

Iván Cano

Desarrollador de Aplicaciones Multiplataforma

✉ ivan.cano.p@outlook.com ☎ 626 996 078 🗺 Madrid, España 🚗 A y B

🔗 ivan-cano-portfolio.vercel.app

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Android con experiencia en arquitectura MVVM, Clean Architecture y desarrollo con Kotlin y Jetpack Compose. Apasionado de la tecnología, adaptable y orientado a la mejora continua, con capacidad para integrarse rápidamente en nuevos entornos y equipos.

Actualmente especializado en la creación de interfaces modernas y optimización del ciclo de desarrollo móvil con Android Studio.

Además, tengo conocimientos en otros lenguajes como Java, Python, C# y actualmente trabajo con JavaScript y React, ampliando mi perfil hacia el desarrollo frontend moderno. También estoy certificado en Cisco CCST (Certified Cybersecurity Support Technician), fortaleciendo mis competencias en ciberseguridad y redes. Estoy abierto a explorar otras áreas como administración de sistemas, redes o devops, donde pueda seguir creciendo profesionalmente y aportar valor con mi capacidad de aprendizaje y adaptabilidad.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Frontend/Full Stack

09/2025 – Present

SAGATECH

Participé en el desarrollo del ERP/CRM de Sagatech, un sistema modular orientado a la gestión empresarial. Fui responsable del módulo de Recursos Humanos, centrado en la gestión de nóminas, desarrollando tanto el frontend completo como la API interna asociada.

Aportaciones principales

- Desarrollo completo de la API de Nóminas

Creación de endpoints para:

Subida de nóminas en PDF mediante FormData y peticiones POST.

Consulta de nóminas por empleado.

Descarga y visualización segura de documentos.

Gestión de rutas protegidas y estructura de carpetas siguiendo los estándares del proyecto.

Validación de datos, manejo de errores y respuesta en formato JSON.

- Implementación del módulo RRHH en el CRM

Página dinámica Nomina-user, totalmente desarrollada por mí, con:

Listado responsivo de nóminas (tabla para desktop y cards para móvil).

Descarga directa de archivos PDF.

Previsualización mediante modal dinámico con iframe integrado.

Control de estados (loading, error, éxito).

Contadores, filtros y ordenación.

Integración con la API mediante fetch() y control completo del flujo de datos.

- Creación de componentes reutilizables

Botones personalizados (ver, descargar, ordenar).

Barra de búsqueda con filtrado en tiempo real.

Modales reutilizables para visualización de documentos.

Formularios accesibles de subida de nóminas.

Componentes adaptables a distintos módulos del CRM.

- Diseño y maquetación profesional

Implementación de interfaces con Astro, JavaScript y TailwindCSS.

Uso estricto de variables de color para garantizar consistencia global.

Adaptación visual basada en mockups validados por el tutor del proyecto.

Arquitectura modular para facilitar la escalabilidad y la reutilización.

Metodología y trabajo en equipo

- GitFlow y trabajo colaborativo en GitHub

Trabajo bajo el flujo GitFlow, utilizando:

Ramas feature/ para cada desarrollo.

Pull Requests para integración y revisión de código.

Revisión cruzada con compañeros antes de mergear en develop.

Resolución de conflictos y limpieza de ramas tras cada merge.

Uso habitual de:

git clone, checkout, fetch, merge, pull, push
git branch -a para controlar ramas locales y remotas.

- Proceso de trabajo en Sagatech

Diseño inicial en Canva siguiendo la guía de componentes.

Ajuste de mockups al sistema visual del CRM.

Desarrollo del frontend, posterior conexión con backend y APIs.

Documentación de avances en sprints y cronogramas compartidos.

Validación continua por parte del tutor (Adrián).

Tecnologías utilizadas:

Astro | JavaScript | TailwindCSS | MySQL | APIs REST | Git | GitHub | GitFlow | VS Code

Desarrollador Android y Frontend

09/2022 – Present

Freelance Y Transición laboral

- Aproveché este periodo para seguir formándome y poner en práctica todos los conocimientos adquiridos en años anteriores en mi formación profesional como desarrollador de software

Proyectos personales y freelance

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones móviles Android nativas.
- Implementación de interfaces modernas con Jetpack Compose y diseño Material.
- Uso de arquitectura MVVM, repositorios y patrón repositorio con bases de datos locales usando SQLite API y Room.
- Desarrollo frontend con JavaScript y React, creación de interfaces web responsivas y dinámicas.
- Control de versiones y trabajo colaborativo con Git.
- Optimización del rendimiento y mejora continua de la experiencia de usuario.
- Colaboración interdepartamental para integrar soluciones en proyectos reales y trabajar bajo metodologías ágiles (Scrum/Kanban).

Atención al Cliente

02/2020 – 04/2024

Mutua Madrileña

- Coordinación de equipos y fidelización.
- Orientación al cliente, resolución de incidencias y habilidades de comunicación.

Asesor comercial

05/2019 – 02/2020

Grupo Prosegur

- Coordinación de equipos de venta y fidelización.
- Orientación al cliente, resolución de incidencias y habilidades de comunicación.

Asesor Comercial

07/2016 – 05/2019

Línea Directa

- Gestión de carteras de clientes y venta de soluciones aseguradoras personalizadas.

Autónomo

01/09/2009 – 07/2016

Aceros y Transformados metálicos

- Multifuncionalidad, esfuerzo constante y habilidades prácticas desarrolladas en un entorno de producción.

FORMACIÓN ACADÉMICA

CFGs en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)

2023 – 2024

Grado en Geografía e Historia

2013 – 2017

Universidad

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de Programación

PROYECTOS DESTACADOS

FocusFlow

Gestor de tareas y productividad con Kotlin, MVVM, SQLite y Jetpack Compose. Organización por prioridad, categoría y fecha.

TravelLog

App para registrar viajes (lugares, gastos y opiniones) con arquitectura MVC, y bases de datos relacionales con SQLite API.

Gestor de Biblioteca

Aplicación Java con Hibernate para la gestión de préstamos de libros y persistencia de datos.

Hundir la Flota

Mejora de un juego existente: lógica optimizada, refactorización y nuevas funcionalidades.

Generador de Contraseñas (Sockets TCP)

Servidor en Java que genera contraseñas seguras, con comunicación cliente-servidor.

Censo Tolkien

Aplicación educativa para registrar y consultar personajes del universo de El Señor de los Anillos.

CERTIFICACIONES

- Cisco Certified Cybersecurity Support Technician (CCST)
- Ciberseguridad avanzada en entornos de tecnologías de la operación

DISPONIBILIDAD Y CONTACTO

Busco oportunidades en desarrollo de software, con disponibilidad geográfica y horaria completa. Estoy abierto a formarme y asumir nuevos retos en áreas como administración de sistemas, redes, automatización o QA.

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Kotlin

Desarrollo Android con arquitectura MVVM, Room, SQLite, Jetpack Compose

Java

Backend, persistencia con Hibernate, aplicaciones de escritorio

Python

Scripting, automatización y lógica

C#

Aplicaciones de escritorio

JavaScript

Desarrollo Web

ENTORNOS DE DESARROLLO

Android Studio / Visual Studio / VS Code

IntelliJ / Eclipse

BASES DE DATOS

SQLite API

Room - Hibernate - JPA

FRAMEWORKS Y ARQUITECTURAS

- MVVM MVC Clean Architecture Spring Boot (nivel básico)

OTRAS COMPETENCIAS

- Control de versiones con Git
- Adaptación a nuevas tecnologías y frameworks
- Metodologías Ágiles (Scrum)
- Buenas prácticas de desarrollo y trabajo en equipo