

ADRIÁN MONTES

INGENIERO TELEMÁTICO



Ingeniero Telemático por la URJC, titulado en enero de 2026, con **experiencia en desarrollo software, sistemas y visualización de datos**. Autor de **Code-XR**, extensión open source para VS Code publicada en **IEEE VISSOFT 2025**, orientada al análisis visual de métricas de código en **entornos XR**. Actualmente finalizando prácticas extracurriculares en **Cloud & Sistemas N2** y próximo estudiante del **máster de Telecomunicación** en la UPM, intensificación en **Aprendizaje Automático y Big Data**, con interés en **análítica de software, repositorios de código e investigación aplicada**.



CONTACTO

✉ adrian.adyra@gmail.com

🌐 linkedin.com/in/adrianmonteslinares/

🐙 GitHub: github.com/aMonteSl

🌐 Portfolio: amontesl.github.io/



MI PORTFOLIO

Más proyectos o sobre mí en mi portfolio (QR/URL)

amontesl.github.io/



IDIOMAS

🇬🇧 Inglés: B2 TOEIC 70 %

🇪🇸 Español: Nativo 100 %



REFERENCIAS

DAVID MORENO
LUMBRERAS, PHD

Profesor URJC

Carta de recomendación disponible a petición

VBGROUP

Carta corporativa

Carta de recomendación disponible a petición

ABNER ALEJANDRO

MAGAÑA

Líder de desarrollo - VBGroup

Carta de recomendación disponible a petición



OTROS

- Carnet de conducir B



EDUCACIÓN

Universidad Rey Juan Carlos

- Grado en Ingeniería Telemática (2020-2026)



EXPERIENCIA Y LOGROS

Cloud & Sistemas N2 — Prácticas extracurriculares | SATEC_

- Soporte N2 a clientes en entornos cloud y sistemas: resolución de requests e incidencias, **revisiones periódicas, creación de VMs, parcheo de vulnerabilidades, acceso SSH/RDP** y operación con **Nagios, AMS, Veeam Backup, NetApp y VMware**.

Desarrollador Full Stack Junior — Prácticas curriculares | VBGroup

- Desarrollo end-to-end de herramienta interna **OBT** con **Express.js, TypeScript, Cosmos DB, Azure Blob Storage, React, Vite y Tailwind**, integrando seguridad, emails transaccionales, **Git y Agile/Scrum**.

Code-XR — Extensión de VS Code y artículo IEEE VISSOFT 2025

- Extensión VS Code para visualización XR de métricas de código, publicada en **IEEE Xplore** — **DOI: 10.1109/VISSOFT67405.2025.00034** — y galardonada con **Distinguished Artifact Award** en **VISSOFT 2025**. Proyecto defendido como TFG en v1.0.0, evolucionado a v1.1.0 y con **250+ instalaciones públicas / 800+ descargas registradas**.
- **Documentación oficial** · **Marketplace** · **Artefacto Zenodo**

Matrículas de Honor — LSMU (2025) y AST (2024) | URJC

- Reconocimientos académicos en **desarrollo de interfaces, Android/Kotlin y programación orientada a objetos en C++**, destacando en **diseño software, gestión de componentes y resolución técnica**.

Empresa Familiar Adyra Ingeniería - Colaborador Tecnológico

- **Automatización** de procesos internos mediante **desarrollo de scripts y herramientas digitales** optimizando tiempos y reduciendo errores manuales



ACTIVIDADES Y EVENTOS

Hackatón URJC 2024

- Hackatón de 3 días (**economía circular**). Modelo de tokens universitarios: ganar por contribuir (tutorías, apuntes, actividades) y gastar en ayuda/servicios del campus. **Rol: ideación, prototipado y pitch**.



HABILIDADES Y COMPETENCIAS

Habilidades

- **Lenguajes:** Pascal, C, C++, RISC-V ASM, Python, Kotlin, JavaScript/TypeScript, HTML/CSS, MATLAB, Go
- **Backend:** Django, Express.js
- **Front-end:** React, Vite, Tailwind, Bootstrap
- **XR/Robótica:** A-frame (WebXR), BabiaXR, ROS 2
- **Bases de datos / Cloud:** SQL, PostgreSQL, Azure Cosmos DB, Azure Blob Storage
- **Sistemas / Operación N2:** Linux, VMware, Nagios, AMS, Veeam Backup, NetApp, SSH/RDP.
- **Herramientas:** Git, VS Code, Android Studio, Wireshark/nmap, OpenSSL/GPG, iptables/UFW
- **Otros:** Prompt engineering (IA generativa), uso de distintos modelos de IA, asistencia al desarrollo con IA (GitHub Copilot).
- **Metodologías:** Agile (Scrum)

Competencias

- **Personales:** Motivación de logro, detallista, comprometido, creativo, proactividad, disciplinado, curioso, resiliente, adaptable, organizado
- **Interpersonales:** Trabajo en equipo, comunicación, empatía, escucha activa



MÁS SOBRE MÍ

- Me apasiona viajar para conocer otras culturas y formas de pensar, explorar nuevas tecnologías y mantener un aprendizaje continuo, junto con otros intereses más cotidianos que me ayudan a equilibrar la vida personal y profesional.