



# JS

# ¿Qué es JavaScript?

---

**Es el lenguaje de programación de HTML y la Web, mejor conocido por sus siglas “JS”.**



# Características

---

- ❖ **Es interpretado.**
- ❖ **Orientado a objetos.**
- ❖ **Imperativo.**
- ❖ **Tipado débil.**
- ❖ **Tipado dinámico.**



# Operadores

---

- Operadores de asignación
- Operadores de comparación
- Operadores aritméticos
- Operadores Bit-a-bit
- Operadores lógicos
- Operadores de cadena de caracteres
- Operadores especiales

\*\*\*Tarea: Investigar lo marcado en azul



# Operadores de asignación

---

## Operador abreviado

## Significado

**x += y**

**x = x + y**

**x -= y**

**x = x - y**

**x \*= y**

**x = x \* y**

**x /= y**

**x = x / y**

**x %= y**

**x = x % y**

**x <<= y**

**x = x << y**

**x >>= y**

**x = x >> y**

**x >>>= y**

**x = x >>> y**

**x &= y**

**x = x & y**

**x ^= y**

**x = x ^ y**

**x |= y**

**x = x | y**



\*\*\*Tarea, ¿Qué hacen los operadores en azul?

---

# Operadores de comparación

---

## Operador abreviado

## Significado

==

Igual que

!=

Diferente que

===

Estrictamente igual

!==

Estrictamente desigual

>

Mayor que

>=

Mayor o igual que

<

Menor que

<=

Menor o igual que



# Operadores aritméticos

---

Operador abreviado	Significado
%	Módulo, devuelve el residuo de una división
++	Incremento
--	Decremento
!	Operación unaria, devuelve el negado de un número



# Operadores lógicos

---

**Operador abreviado**

**Significado**

**&&**

**AND**

**||**

**OR**

**!**

**NOT**

