

U4-A07-Rodriguez_Lorenzo_Jose_Manuel

Código:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>U4-A07</title>
</head>
<body>
  <script>
    var array = Array.from({ length: 10}, () => Math.floor(Math.random() * 11));
    document.write('Array original(aleatorios del 1 al 10): ' + array + '<br><br>');

    var menores8 = array.filter(numero => numero < 8);
    document.write('Solo menores de 8: ' + menores8 + '<br><br>');

    var intercambiarImpares = array.map(numero => numero % 2 !== 0 ? 'impar' : numero);
    document.write('Array intercambiando impares: ' + intercambiarImpares + '<br><br>');
  </script>
</body>
</html>
```

Resultado:

Array original(aleatorios del 1 al 10): 1,3,3,6,10,1,4,5,0,9

Solo menores de 8: 1,3,3,6,1,4,5,0

Array intercambiando impares: impar,impar,impar,6,10,impar,4,impar,0,impar

Array original(aleatorios del 1 al 10): 7,2,8,6,0,5,7,9,6,2

Solo menores de 8: 7,2,6,0,5,7,6,2

Array intercambiando impares: impar,2,8,6,0,impar,impar,impar,6,2

Array original(aleatorios del 1 al 10): 3,9,10,0,8,10,3,5,0,3

Solo menores de 8: 3,0,3,5,0,3

Array intercambiando impares: impar,impar,10,0,8,10,impar,impar,0,impar