**Operadores Lógicos Básicos**

1. **AND (&&)**: Devuelve true si ambos operandos son verdaderos.
   * Ejemplo: true && true → true
   * Ejemplo: true && false → false
2. **OR (||)**: Devuelve true si al menos uno de los operandos es verdadero.
   * Ejemplo: true || false → true
   * Ejemplo: false || false → false
3. **NOT (!)**: Devuelve el opuesto del valor lógico.
   * Ejemplo: !true → false
   * Ejemplo: !false → true

**Expresiones Anidadas**

1. (true && false) || true → true
2. !(true || false) → false
3. true && !false → true
4. (true || false) && (false || true) → true

**Expresiones con Comparaciones**

1. 5 > 3 && 2 < 4 → true
2. 10 === 10 || 5 !== 5 → true
3. !(7 > 10) → true