

U4-A05-Rodriguez_Lorenzo_Jose_Manuel

Código:

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>U4-A05</title>
</head>
<body>
  <input type="text" id="palabras" placeholder="Introduzca las palabras">
  <button onclick="mostrarPalabras()">Mostrar palabras</button>
  <script>
    function mostrarPalabras(){
      var palabras = document.getElementById('palabras').value;
      open('mostrarPalabras.html?palabras=${palabras}', '_self');
    }
  </script>
</body>
</html>
```

mostrarPalabras.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>U4-A05</title>
</head>
<body>
  <p id="texto"></p>
  <script>
    var texto = document.getElementById('texto');
    var palabras = new URLSearchParams(window.location.search).get('palabras');
    var array = palabras.split(' ');

    texto.innerHTML += `<p> <strong>Array normal: </strong> ${array}`;
    texto.innerHTML += `<p> <strong>Array reverso: </strong> ${array.reverse()}`;

    array = array.reverse();

    texto.innerHTML += `<p> <strong>Primera Palabra: </strong> ${array[0]}`;
    texto.innerHTML += `<p> <strong>Ultima Palabra: </strong> ${array[array.length - 1]}`;
    texto.innerHTML += `<p> <strong>Cantidad de palabras: </strong> ${array.length}`;
    texto.innerHTML += `<p> <strong>Primera Palabra: </strong> ${array.sort()}`;
    texto.innerHTML += `<p> <strong>Primera Palabra: </strong> ${array.sort().reverse()}`;

  </script>
</body>
</html>
```

Resultado:

Hola que tal buenas tardes

Mostrar palabras

Array normal: Hola,que,tal,buenas,tardes

Array reverso: tardes,buenas,tal,que,Hola

Primera Palabra: Hola

Ultima Palabra: tardes

Cantidad de palabras: 5

Primera Palabra: Hola,buenas,que,tal,tardes

Primera Palabra: tardes,tal,que,buenas,Hola