



# ÁLVARO LOARTE RODRÍGUEZ

## ANDROID DEVELOPER

Soy Ingeniero Informático. Actualmente estoy centrado en el desarrollo nativo de Android y llevo más de nueve años trabajando en este sector.

He ido evolucionando a medida que las tecnologías para el desarrollo nativo iban cambiando. Durante los dos primeros años de mi trayectoria desarrollé en Java y actualmente desarrollo en Kotlin por completo.

En cuanto a la gestión de vistas, casi toda mi experiencia está con el modelo de vistas XML aunque actualmente llevo tres años desarrollando aplicaciones con Jetpack Compose.

En mi tiempo libre me gusta desarrollar proyectos personales que me permitan materializar mis ideas y seguir aprendiendo. Los puedes encontrar en mi cuenta de Github

### CONTACTO

✉ [aloarter.dev@gmail.com](mailto:aloarter.dev@gmail.com)

🌐 [Portfolio](#)

🔗 [Github](#)

🌐 [Linkedin](#)

## EXPERIENCIA



### SANTANDER AUTO SOFTWARE | SENIOR ANDROID DEVELOPER

ENERO 2025 - ACTUALMENTE

- Aplicación para realizar leasing de vehículos.
- Android nativo con Kotlin y Jetpack Compose.
- Inyección de dependencias con Dagger-Hilt en un proyecto modularizado.
- Integración con servicios backend a través de GraphQL.



### OPTIVA MEDIA | SENIOR ANDROID DEVELOPER

ABR 2020 - ENERO 2025

- Proyecto principal:
  - Desarrollo de aplicaciones Android para Set-Top Box en AndroidTV y móvil
  - Android nativo con Kotlin. Inyección de dependencias con Koin.
  - Gestión del proyecto en Jira y del código en GitLab y GitHub.
- Proyecto secundario:
  - Desarrollo por completo de aplicación Android escrita en Kotlin y con Jetpack Compose.
- Gestión y seguimiento del desempeño de compañeros. Realización de entrevistas técnicas.

### LENGUAJES

Kotlin  
Java  
Python

### GESTIÓN DE VISTAS

XML  
Jetpack Compose

### INYECCIÓN DE DEPENDENCIAS

Koin  
Dagger-Hilt

## APIS

Retrofit  
Ktor  
GraphQL

## BASES DE DATOS

Room  
Preferences  
Datastore  
SQL

## CONTROL DE VERSIONES

Git  
GitHub  
Gitlab  
BitBucket  
Subversion



### ANDROID DEVELOPER | DEPARTAMENTO DE CIBERSEGURIDAD, MINSAIT (INDRA)

NOV 2016 - ABR 2020

- Aplicaciones y componentes Android en ciberseguridad (biometría, control de fraude documental y gestión de identidades)
- Android nativo con Java y Kotlin
- Uso de frameworks como WebRtc, OpenCv, Firebase y Google Vision



### SOFTWARE DEVELOPER | INFOGLOBAL

OCT 2015 - JUN 2016

- Desarrollo sobre soluciones CCTV
- Entorno ferroviario en sistemas embebidos
- Python, C y C++

## FORMACIÓN

---



### UNIVERSIDAD OBERTA DE CATALUNYA

SEP 2024 - ACTUALMENTE

- Máster universitario en Ciencia de Datos



### ANDROID CERTIFIED APPLICATION ENGINEER

FEB 2019

- Certificado por Android ATC



### UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

SEP 2011 - JUN 2016

- Grado en Ingeniería Informática