

ACTIVIDAD TABLAS JS

```
JavaScript v1 Share
index.html x script.js x

1
2 console.log("Tabla de verdad del operador && (AND)");
3 console.log("X | Y | X && Y |");
4 console.log("T | T | T |");
5 console.log("T | F | F |");
6 console.log("F | T | F |");
7 console.log("F | F | F |");
8
9 console.log("\nTabla de verdad del operador || (OR)");
10 console.log("X | Y | X || Y |");
11 console.log("T | T | T |");
12 console.log("T | F | T |");
13 console.log("F | T | T |");
14 console.log("F | F | F |");
15
16 console.log("\nTabla de verdad del operador ! (NOT)");
17 console.log("X | !X |");
18 console.log("T | F |");
19 console.log("F | T |");
20
21 console.log("\nTabla de verdad del operador Bicondicional (X == Y)");
22 console.log("X | Y | X == Y |");
23 console.log("T | T | T |");
24 console.log("T | F | F |");
25 console.log("F | T | F |");
26 console.log("F | F | T |");
27
28 console.log("\nTabla de verdad del operador Condicional (X -> Y)");
29 console.log("X | Y | X -> Y |");
30 console.log("T | T | T |");
31 console.log("T | F | F |");
32 console.log("F | T | T |");
33 console.log("F | F | T |");
34
35 let X = true;
36 let Y = false;
```

```
let X = true;
let Y = false;

if (X || Y) { // Simulación de "X implica Y" en JavaScript
  console.log("La implicación es verdadera");
} else {
  console.log("La implicación es falsa");
}
Alison Prato
```

ACTIVIDAD TABLAS JS

```
index.html x script.js x
15
Console x
Web View x

Tabla de verdad del operador && (AND)
| X | Y | X && Y |
| T | T | T |
| T | F | F |
| F | T | F |
| F | F | F |

Tabla de verdad del operador || (OR)
| X | Y | X || Y |
| T | T | T |
| T | F | T |
| F | T | T |
| F | F | F |

Tabla de verdad del operador ! (NOT)
| X | !X |
| T | F |
| F | T |

Tabla de verdad del operador Bicondicional (X == Y)
| X | Y | X == Y |
| T | T | T |
| T | F | F |
| F | T | F |
| F | F | T |

Tabla de verdad del operador Condicional (X -> Y)
| X | Y | X -> Y |
| T | T | T |
| T | F | F |
| F | T | T |
| F | F | T |
```

```
Script v1 Share
index.html x script.js x
15
Console x
Web View x

| T | F | F |
| F | T | F |
| F | F | F |

Tabla de verdad del operador || (OR)
| X | Y | X || Y |
| T | T | T |
| T | F | T |
| F | T | T |
| F | F | F |

Tabla de verdad del operador ! (NOT)
| X | !X |
| T | F |
| F | T |

Tabla de verdad del operador Bicondicional (X == Y)
| X | Y | X == Y |
| T | T | T |
| T | F | F |
| F | T | F |
| F | F | T |

Tabla de verdad del operador Condicional (X -> Y)
| X | Y | X -> Y |
| T | T | T |
| T | F | F |
| F | T | T |
| F | F | T |
La implicación es falsa
```

<https://playcode.io/2323583>