

Conversiones entre sistemas numéricos en Swift

[crayon-6a9d57a65e716180181520/]

▶ Run

5.7-RELEASE ▾

Download ▾

Sign out

```
2
3 // Convertir un número binario a decimal
4 let binario = "101010"
5 if let decimal = Int(binario, radix: 2) {
6     print("El número binario \(binario) es igual a decimal: \(decimal)")
7 } else {
8     print("Error al convertir el número binario a decimal.")
9 }
10
11 // Convertir un número decimal a binario
12 let numeroDecimal = 42
13 let binarioResultado = String(numeroDecimal, radix: 2)
14 print("El número decimal \(numeroDecimal) es igual a binario: \(binarioResultado)")
15
16 // Convertir un número decimal a octal
17 let octalResultado = String(numeroDecimal, radix: 8)
18 print("El número decimal \(numeroDecimal) es igual a octal: \(octalResultado)")
19
20 // Convertir un número decimal a hexadecimal
21 let hexadecimalResultado = String(numeroDecimal, radix: 16)
22 print("El número decimal \(numeroDecimal) es igual a hexadecimal: \(hexadecimalResultado)")
23
```

El número binario 101010 es igual a decimal: 42
El número decimal 42 es igual a binario: 101010
El número decimal 42 es igual a octal: 52
El número decimal 42 es igual a hexadecimal: 2a