



# JAUME ALOY

## INGENIERO INFORMÁTICO

### PERFIL PERSONAL

Soy ingeniero informático interesado en el desarrollo de software, tanto aplicaciones web (*fullstack*) como de escritorio. También me gustan las tecnologías descentralizadas como *blockchain*.

### DATOS DE CONTACTO:

Teléfono: 697 94 88 27  
jaumealoy@protonmail.com  
Inca, Illes Balears  
 [github.com/jaumealoy](https://github.com/jaumealoy)  
 [jaumealoy.dev](https://jaumealoy.dev)

### IDIOMAS

- Catalán, nativo.
- Castellano, nativo.
- Inglés, nivel medio.
- Alemán, nivel básico.

### OTROS DATOS

- Permiso de conducción B con vehículo propio.

### EXPERIENCIA

#### PROGRAMADOR

**Logitravel / Grupo Viajes El Corte Inglés**  
septiembre 2021 - actualidad

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones en .NET (desde .NET Framework 4.5 hasta .NET 8)
  - Revisión de aplicaciones existentes para reducir tiempos de espera (procesos de venta y *landings* de producto)
  - Migración de aplicaciones a frameworks actuales
  - Análisis e implementación de nuevas funcionalidades según las necesidades de negocio
- Manipulación de base de datos (SQL Server, PostgreSQL, MongoDB)
- Desarrollo de componentes frontend (RxJS y React) para las verticales de Transportes: páginas de captación de clientes y flujos en el proceso de venta
- Creación de aplicaciones internas usando Next.js 14

#### PROGRAMADOR

**Proyecto propio, 2024 - actualidad**

- Desarrollo de aplicaciones de alto rendimiento para interactuar con redes descentralizadas (*blockchain*) y varios microservicios.
  - Implementación de prototipos con Node.js e implementados finalmente con Rust
  - Aplicaciones distribuidas usando Apache Kafka
- Creación de frontales para la gestión de estos sistemas (Next.js)
- Monitorización de sistemas: Elastic Search (Kibana)

#### PROGRAMADOR

**Proyecto propio, 2018 - 2023**

- Creación y publicación de una aplicación multiplataforma desde el inicio hasta la puesta en producción.
- Desarrollo usando NodeJS, Typescript y React + React Native.
- Gestión de servidores Linux (virtualización, bases de datos, servidor de correo, nginx entre otros) y creación de microservicios.



## PERFIL PERSONAL

Soy ingeniero informático interesado en el desarrollo de software, tanto aplicaciones web (*fullstack*) como de escritorio. También me gustan las tecnologías descentralizadas como *blockchain*.

## DATOS DE CONTACTO:

Teléfono: 697 94 88 27  
jaumealay@protonmail.com  
Inca, Illes Balears  
 [github.com/jaumealay](https://github.com/jaumealay)  
 [jaumealay.dev](https://jaumealay.dev)

## IDIOMAS

- Catalán, nativo.
- Castellano, nativo.
- Inglés, nivel medio.
- Alemán, nivel básico.

## OTROS DATOS

- Permiso de conducción B con vehículo propio.

## ALUMNO TUTOR

Universitat de les Illes Balears, 2019 - 2020

- Ayuda a los alumnos de nuevo ingreso en la carrera durante su primer año.
- Formación en dirección de pequeños grupos.

## CONOCIMIENTOS

- Lenguajes OOP (Java, C#)
- Rust (servicios web y aplicaciones de alto rendimiento)
- Bases de datos (MySQL y derivados, SQLServer, MongoDB)
- NodeJS + Typescript
- React y React Native
- Administración de servidores (nginx, Apache)
- Testing (TDD)
- Docker y Apache Kafka
- Control de versiones (Git, TFS)
- Metodologías ágiles (SCRUM)

## FORMACIÓN

### GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Universitat de les Illes Balears, 2017-2021

- Graduado en el itinerario de computación con una nota media de 9,39 y con mención de honor en 22 asignaturas.
- Trabajo final de grado con la máxima calificación y mención de honor.
- Recibí el premio extraordinario de final de grado.