

# Dart Operadores



## Dart: Operadores

🕒 09/04/2020 👤 Deini Reséndiz

En este post veremos los operadores en dart que existen así como su utilización de estos.

### ¿Que son los operadores?

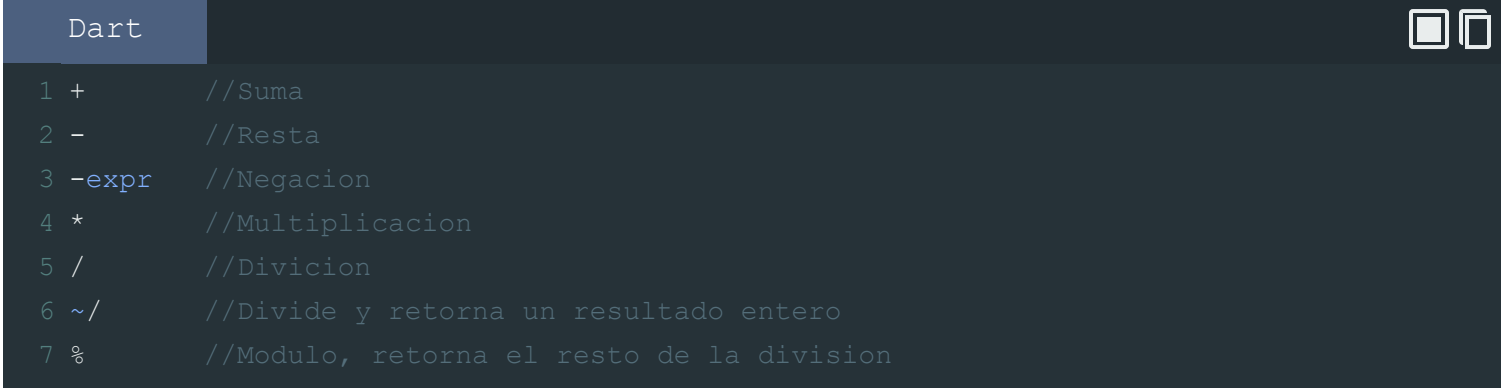
Los operadores en son símbolos que indican cómo se deben manipular los operandos. Los operadores junto con los operandos forman una expresión, que es una fórmula que define el cálculo de un valor. Los operandos pueden ser constantes, variables o llamadas a funciones, siempre que éstas devuelvan algún valor. El compilador evalúa los operadores, algunos de izquierda a derecha, otros de derecha a izquierda, siguiendo un orden de precedencia. Este orden se puede alterar utilizando paréntesis para forzar al compilador a evaluar primero las partes que se deseen.

### Tipos de operadores en Dart:

- Aritméticos
- Incremento y decremento
- Igualdad y relacionales
- Test de tipos
- Asignación
- Lógicos
- Expresiones condicionales
- Cascada
- Otros

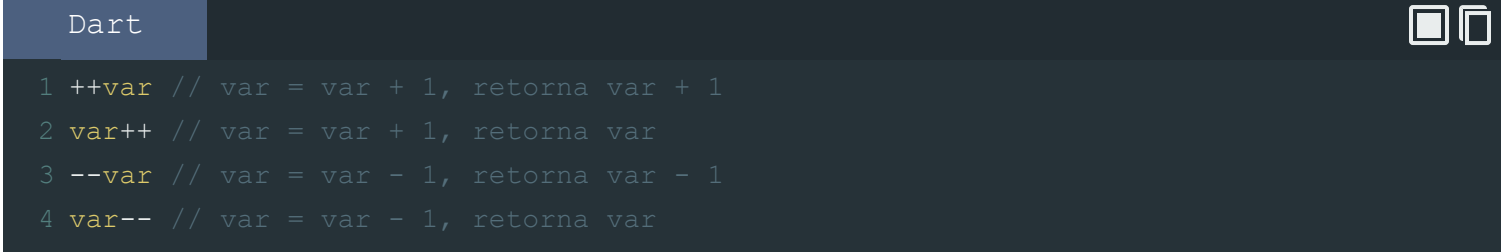
### Operadores Aritméticos

Los **operadores Aritméticos** toman valores numéricos (ya sean literales o variables) como sus operandos y retornan un valor numérico único.



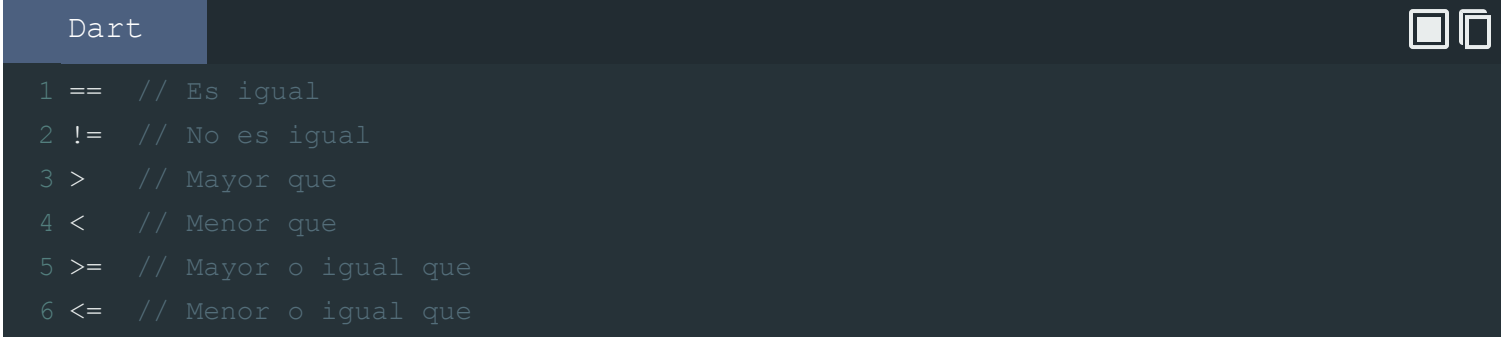
### Operadores de incremento y decremento

Los Operadores de incremento y decremento son operadores unarios que agregan o sustraen uno de sus operandos, respectivamente. Son normalmente implementados en lenguajes de programación imperativos.



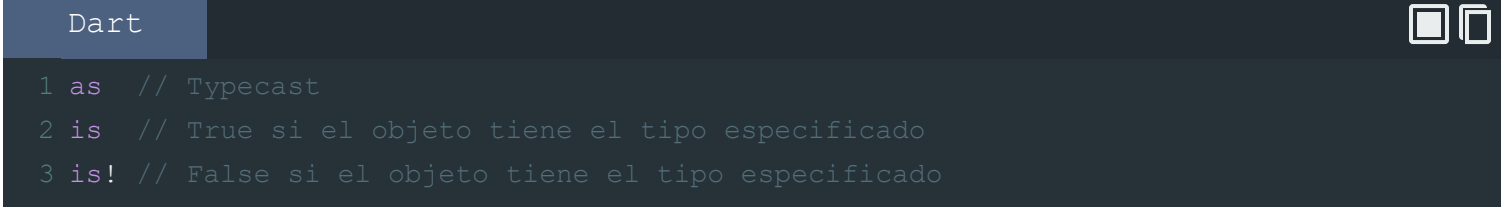
### Operadores de igualdad y relacionales

Son aquellos que nos permiten comparar el contenido de una variable contra otra atendiendo a si son variables con un valor igual o distinto o bien si los valores son mayores o menores.



### Operadores de test de tipos

Los operadores **as**, **is** y **is!** sirven para verificar **tipos** en tiempo de ejecución. El resultado de "**obj** *is* **X**" es **true** si **obj** implementa la interfaz especificada por **X**.

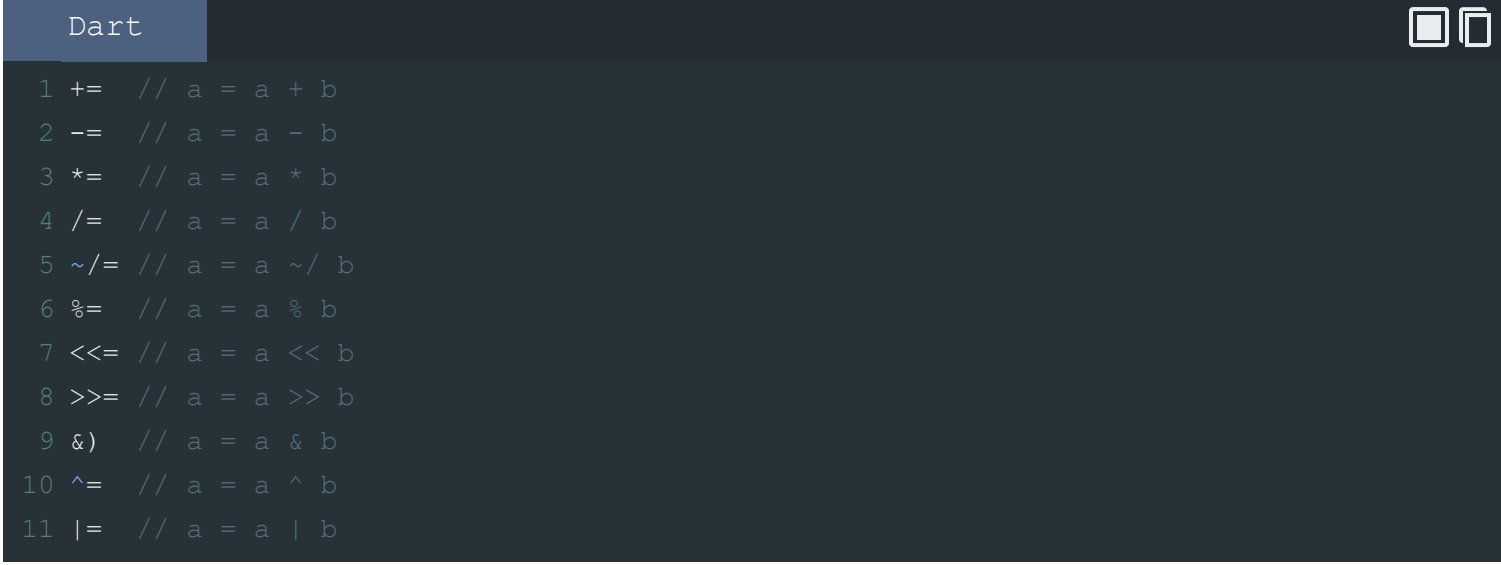


### Operadores de asignación

El **operador de asignación** básico es el igual (=), el cual asigna el valor del operando derecho al operando izquierdo. Es decir, x = y asigna el valor de y a x. El otro **operador de asignación** son usualmente son abreviaciones para operaciones estándar.

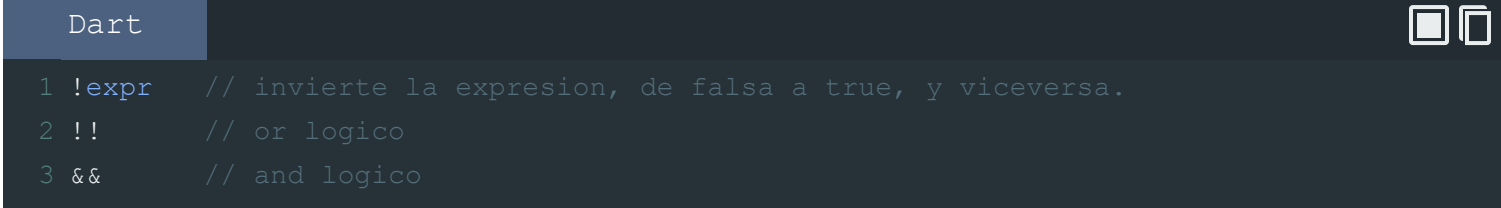
Podemos asignar valores usando el operador =. Para asignar sólo si la variable asignada es **null**, utilizamos el operador **??=**.

Los operadores de asignación compuestos, combinan una operación con una asignación: "**a op= b**" equivale a "**a = a op b**".



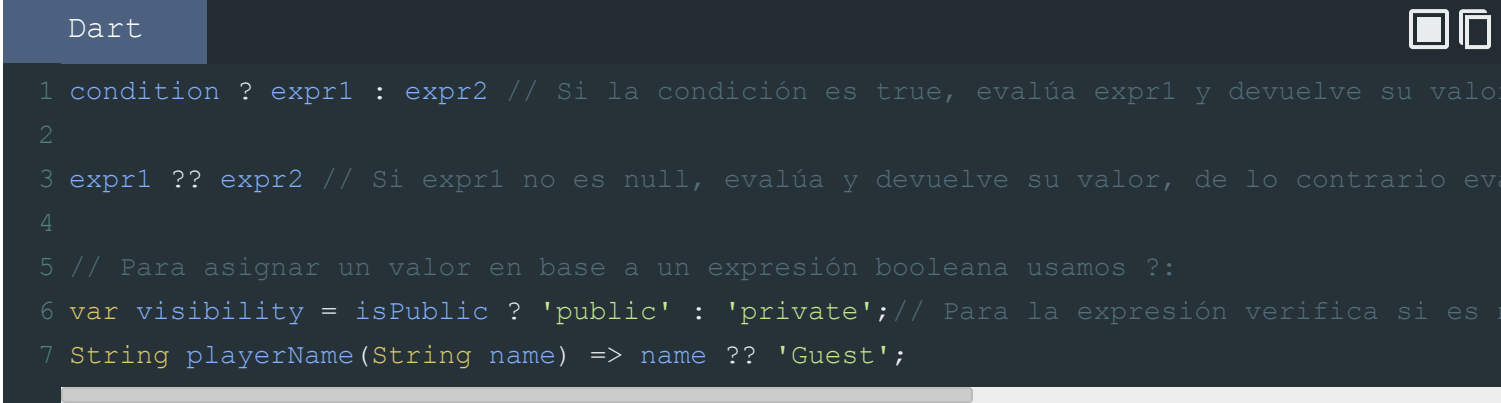
### Operadores lógicos

Los **operadores lógicos** interpretan los operandos de puntero como valores de números enteros sin signo. Al igual que los **operadores lógicos** y relacionales en D, los operandos son verdaderos (true) si tienen un valor de número entero distinto a cero y falsos (false) si tienen un valor de numero entero cero.



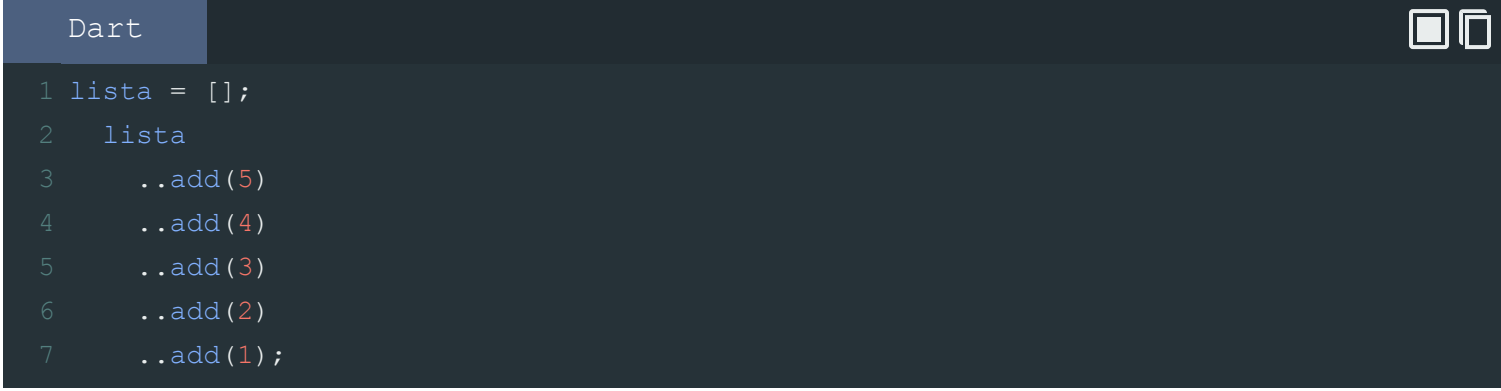
### Expresiones condicionales

Dart tiene dos operadores que nos permiten evaluar de manera concisa expresiones que de otra manera podrían requerir declaraciones **if-else**:



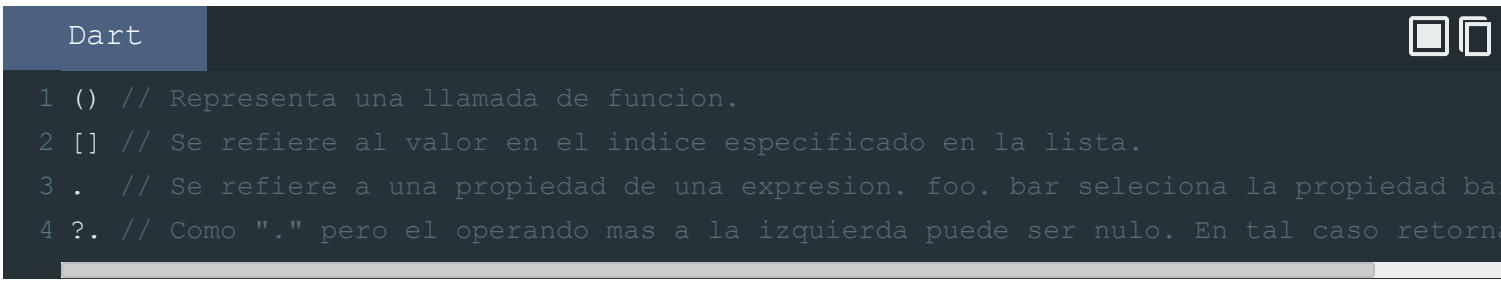
### Notación en cascada

Las cascadas (..) permiten realizar una secuencia de operaciones sobre el mismo objeto. Además de las llamadas de función, también se puede acceder a los campos de ese mismo objeto. Esto a menudo le ahorra el paso de crear una variable temporal y le permite escribir un código más fluido.



Tener cuidado de construir una cascada sobre una función que devuelva un objeto real. Si devuelve **void**, dará error.

### Otros operadores



Para mas información se recomienda consultar la **documentación** oficial de dart.

Flutter dart, desarrollo mobile, Desarrollo Multiplataforma, desarrollo web, Flutter, programacion

Dart: Tipos de datos

Dart: Expresiones Condicionales

Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con \*

Comentario \*

Nombre \*

Correo electrónico \*

Web

Guardar mi nombre, correo electrónico y sitio web en este navegador para la próxima vez que haga un comentario.

☐ Al usar este formulario accedes al almacenamiento y gestión de tus datos por parte de esta web. \*

Publicar Comentario

Este sitio usa Akismet para reducir el spam. Aprende cómo se procesan los datos de tus comentarios.

Type and Hit Enter

#### Entradas recientes

Programas hechos en java Que no sabias

Mejores Frameworks de Desarrollo móviles

¿Qué es una VPN? y para que sirve

Qué es una API y para que sirve

Flutter Container Widget



#### Categorías

- Desarrollo Mobile
- Desarrollo Multiplataforma
- Desarrollo Web
- Flutter
- Internet
- java
- linux
- Programacion
- Python
- Redes
- Seguridad Informática
- Sistemas

#### Hosting



