

## CONDICIONALES EN DART

**Cómo funcionó:** El programa solicitó datos al usuario y utilizó operadores lógicos para evaluar múltiples condiciones:

### Operador AND (&&) - Conjunción:

- Se solicitó la edad y si tiene licencia
- La condición `edad >= 18 && tieneLicencia == 'si'` requiere que AMBAS condiciones sean verdaderas
- Solo si la edad es 18 o más Y responde "si" a tener licencia, se aprueba el permiso de conducir

### Operador OR (||) - Disyunción:

- Se preguntó si es usuario admin o usuario root
- La condición `admin == 'si' || usuarioRoot == 'si'` requiere que AL MENOS UNA condición sea verdadera
- Si responde "si" a ser admin O a ser root, se permite el acceso

### Operador NOT (!) - Negación:

- Se demostró con la variable `activo = true`.
- El operador `!activo` invierte el valor booleano, mostrando `false` cuando `activo` es `true`.

```
1 import 'dart:io';
2
3 void main() {
4   print('Ingresa tu edad');
5   int edad = int.parse(stdin.readLineSync()!);
6
7   print('Tienes licencia?');
8   String tieneLicencia = stdin.readLineSync()!;
9
10  // Operador lógico Y
11  if (edad >= 18 && tieneLicencia == 'si') {
12    print('Permiso de conducir aprobado');
13  } else {
14    print('permiso de conducir denegado');
15  }
16
17  // Operador lógico O
18  print('eres usuario admin?');
19  String admin = stdin.readLineSync()!;
20  print('eres usuario root?');
21  String usuarioRoot = stdin.readLineSync()!;
22
23  if (admin == 'si' || usuarioRoot == 'si') {
24    print('Acceso permitido');
25  } else {
26    print('acceso denegado');
27  }
28
29  bool activo = true;
30  print(activo);
31  print(!activo);
32 }
33
```

```
Run If-else.dart x
C:/dev/flutter/bin/cache/dart-sdk/b
Ingresa tu edad
21
Tienes licencia?
si
Permiso de conducir aprobado
eres usuario admin?
no
eres usuario root?
no
acceso denegado
true
false
Process finished with exit code 0
```