

## JS/Ejemplo\_08\_OperadoresLogicos.html

```
<!-- Ejemplo_08_OperadoresLogicos.html -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="bootstrap.min.css">
  <script>
    /* Me creo mi propia función de conversión de booleanos:
    1 -> true y 0 -> false */
    function booleano (num) {
      return num === "1";
    }
    function or() {
      let num1 = booleano(prompt("Dame Entrada1"));
      let num2 = booleano(prompt("Dame Entrada2"));
      let resultado = num1 || num2;
      alert(`Salida OR: ${resultado}`);
    }
    function and() {
      let num1 = booleano(prompt("Dame Entrada1"));
      let num2 = booleano(prompt("Dame Entrada2"));
      let resultado = num1 && num2;
      alert(`Salida AND: ${resultado}`);
    }
    function not() {
      let num1 = booleano(prompt("Dame Entrada1"));
      let resultado = !num1;
      alert(`Salida NOT: ${resultado}`);
    }
  </script>
</head>

<body>
  <main class="m-3 p-3">
    <form action="#" method="post" class="form">
      <button type="submit" class="btn btn-success"
        onclick="or();">OR</button>
      <button type="submit" class="btn btn-primary"
        onclick="and();">AND</button>
      <button type="submit" class="btn btn-danger"
        onclick="not();">NOT</button>
    </form>
  </main>
</body>
</html>
```