

## Programación en IOS con Swift

**Solicito información:**  
**Sede Lima: 958689155 / Dayanna Pinto**

Swift es un lenguaje de programación sólido e intuitivo desarrollado por Apple para crear apps, que hace la experiencia de programar más fácil, más flexible y más divertida. Este lenguaje de programación no solo es excelente para empezar a programar, sino que también es absolutamente poderoso. Está diseñado para ir avanzando desde escribir el programa más simple como "¡Hola, mundo!" hasta el software más avanzado. El presente curso está diseñado para ayudarte a desarrollar una base sólida de aspectos básicos de la programación usando Swift como lenguaje. Durante este curso, adquirirás experiencia práctica con las herramientas, las técnicas y los conceptos necesarios para crear aplicaciones móviles para dispositivos iOS de forma nativa usando XCode y SwiftUI. También aprenderás los principios de diseño de la interfaz de usuario, los cuales son fundamentales para programar y crear magnificas apps.

### OBJETIVOS

Conocer los aspectos básicos de la programación en SwiftUI. Adquirir experiencia práctica con las herramientas, técnicas y los conceptos necesarios para crear una app de iOS desde cero. Aplicar los principios de diseño de interfaz de usuario en xcode.

Duración: 24 horas

### TEMARIO

<b>SEMANA 1</b>	<b>TIPO</b>
- Introducción a la programación en iOS	Práctica
<b>SEMANA 2</b>	<b>TIPO</b>
- Estructuras, clases y controles de usuarios	Práctica
<b>SEMANA 3</b>	<b>TIPO</b>
- Dependencias con swfit package manager y persistencia de datos con firebase	Práctica
<b>SEMANA 4</b>	<b>TIPO</b>
- Uso de ListView y MapKit	Práctica