

## STRINGS EN DART

Se realizó una demostración del manejo de strings en Dart, mostrando diferentes formas de declarar cadenas de texto y las operaciones más comunes que se pueden realizar con ellas.

### Declaración de strings:

- **Comillas simples:** 'Hola' y '0\Neill' (usando escape para el apóstrofe)
- **Comillas dobles:** "a todos"
- **Multilínea con comillas triples:** """texto en...""" para textos con saltos de línea

### Operaciones con strings demostradas:

- `.length` - Longitud del string: `palabra5.length`
- `.isEmpty` - Verifica si está vacío: `palabra6.isEmpty` (true)
- `.isNotEmpty` - Verifica si no está vacío: `palabra6.isNotEmpty` (false)
- `[index]` - Acceso a carácter por posición: `palabra2[4]` muestra "d"
- `.contains()` - Busca subcadena: `palabra.contains('mesa')` (false)
- `.startsWith()` - Verifica inicio: `palabra3.startsWith('0')` (true)
- `.endsWith()` - Verifica final: `palabra3.endsWith('1')` (false)
- `.indexOf()` - Posición de subcadena: `palabra5.indexOf('es')`
- `.toUpperCase()` - Convierte a mayúsculas: `palabra.toUpperCase()`
- `.toLowerCase()` - Convierte a minúsculas: `palabra2.toLowerCase()`

```
1 void main() {
2   String palabra = 'Hola';
3   String palabra2 = "a todos";
4   String palabra3 = '0\Neill';
5   String palabra4 = "texto en línea1\n"
6     "segunda línea del texto\n"
7     "tercera línea";
8   String palabra5 = '''estoy aprendiendo a trabajar
9 con Flutter pero primero hago las bases
10 con Dart''';
11   String palabra6 = '';
12
13   // Impresión de variables
14   // print('Saludo: $palabra $palabra2');
15   // print(palabra2);
16   // print(palabra3);
17   // print(palabra4);
18   // print(palabra5);
19
20   // Operaciones con strings
21   print(palabra5.length);
22   print(palabra6.isEmpty);
23   print(palabra6.isNotEmpty);
24   print(palabra2[4]);
25   print(palabra.contains('mesa'));
26   print(palabra3.startsWith('0'));
27   print(palabra3.endsWith('1'));
28   print(palabra5.indexOf('es'));
29   print(palabra4.substring(0, 8));
30   print(palabra4.split('segunda'));
31   print(palabra.toUpperCase());
32   print(palabra2.toLowerCase());
33 }
```

Run Manejo de Strings.dart x

C:/dev/flutter/bin/cache/dart-sdk/bin/dart.exe

77

true

false

d

false

true

false

0

texto en

[texto en línea1

, línea del texto

tercera línea]

HOLA

a todos