

ADRIÁN MONTES

Email: adrian.adyra@gmail.com | Tel: [+34 637 682 361](tel:+34637682361) | Permiso de conducir: Clase B | LinkedIn: [linkedin.com/in/adrianmonteslinares](https://www.linkedin.com/in/adrianmonteslinares)
| GitHub: github.com/aMonteSl | Portfolio: amontesl.github.io | Madrid, ES

RESUMEN

Estudiante de **Ingeniería Telemática** (URJC), pendiente solo de **prácticas** y de presentar en **octubre de 2025** el Trabajo de Fin de Grado (TFG). Busco **prácticas** donde pueda aportar desde el primer día y aprender en entornos reales.

Autor de **Code-XR** (plugin **open source** para **VS Code**), desarrollado **end-to-end** y acompañado de **documentación**, **demos** y **promoción técnica** para atraer usuarios y recoger feedback.

EDUCACIÓN

Universidad Rey Juan Carlos (URJC)
Grado en Ingeniería Telemática

Madrid, España
2020–2025

EXPERIENCIA Y LOGROS

• Artículo científico (VISSOFT/ICSME)

Creador de Code-XR como TFG (2025)

VISSOFT @ ICSME 2025 - aceptado y presentado; DOI: <https://zenodo.org/records/16352142>; Web: <https://amontesl.github.io/code-xr-docs/>; Marketplace: <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=aMonteSl.code-xr>; Más de 250 descargas.

• Matrícula de Honor — LSMU

Desarrollo de apps Android con Kotlin (2025)

Aplicación de principios de diseño de interfaces, gestión del ciclo de vida de actividades y uso avanzado de componentes del sistema en **Android Studio**.

• Matrícula de Honor — AST

Desarrollo de apps telemáticas en C++ (2024)

Asignatura centrada en **programación orientada a objetos** en C++. Desarrollo de aplicaciones telemáticas aplicando técnicas y tecnologías de comunicación y diseño de software.

• Empresa Familiar Adyra Ingeniería - Colaborador Tecnológico

Automatización de procesos internos

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

ACTIVIDADES Y EVENTOS

• Hackatón URJC 2024

Participante

Madrid, España
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*.

• Charlas y cursos tecnológicos (online/presencial)

Asistente

Varias instituciones
Desde 2023

Participación regular en charlas y talleres sobre tecnologías emergentes y herramientas existentes (web/XR, backend, IA generativa).

HABILIDADES Y COMPETENCIAS

Habilidades

- **Lenguajes:** Pascal, C, C++, Ensamblador (RISC-V), Python, Kotlin, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Matlab, SQL, PostgreSQL, Go.
- **Frameworks, librerías y XR:** Django, Bootstrap, A-Frame (WebXR), ROS 2.
- **Herramientas y sistemas:** Git, Linux, VS Code, Android Studio, Wireshark/nmap, OpenSSL/GPG, iptables/UFW.
- **Otros:** Nociones de *prompt engineering* con IA generativa.

Competencias

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

IDIOMAS

Inglés: B2 – TOEIC · Español: Nativo

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.

RECOMENDACIONES

Carta de recomendación *disponible a petición* (Prof. David Moreno Lumbreras, URJC).