

Juan Carlos Velasco Sánchez

jcarlosvelasco14@gmail.com | LinkedIn

Habilidades

Software: Swift, Kotlin, C#, Java, TypeScript, JavaScript, Python.

Frameworks: Jetpack Compose, SwiftUI, Xamarin Native, React, Keras, Jupiter Notebook.

Otros: Git, Pruebas Unitarias, AWS.

Experiencia

Ingeniero de Software, Minsait – Salamanca, España

Octubre 2024 – Presente

- Contribuí al desarrollo de un framework compartido de accesibilidad adoptado en todas las aplicaciones de la empresa, asegurando el cumplimiento de estándares de accesibilidad.
- Colaboré en la migración de MVP a la arquitectura MVVM, mejorando la escalabilidad y testabilidad del código en una app móvil con más de 20,000 descargas.
- Lideré el rediseño de vistas clave de una app iOS, simplificando la estructura del código y mejorando el mantenimiento entre módulos.

Ingeniero de Software (Prácticas), Minsait – Salamanca, España

Julio 2024 – Septiembre 2024

- Desarrollé nuevas funcionalidades utilizando Clean Architecture para una app móvil con más de 20,000 descargas.
- Mejoré la accesibilidad de la app mediante una auditoría basada en WCAG 2.1 e implementando soporte para lectores de pantalla, navegación por teclado y mejoras de contraste, incrementando la puntuación IRA de 5 a 8.

Ingeniero de Software (Prácticas), NTT Data – Salamanca, España

Febrero 2023 – Mayo 2023

- Desarrollo de nuevas funcionalidades para una app web de una de las principales compañías eléctricas en España.
- Mejoré la cobertura de pruebas tanto en el back-end como en el front-end (hasta un 85% de cobertura).

Proyectos

StudyAI

github.com/jcarlosvelasco/studyAI

- Desarrollé una app en SwiftUI que utiliza Gemini para generar cuestionarios personalizados a partir de PDFs subidos por el usuario, ayudando a los estudiantes a estudiar de forma más eficaz mediante preguntas generadas por IA.

Luma

github.com/jcarlosvelasco/luma

- App de edición de fotos con IA en iOS construida con Clean Architecture, modelos locales, SwiftUI, CoreML y Stable Diffusion.
- Premio al mejor proyecto del Máster en Desarrollo de Aplicaciones Móviles en 2024.

Mi portafolio personal

jcarlosvelasco.com

- Portafolio personal construido con Astro y Typescript.

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: Nivel C1 certificado por Cambridge

Premios

Premio Cum Laude al Talento Joven – Universidad de Salamanca

2025

Premio Extraordinario de Máster – Universidad Pontificia de Salamanca

2025

Educación

Universidad Internacional de La Rioja – Máster en Inteligencia Artificial	Noviembre 2024 - Presente
Universidad Pontificia de Salamanca – Máster en Desarrollo de Aplicaciones Móviles	Julio 2024
Universidad de Salamanca – Grado en Ingeniería Informática	Junio 2022