

ADRIÁN MONTES LINARES

adrian.adyra@gmail.com | linkedin.com/in/adrianmonteslinares | github.com/aMonteSl | amontesl.github.io

Tel: +34 637 68 23 61 | Madrid, ES

RESUMEN

Ingeniero Telemático (URJC, 2026) con experiencia en **desarrollo de soluciones de software** y participación en proyectos reales, desde el análisis y la implementación hasta la documentación y la entrega. Autor de **Code-XR** (open source) para VS Code, vinculado a **VISOFT @ ICSME 2025**. **Graduado** y, por estar dentro del **año académico, elegible para prácticas extracurriculares (hasta 550 h) o incorporación mediante contrato**. Interesado en **seguir creciendo y explorar distintos ámbitos profesionales**.

HABILIDADES TÉCNICAS

Core: TypeScript, Node.js, Express.js, React, Vite, Tailwind, Git

Cloud / Datos: Azure (Cosmos DB, Blob Storage), SQL, PostgreSQL

XR/Robótica: WebXR (A-Frame), Babia-XR, ROS2

Otros: Python, C, C++, Kotlin, Go, Django, Bootstrap, HTML/CSS, MATLAB, RISC-V ASM, Wireshark/Nmap, OpenSSL/GPG, iptables/UFW

IA aplicada: Prompt engineering (IA generativa), uso de distintos modelos de IA, asistencia al desarrollo con IA (GitHub Copilot)

Metodologías: Agile (Scrum)

EXPERIENCIA

Desarrollador Full Stack Junior (Prácticas curriculares) | VBGroup Madrid, España | 2025-11-03 – 2026-01-15

- Desarrollo end-to-end de una **herramienta interna para gestión/operaciones**.
- Backend con **Express.js** y **TypeScript**, integrando **Azure Cosmos DB** y **Azure Blob Storage**.
- Implementación de **emails transaccionales** y **contraseñas temporales**, aplicando **buenas prácticas de seguridad**.
- Frontend con **React**, **Vite** y **Tailwind** (TypeScript), con control de versiones en **Git**.
- Trabajo en equipo bajo **Agile/Scrum** y coordinación continua con el equipo.

Colaborador Tecnológico | Adyra Ingeniería (empresa familiar) Madrid, España

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

PROYECTOS Y LOGROS

Code-XR (TFG) — VISOFT @ ICSME 2025

Extensión open source para VS Code orientada a XR

Desarrollo end-to-end: **arquitectura, implementación, documentación y demos**. Vinculado a artículo **aceptado/presentado y galardonado**. **+300** descargas.

Keywords: VS Code Extension, métricas de código, visualización, WebXR (A-Frame), XR.

Web: amontesl.github.io/code-xr-docs/.

Matrícula de Honor — LSMU (2025)

Android Studio con Kotlin

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

Matrícula de Honor — AST (2024)

POO en C++ y aplicaciones telemáticas

Desarrollo de aplicaciones telemáticas aplicando técnicas de comunicación y diseño de software, con enfoque en **programación orientada a objetos** en **C++**.

EDUCACIÓN

Universidad Rey Juan Carlos (URJC)

Grado en Ingeniería Telemática

Madrid, España

2020–2026

IDIOMAS

Inglés: B2 (TOEIC) **Español:** Nativo

COMPETENCIAS

Personales: motivación de logro, detallista, comprometido, creativo, proactivo, disciplinado, curioso, resiliente, adaptable, organizado

Interpersonales: trabajo en equipo, comunicación, empatía, escucha activa

ACTIVIDADES Y EVENTOS

Hackatón URJC 2024

Madrid, España (2024)

Hackatón de **3 días** (economía circular). Propuesta de **modelo de tokens universitarios** para incentivar contribuciones (tutorías, apuntes, actividades) y canjearlas por servicios del campus. Rol: **ideación, prototipado y pitch**.

Charlas y cursos tecnológicos (online/presencial)

Desde 2023

Participación regular en **talleres** y **charlas** sobre **web/XR, backend e IA generativa**, con enfoque en aprendizaje continuo y adopción de nuevas herramientas.

REFERENCIAS

Carta de recomendación disponible a petición:

- Prof. David Moreno Lumbreras, PhD (URJC).
- Carta corporativa (VBGroup).
- Abner Alejandro Magaña (Líder de desarrollo, VBGroup).

OTROS

Carnet de conducir B.