

# Daniel Álvarez Gil

Ingeniero Software Backend.

+34 669 020 965

[alvarez17dani@gmail.com](mailto:alvarez17dani@gmail.com)

<https://danaes.github.io/>

<https://cutt.ly/6fCptFX>



## EXPERIENCIA LABORAL

**Consultor tecnológico.** Autentia

11/2020 – Actualidad

Madrid, España

Empresa que transforma problemas complejos en soluciones de futuro, acompañando a sus clientes en sus proyectos más estratégicos, siendo referentes en eficacia y buenas prácticas.

### Tareas

- Sector energético. Analista técnico - Diseño técnico y desarrollo del área de delivery de la compañía. Orientar al equipo interno a seguir buenas prácticas de desarrollo para conseguir sistemas fiables y mantenibles en el tiempo (arquitectura hexagonal, DDD, TDD, patrones, eventos). Oct 2022 - Presente
- Sector aéreo. Líder técnico - Diseño técnico y desarrollo del sistema retail para el canal indirecto de la compañía. Head de una squad de 5 personas cuya competencia fue ayudar al equipo de negocio a conseguir sus objetivos y orientar al equipo técnico a desarrollarlos. Abr 2021 - Sep 2022
- Banca digital. Desarrollador - Desarrollo e implementación de tests de carga en servidores para comprobar la capacidad de estos cuando hubiera una alta demanda en las aplicaciones. Ene 2021 - Mar 2021

**Beca colaboración proyecto de innovación educativa.** Universidad Politécnica de Madrid.

07/2020 – 10/2020

Madrid, España

### Tareas

- Diseño, desarrollo e implementación de una arquitectura Internet of Things aplicado a un huerto.
- Participación en el documento científico, *Fostering Environmental Awareness with Smart IoT Planters in Campuses*.

<https://www.mdpi.com/1424-8220/20/8/2227>

**Becario como ingeniero informático.** Autentia

09/2019 – 01/2020

Madrid, España

### Tareas

- Aprendizaje e implementación de una Api Rest haciendo uso de buenas prácticas.
- Desarrollo de nuevas funcionalidades en proyectos internos de la compañía.
- Implementación de herramientas CI/CD (SonarQube, Jenkins y Nexus).

## EDUCACIÓN

**Máster en inteligencia artificial.** Universidad Internacional de Valencia

10/2020 - 09/2021

Valencia, España

**Grado de ingeniería de computadores.** Universidad Politécnica de Madrid

09/2016 – 10/2020

Madrid, España

**Ciclo formativo de grado superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.** I.E.S Juan de la Cierva

10/2014 – 06/2016

Madrid, España

## PROYECTOS PERSONALES

**Chatbot conversacional para realizar recomendaciones saludables.** (04/2021 - 09/2021)

(TFM) Aplicar técnicas de machine learning para un preprocesado de los datos y posteriormente un correcto entrenamiento del modelo y conseguir un sistema de recomendación nutricional personalizado para el usuario..

**Sistema de gobernabilidad de un UAV para personas con limitaciones motrices.** (05/2020 - 09/2020)

(TFG) Diseño y fabricación de una PCB, integración de sensores y desarrollo de software para realizar desplazamientos en un dron donde el usuario pudiera tener alguna limitación motriz.

## IDIOMAS

Español

Lengua materna

Inglés

Nivel B2