

EVALUACIÓN DE **CONDICIONES LÓGICAS**

TEXT CLASS REVIEW

TEMAS A TRATAR EN EL CUE

0

- Operador ternario.
- Truthy y Falsy.
- Operadores lógicos || y &&.

OPERADOR TERNARIO

```
// if (condicion) {
// variable = unaCosa;
// } else {
// varibale = otraCosa
// }

// Operador Ternario
varibale = (condicion) ? unaCosa : otraCosa;
```

Según Mozilla, "el operador condicional (ternario) es el único operador de JavaScript que toma tres operandos: una condición, seguida de un signo de interrogación (?); luego una expresión para ejecutar si la condición es verdadera, seguida de dos puntos (:); y finalmente la expresión para ejecutar si la condición es falsa. Este operador se usa con frecuencia como atajo para la instrucción if." - Mozilla.

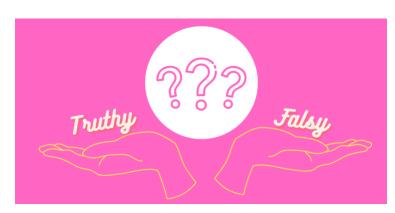
Pero ¿a qué se refiere que algo sea Truthy o Falsy?



EVALUACIÓN DE **CONDICIONES LÓGICAS**

TRUTHY Y FALSY

0



En JavaScript, un valor "verdadero" (*Truthy*), es aquel que se considera verdadero cuando se encuentra en un contexto booleano. Todos los valores son veraces, a menos que se definan como "falsos" (*Falsy*).

Un valor "falso" (*Falsy* o a veces escrito *falsey*), es aquel que se considera falso cuando se encuentra en un contexto booleano. Existen ocho tipos de valores que son falsos, y son: false, 0, -0, on, "", null, undefined y NaN). Estas calificaciones de contexto booleano se pueden relacionar con los operadores lógicos "y" (88) - "o" (11).

OPERADORES LÓGICOS || Y &&

Carácter	Palabra clave	Significado en castellano
	OR	ó
&&	AND	у

El operador lógico (o) (expresa una disyunción lógica y, que para un conjunto de operandos es verdadero si y solo si uno o más de sus operandos es verdadero. Suele utilizarse con valores booleanos, y cuando lo es, devuelve un valor booleano. Sin embargo, el operador realmente devuelve el valor de uno de los operandos especificados, por lo que, si éste se usa con valores no booleanos, devolverá un valor no booleano. (Para más información).



0

EVALUACIÓN DE CONDICIONES LÓGICAS

De manera similar, pero inversa, el operador lógico AND (y) "&&", expresa una conjunción lógica. Para un conjunto de operandos, es verdadero *si y exclusivamente si* todos sus operandos son verdaderos. Se suele emplear con valores booleanos, y cuando lo es, devuelve un valor booleano. Sin embargo, el operador && en realidad devuelve el valor de uno de los operandos especificados, por lo que, si éste se utiliza con valores no booleanos, devolverá un valor no booleano. (Para más información).