



OpenWebinars certifica que

BRENDA ALTAGRACIA SANTANA DIAZ

Ha superado con éxito

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

Duración del curso

5 horas

Fecha de expedición

26 marzo 2024

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

