

## 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  $\geq 18 \ \&\amp; \ tieneLicencia == 'si'$  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('Ingresá 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
C:\dev\flutter\bin\cache\dart-sdk\b...
Ingresá 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
```