

Juan Carlos Velasco Sánchez

jcarlosvelasco14@gmail.com | LinkedIn | jcarlosvelasco.com

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 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
 - Desarrollé nuevas funcionalidades para una 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** github.com/jcarlosvelasco/portfolio
 - 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