

Desarrollo Móvil con Android y Kotlin 2023

Nro. Horas: 40 horas

Acerca del Curso

Desarrollar aplicaciones móviles modernas para Android con Kotlin. Arquitectura Clean y uso de patrones para proyectos reales.

Objetivos del Curso

Después de este curso, los participantes adquirirán estos conocimientos:

- Crear aplicaciones desde cero
- Utilizar el lenguaje Kotlin para el desarrollo del mismo
- Buenas prácticas para proyectos reales
- Seguridad de tus aplicaciones
- Publicación de tus proyectos
- Monitoreo y resolución de conflictos luego de salir a producción

Metodología

- Clases en línea vía Zoom
- Material de cada clase en Google Classroom
- Soporte vía Whatsapp del profesor

Para quien es este Curso

Para todos los profesionales interesados en el Desarrollo Móvil para Android con Kotlin.

Pre-requisitos

Conocimientos de Fundamentos de Programación.

Conocimientos de Programación Orientada a Objetos.

Herramientas/IDE

Android Studio

Formas de Pago:

Transferencia Bancaria:

INTERBANK CC SOLES

200-3001605915

CCI: 003-200-003001605915-33

Número de cta. de detracción: 00-046-265955

Pago con Tarjeta de Débito y Crédito

- Solicitar el pago a +51 939 965 148

Consultas:

Si tiene alguna consulta o comentario nos puede escribir al WhatsApp al +51 939965148.

Syllabus: Programación de Aplicaciones para Android con Kotlin

- Introducción a Kotlin
- Introducción a Android
- Actividades y Fragmentos.
- Diseños en Android.
- Cámara y Galería
- Mapas..
- Herencia y polimorfismo.
- Persistencia de datos(Room,Sqlite).
- ViewModel y live data.
- Navegación (Navigation, Bundle, Safe Args, Deeplink).
- Configuración de environments.
- Integración de firebase
 - Firestore.
 - Push Notification – FCM.
 - Crashlytics
- Bonus: Introducción a Jetpack Compose