



OpenWebinars certifica que
Alexandre Zerva Moreno

Ha superado con éxito

**Curso de Programación en Kotlin
para Android**

Duración del curso

30 horas

Fecha de expedición

05 mayo 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo'.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Programación en Kotlin para Android

1. INTRODUCCIÓN

Presentación del curso

¿Qué es eso de Kotlin?

2. CONCEPTOS BÁSICOS

Declaración de clases, constructores y funciones

Variables y propiedades

Práctica: Variables y propiedades

Nulabilidad

Casting de objetos

Inmutabilidad

Iteradores "for" y "while"

3. PROFUNDIZANDO UN POCO EN EL LENGUAJE

Funciones de extensión

Práctica: Funciones de extensión

Colecciones

Práctica: Colecciones (parte I)

Práctica: Colecciones (parte II)

Operador "when"

Control de excepciones

Lambdas

Práctica: Lambdas

4. ANDROID MEETS KOTLIN

Android Studio y Kotlin

Bind de vistas

Definición de listener

Práctica: Definición de listener

Funciones de extensión en Android

Práctica: Funciones de extensión en Android

Android Lambdas

Práctica. Android Lambdas

RecyclerView y Adapter (parte I)

RecyclerView y Adapter (parte II)

RecyclerView y Adapter (parte III)

Retrofit

JobQueue

Práctica: Retrofit

Práctica: JobQueue

Bases de datos

Práctica: Bases de datos (parte I)

Práctica: Bases de datos (parte II)

Dagger2

Práctica: Dagger2