



## Alejandro Del Medico

### Software Developer

#### Contacto

+34 636 350 290

alejandrodemedico@gmail.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

#### 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

### Iberalbión SL (Zaragoza) Desarrollador Senior

Feb 2022 – Hoy

#### 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.
- Desarrollo de macros, formularios y proyectos con VBA en MS Excel y MS Access.
- Resolución de incidencias en producción.
- 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.
- Captación de clientes y venta de proyectos.

### 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.
- Creación de una macro VBA para mapear enteramente los procesos de todo el departamento, usado incluso por otros departamentos.

#### Tareas:

- Resolución de incidencias (L2).
- Despliegue de software a los entornos de pre-producción y producción (UNIX, Shell Script y Python).
- Desarrollo de mejoras y pequeños requerimientos.
- Migración de datos.
- Desarrollo en Base de datos (Oracle, PL/SQL)

## Educación

<b>Master Ingeniero Blockchain</b> CodeCrypto Academy: <a href="https://codecrypto.academy/">https://codecrypto.academy/</a>	<b>2023-Hoy</b>
<b>Asistencia en BDZ Web3 &amp; Blockchain</b> Principal Evento Web3 en español (Zaragoza)	<b>2023 Oct</b>
<b>Master en Desarrollo de Aplicaciones Móviles</b> Universidad Politécnica de Madrid (UPM, Madrid) Nota media: [8,33 / 10]	<b>2017-2018</b>
<b>Presentación oral en inglés en XV CNMAT</b> (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	<b>2018 Jul</b>
<b>Trabajo Fin de Grado</b> Propiedades mecánicas de componentes fabricados mediante modelado por deposición fundida. Nota: [9,5 / 10]	<b>2017 Jun</b>
Enlace al artículo publicado el 14 Feb 2023: <a href="https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/3dp.2021.0052?journalCode=3dp">https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/3dp.2021.0052?journalCode=3dp</a>	
<b>Grado en Ingeniería Mecánica</b> Universidad de La Laguna (ULL, La Laguna, Santa Cruz de Tenerife) Nota media: [7,38 / 10]	<b>2013-2017</b>

## 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.