



Gracias a



[openwebinars.net/cert/SaKL](https://openwebinars.net/cert/SaKL)



OpenWebinars certifica que

**José Manuel Rangel Muñoz**

Ha superado con éxito

**Curso de Android Jetpack  
Architecture**

Duración del curso

**6 horas**

Fecha de expedición

**12 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