



Gracias a



[openwebinars.net/cert/q5XaX](https://openwebinars.net/cert/q5XaX)



OpenWebinars certifica que

**ALEJANDRO MARCOS GARCIA**

Ha superado con éxito

**Curso de creación de interfaces  
de usuario con Jetpack Compose**

Duración del curso

5 horas

Fecha de expedición

21 noviembre 2022

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 creación de interfaces de usuario con Jetpack Compose

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Qué es Jetpack Compose?

El paradigma declarativo

Jetpack Compose en Android Studio

Preview

## 2. COMPONENTES

Mostrar etiquetas de texto

Creación de un componente Button

Modificar componentes con Modifiers

Eventos de click, padding y orden de modificadores

Customizar un componente

## 3. TIPOS DE LAYOUTS

El componente Surface

Los componentes Row y Column

Reusar componentes

## 4. MANEJO DE STATE

¿Cómo funciona State?

El patrón State Hoisting

El componente TextField con State

ViewModel y LiveData

Práctica de ViewModel y LiveData



## 5. LISTAS Y THEMING

Lazy Composable

Card y CoilImage

Solución DogItem y DogList

Theming

