



CERTIFICA QUE

Ángela Vázquez Domínguez

con DNI 28835488C

HA SUPERADO CON ÉXITO

CURSO DE PROGRAMACIÓN EN KOTLIN PARA ANDROID

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', written over a light blue circular background.

Manuel Agudo
CEO de OpenWebinars



openwebinars.net/cert/10Gng

Duración del curso
30 horas

Fecha de expedición
1 de Abril de 2020

Contenidos del curso

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