



Alejandro Del Medico

Software Developer

Contacto

+34 636 350 290

alejandrodemedico@gmail.com

https://aledelme.com

www.linkedin.com/in/alejandrodemedico

https://github.com/aledelme

Conocimientos principales

- Node.js / JavaScript / TypeScript
- Express.js / NestJS
- Git / GitHub
- SQL
- Bases de datos relacionales
- Python
- Web3 / Blockchain
- Cloud Computing / Azure / AWS
- Unix / Shell Script / Bash
- Jira Cloud

Conocimientos adicionales

- Next.js / React.js
- HTML / CSS
- Excel / VBA
- EVM / Solidity
- Docker
- Java

Idiomas

- Español – Nativo
- Inglés – Avanzado (B2)
- Italiano – Básico
- Portugués – Básico

Perfil profesional

Desarrollador de backend autodidacta, orientado hacia la colaboración con equipos multidisciplinares. Con más de 6 años de experiencia en desarrollo de software, percibo la automatización y el desarrollo de aplicaciones como un desafiante videojuego. Para mí, tanto las habilidades técnicas como las sociales son fundamentales para el éxito de cualquier proyecto. Aspiro a fortalecer mi liderazgo a la par que mantengo mis conocimientos técnicos al día. En este momento, tengo mi enfoque en aprender sobre blockchain, que considero el backend descentralizado más prominente en la actualidad.

Experiencia profesional

Itaca Technologies (Remoto) Senior Backend Developer

Ene 2025 – Actualidad

Tareas:

- Liderar el desarrollo y arquitectura de REST APIs basadas en Nest.js, PostgreSQL, Docker y AWS.
- Documentación de APIs con Swagger (Open API 3.0)

Iberalbión SL (Zaragoza) Desarrollador Senior

Feb 2022 – Ene 2025

Logros:

- Liderar el Desarrollo de una aplicación web BPM, incorporando tecnologías inexploradas por el departamento en ese momento.
- Auto-aprendizado en Desarrollo de Aplicaciones Web con Node.js y Computación en la nube de Azure.

Tareas:

- Desarrollo backend con Node.js y Express.js
- Computación en la nube con Azure.
- Desarrollo de base de datos en SQL SERVER.
- Colaboración con equipo multidisciplinar empleando Scrum como metodología agile.

Freelancer (Madrid) Consultor VBA Macros Avanzado

Mar 2021 – Feb 2022

Tareas:

- Desarrollo de macros y formularios en VBA.
- Análisis de datos y creación de dashboard.
- Consultoría de Excel Avanzado.

Banco Santander (Madrid) Software Analysts

Oct 2018 – Mar 2021

Logros:

- Establecer, automatizar y documentar el procedimiento estándar para promover el software a producción, en todo el departamento.
- Autodidacta en desarrollo de macros VBA, PL/SQL y Shell Script.

Tareas:

- Despliegue de software a los entornos de pre-producción y producción (UNIX, Shell Script y Python).
- Migración de datos.
- Desarrollo en Base de datos (Oracle, PL/SQL)

Educación

Master Ingeniero Blockchain CodeCrypto Academy: https://codecrypto.academy/	2023-Hoy
Asistencia en BDZ Web3 & Blockchain Principal Evento Web3 en español (Zaragoza)	2023 Oct
Master en Desarrollo de Aplicaciones Móviles Universidad Politécnica de Madrid (UPM, Madrid) Nota media: [8,33 / 10]	2017-2018
Presentación oral en inglés en XV CNMAT (Congreso Nacional de Materiales) Universidad de Salamanca (USAL, Salamanca) Ponencia sobre: Effect of Process Parameters and Postprocessing on Mechanical Properties of Additive Manufacturing Polylactic Acid Obtained by Fused Deposition Modeling	2018 Jul
Trabajo Fin de Grado Propiedades mecánicas de componentes fabricados mediante modelado por deposición fundida. Nota: [9,5 / 10]	2017 Jun
Enlace al artículo publicado el 14 Feb 2023: https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/3dp.2021.0052?journalCode=3dp	
Grado en Ingeniería Mecánica Universidad de La Laguna (ULL, La Laguna, Santa Cruz de Tenerife) Nota media: [7,38 / 10]	2013-2017

Perfil personal

Si ha llegado hasta aquí, preferiría abordar este tema en una conversación directa.

Me apasionan los idiomas y me encanta conectar con personas de diferentes culturas y lugares. Aunque gran parte de mi tiempo lo dedico al trabajo en la computadora, me esfuerzo por mantener un equilibrio en mi vida, cuidando de mi salud y disfrutando de actividades físicas como calistenia, boxeo, correr y yoga.

La programación es una de mis mayores pasiones, especialmente cuando colaboro en equipo y puedo aprender y crecer junto a otros. Experimenté ser un "lobo solitario" en el pasado y me di cuenta de todo lo que estaba perdiendo al no trabajar en equipo. Aspiro a ser un profesional en tecnología, pero, ante todo, busco desarrollarme como experto en relaciones humanas.