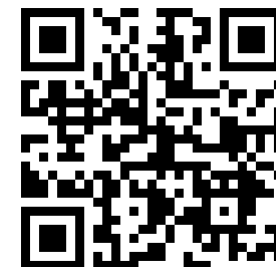




Gracias a



openwebinars.net/cert/O12p



OpenWebinars certifica que

Diego Campos Rodriguez

Ha superado con éxito

**Testing, monetización,
estabilidad, optimización y
accesibilidad en Android**

Duración del curso

12 horas

Fecha de expedición

27 noviembre 2025

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

Testing, monetización, estabilidad, optimización y accesibilidad en Android

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. TESTEANDO NUESTRA APP: AUMENTA LA FIABILIDAD Y LA CALIDAD

Tests: Definición, tipos y buenas prácticas

Tests en Android: Configuración y primeros pasos

Unit Tests: Testing de clases

Integration Tests: Testing de comunicación entre capas

UI Tests: Testing de interfaces y navegaciones

Test de autoevaluacion

3. MONETIZA TU APLICACIÓN: ADMOB

Publicidad en aplicaciones con Admob: Definición, tipos y ventajas

Añadiendo publicidad: Banners

Añadiendo publicidad: Intersticiales

Test de autoevaluacion

4. MONITORIZA TU APP: FIREBASE ANALYTICS

Analíticas en tu aplicación: Definición y ventajas

Firebase Analytics: Registro de eventos

Mide las visualizaciones de pantallas: Track Screens en Compose

Mide los ingresos publicitarios de Admob

Test de autoevaluacion

5. CONTROL DE ERRORES: FIREBASE CRASHLYTICS

Firebase Crashlytics: Definición, ventajas y configuración

Cuida la estabilidad: Observa y personaliza tus errores

Test de autoevaluación

6. MEJORA EL RENDIMIENTO DE TU APLICACIÓN

Variantes de compilación: Debug y Release

Proguard y R8: Optimización de recursos y código

Generar artefactos de publicación

Test de autoevaluación

7. GEOLOCALIZACIÓN: UBICA A TU USUARIO PARA MEJORAR LA USABILIDAD

Solicitud de permisos de ubicación

Última ubicación conocida: Solicitud, actualizaciones y optimización

Test de autoevaluación

8. ACCESIBILIDAD EN ANDROID: DESARROLLA TUS APLICACIONES ACCESIBLES

Accesibilidad: Definición e importancia

Valores predeterminados: Definición y tipos

Semántica: Definición y configuración

Orden de lectura: Definición y personalización

Test de autoevaluación

9. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos