista();
  }
}

function eliminarUltimoLista(){
  if (listaCompras.length > 0) {
    listaCompras.pop();
    mostrarLista();
  }
}

function mostrarTresPrimeros(){
  var primeros3 = listaCompras.slice(0, 3);
  document.getElementById('lista').innerHTML =
    `Los primeros 3 artículos de la lista son: ${primeros3.join(', ')}`;
}
```

Funcionamiento:

### Lista de Compras

Añadir artículos:

### Lista de Compras

paraguas

### Lista de Compras

paraguas, chaqueton

### Lista de Compras

paraguas, chaqueton, reloj

Eliminar primer artículo

### Lista de Compras

chaqueton, reloj

Eliminar último artículo

### Lista de Compras

chaqueton

Mostrar 3 primeros artículos

Original:

Lista de Compras

Añadir

Eliminar primer artículo

Eliminar último artículo

Mostrar primeros 3 artículos

chaqueton , paraguas, lechuga, reloj, lapiz

Sólo los 3 primeros:

Lista de Compras

Añadir

Eliminar primer artículo

Eliminar último artículo

Mostrar primeros 3 artículos

Los primeros 3 artículos de la lista son: chaqueton , paraguas, lechuga