

Jon Olea Goenaga

Beasain, Euskadi • jonoolea@gmail.com • 644 97 78 04 • github.com/Pokoion
linkedin.com/in/jon-olea-goenaga-6a395334a

Perfil

Soy Ingeniero de software en LKS NEXT, desarrollando aplicaciones móviles nativas con Kotlin y Java. Más allá del móvil, me interesan la IA y el backend, así como las nuevas herramientas y arquitecturas.

Educación

UPV/EHU 2022-2026
Ingeniería Informática (Especialización en Ingeniería del Software)

Experiencia

Android Developer Donostia-San Sebastián
LKS NEXT Sep 2026 – presente

Mobility team, desarrollando soluciones móviles nativas.

- Java + XML, Kotlin y KMP, siguiendo arquitecturas Android modernas y buenas prácticas.

Desarrollador mobile — IA & Android (TFG) Mar 2026 – May 2026
LKS NEXT

App Android para imputación automatizada de tickets de gasto con IA, desarrollada en contexto real de empresa.

- Reducción del 50% en el tiempo de imputación de gastos.
- Kotlin, Jetpack Compose, MVVM y Clean Architecture.
- Comparativa de inferencia on-premise, edge y cloud.
- Cobertura de pruebas: unitarias, integración y E2E.

Desarrollador IoT (prácticas) Jun 2025 – Ago 2025
LKS NEXT

Plantilla de monitorización IoT sobre la plataforma Nexphere.

- Alarmas, dashboards por rol y app móvil de monitorización.
- Datos desde dispositivos Edge vía MQTTS y OPCUA.

Proyectos

Automatic Expense Tracking with AI on Android (TFG) Marzo – Mayo 2026

App Android nativa que automatiza el registro de gastos corporativos mediante modelos de visión y lenguaje (VLM).

- Comparativa de dos arquitecturas de inferencia (Edge AI y On-Premise) para equilibrar coste, rendimiento y privacidad.
- Dataset de Ground Truth propio y validado.

AssetForge Año 2026

CLI agent-first para generación de sprites de videojuegos mediante IA BYOK.

- Arquitectura orientada a agentes con skill files para IDEs (Claude Code, Cursor, Copilot...).
- Pipeline de post-procesado automático (chroma key, autocrop, resize) con Sharp.
- Desarrollado en TypeScript y publicado en npm con releases y documentación completa.

Habilidades

Nativo y KMP: Kotlin, Java, Jetpack Compose, KMP

IA y agentes: Agent orchestration, Edge AI, Local LLMs

Idiomas

Euskera: Nativo

Castellano: Nativo

Inglés: B2