

EDUCACIÓN 

Programación en Swift

Programa de Estudio

Programación en Swift

Aprende a construir aplicaciones para iOS utilizando Swift. Conoce todas las capacidades que este lenguaje de programación tiene para ofrecerte.



Contenido del curso

En este curso aprenderás a desarrollar complejas aplicaciones para iOS utilizando Swift como lenguaje de programación. Comprenderás su sintaxis y semántica, que lo convierten en un lenguaje seguro, de desarrollo rápido y conciso. Además, mediante la implementación de Swift en iOS, lograrás entender por completo cómo funciona el entorno de este sistema operativo.

Durante el curso trabajaremos sobre un proyecto integrador que consistirá en el desarrollo de una aplicación mobile para iOS, poniendo en práctica todos los conceptos abordados en el curso.

Modalidad de cursado

Puedes tomar este curso en modalidad presencial o modalidad online - en vivo

Plan de Estudios



1. Swift Básico

Conceptos iniciales

- Variables - Constantes - Tipos inferidos - Tuplas - Arrays - Mapas - Playground - Flujos de control - Rangos - Funciones - Opcionales - Clases - Estructuras

Opcionales avanzado

Laboratorio 1

- Memoria - Enums - Callbacks - Armandando un nuevo proyecto en Swift

Laboratorio 2

Conceptos avanzados

- Funciones Avanzado - Protocolos - Composition

Laboratorio 3

- Operadores basicos en swift - Repaso general

Nuevos conceptos en Swift

- Generics - Sobrecarga de operadores - Manejo de errores - Interoperabilidad entre Objective-C y Swift

Laboratorio 4

- Swift Vs Objective-C: UIKit - Swift Vs Objective-C: Diferencias

Laboratorio 4

EDUCACIÓN IT

Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

0810-220-8148

info@educacionit.com

EducaciónIT. Copyright 2005-2021