

CREDENCIAL EN

Desarrollo de Aplicaciones en Plataforma iOS

33 HORAS

COMPETENCIA PARA DESARROLLAR

Desarrolla aplicaciones empresariales móviles en Swift.

OBJETIVOS

- Conocer el lenguaje de programación de Apple.
- Desarrollar una aplicación a través de Swift.
- Identificar la importancia de las aplicaciones móviles en iOS.

BENEFICIOS

- En esta credencial el participante aprenderá a desarrollar aplicaciones móviles a través de Swift, el lenguaje de programación de Apple para dispositivos iPhone, iPad, Apple TV y Apple Watch, así como para equipos de escritorio con sistema operativo OSX.

DIRIGIDO A

- Profesionistas del área de ingeniería interesados en desarrollar aplicaciones móviles en IOS.

DURACIÓN Y MODALIDAD

33 horas |  Autodirigido

TEMARIO

Módulo

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

Tema

Swift: el lenguaje de programación.

Entorno de desarrollo iOS.

Tipos de datos.

Swift: Fundamentos 1.

Swift: Fundamentos 2.

Swift: Fundamentos 3.

Programación funcional.

Construcción de Prototipos.

Patrones de diseño.

Vista de tablas.

Vista de Colecciones.

Interacción.

Servicios y multimedia.

Framework SpriteKit.