

Workshop Swift

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Porto
- **Data:** 09 Fev. 2021 a 20 Fev. 2021
- **Preço:** 685€
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados - 3ª e 5ª, das 18h30 às 21h30 e Sábados das 10h00 às 13h00 e das 14h00 às 17h00
- **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