

# Gradle avanzado para programadores Android

## Temario

1. Introducción a Gradle: conceptos básicos de Gradle y cómo funciona
2. Configuración de Gradle para proyectos Android: conceptos intermedios y avanzados sobre cómo el plugin de Gradle para Android.
3. Version Catalog: utilizar el nuevo sistema de versiones de Gradle
4. Desplegar en Android desde Gradle: cómo usar un plugin de Gradle para publicar las actualizaciones de la App en la Play Store
5. Gradle Kotlin DSL: Cómo utilizar Kotlin para escribir los archivos Gradle
6. buildSrc: Cómo usar código compilado de Gradle para añadir funcionalidad compleja en los procesos de compilación
7. Plugins de Gradle: cómo escribir plugins de Gradle personalizados para automatizar tareas específicas de su proyecto
8. Ejercicios prácticos: los participantes tendrán la oportunidad de poner en práctica lo que han aprendido a través de ejercicios prácticos guiados