



OpenWebinars certifica que

**Steve Jonathan Ramirez Angel**

Ha superado con éxito

**Curso de Android Jetpack  
Architecture**

Duración del curso

**6 horas**

Fecha de expedición

**03 julio 2023**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso de Android Jetpack Architecture

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Qué es Android Jetpack?

Proyecto guía: FilmApp

### 2. VIEW BINDING

¿Qué es ViewBinding?

Aplicando ViewBinding

### 3. MVVM Y LIVE DATA

MVVM y LiveData

Aplicando ViewModel y LiveData (Parte I)

Aplicando ViewModel y LiveData (Parte II)

### 4. COROUTINES

¿Qué son las Coroutines?

Aplicando Coroutines: Creación

Aplicando Coroutines: Consumir Coroutines

Aplicando Coroutines: Progress Bar

### 5. RETROFIT2

¿Qué es Retrofit2?

Aplicando Retrofit2: Configuración

Aplicando Retrofit2: Integración

Aplicando Retrofit2: Consumir datos

### 6. ROOM

¿Qué es Room?



Repaso de funcionalidad: Favoritos

Aplicando Room: Configuración e integración

Aplicando Room: Consumir datos

Aplicando Room: Mostrar datos

## 7. HILT

¿Qué es Hilt y la inyección de dependencias?

Aplicando Hilt: Preparar componentes Android

Aplicando Hilt: Exponer dependencias

Aplicando Hilt: Preparar módulos