

## Workshop Swift

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 17 Fev. 2020 a 02 Mar. 2020
- **Preço:** 685€
- **Horário:** Manhã - 2ª, 4ª e 6ª, das 09h30 às 12h30
- **Duração:** 21 horas

A linguagem Swift é uma linguagem recente, criada pela Apple, para a criação de apps nativas para iOS, tvOS e watchOS, como alternativa à linguagem Objective-C.

### Destinatários

Programadores que pretendam aprender a utilizar a linguagem Swift ou que queiram migrar de Objective-C para Swift.

### Pré-requisitos

Gosto e apetência pelo desenvolvimento de apps para equipamentos móveis. Conhecimentos de algoritmia e experiência em linguagens de programação. De preferência, conhecimentos de desenvolvimento de apps para iOS.

### Objectivos

Apresentar aos formandos a linguagem Swift e as respetivas diferenças relativamente à linguagem Objective-C.

### Programa

- O papel do Swift no desenvolvimento iOS
- O Core da Linguagem Swift
- Constantes e variáveis
- Tuples

- Opcionais
- Operadores e ciclos
- Tipos de colecções
- Operadores
- Estruturas, Classes e Enumerados
- “Funções e Closures”
- Swift Playground
- Comunicação com as bibliotecas de Objective-C