



# Juan G. Marinero Tarazona

Máster Ing. en Ciencia de Datos

&

Estudiante de máster en Inteligencia Artificial

🌐 Nacido 27/3/91 España 📞 +34 616 423 634 🌐 [www.juan-marinero.info](http://www.juan-marinero.info) 📧 [juan.g.marinero@gmail.com](mailto:juan.g.marinero@gmail.com) 📧

## Formación Académica

Desde 11/25 **Máster en Inteligencia Artificial** *Universidad Internacional de La Rioja* 📧

9/21 - 7/24 **Máster en Ciencia de Datos** *Universitat Oberta de Catalunya* 📧

**Trabajo Fin de Máster** 📧

09/09 - 7/17 **Grado en Ingeniería Eléctrica** *Universidad de Valladolid* 📧

**Trabajo Fin de Grado** 📧

2/15 - 6/15 **Eramus en Munich** *Hochschule für angew. Wissenschaften München* 📧

## Experiencia laboral

Desde 8/24 **Freelance**

Desarrollo de software, data mining, análisis y graficado de datos, soporte técnico y de web, etc.

2/24 - 7/24 **Profesor FP Grado Superior Energías Renovables** *IES La Merced, Valladolid*

Energía eólica, PLCs, lógica cableada, etc.

12/22 - 6/23 **Técnico Informático & Fullstack** *Federación CCJJ D. Bosco CyL, Valladolid*

Soporte técnico informático, soporte en bases de datos, desarrollo de sitios web y otras actividades de administración de sistemas.

7/22 - 11/22 **3D Printing Remote Support** *HP - Webhelp, Barcelona*

Soporte técnico hablado y escrito en inglés, alemán y español de impresoras 3D de Hewlett-Packard. Mediante la minería de datos (SQL, Python), el estudio de síntomas y apoyándonos en la documentación técnica, focalizamos el problema y diseñamos el plan de acción del troubleshooting.

1/22 - 7/22 **Profesor FP Grado Superior Robótica y Automatismos** *IES Astorga*

Profesor de Electricidad, Automatismos y Robótica: PLCs (TIA Portal & Step 7), robótica (ABB), planos eléctricos (EPLAN), lógica cableada, neumática (FluidSim), y energías renovables (PV Syst).

7/20 - 3/21 **Fullstack desarrollador** *SensProtect GmbH., Munich - Alemania*

Desarrollo de API para microcontrolador de Raspberry Pi y app del tlf. móvil que notifica (Pushover). Front-end adaptativo al formato de la pantalla (NodeJS, VueJS & CSS Grid Layout). Sensores de presencia: minería de datos, creación de tablas&gráficos, análisis estadístico, PCA y clasificación.

1/20 - 4/20 **Backend desarrollador** *Pionierkraft GmbH., Munich - Alemania*

Adaptándome a los requisitos del equipo eléctrico en desarrollo marqué los procedimientos del proyecto back-end: pasos, plazos, softwares de colaboración (Jira), entitlement contract, outsourcing,...

5/19 - 12/19 **TPM Ingeniero** *VARTA, Burgos*

Ingeniería del mantenimiento (TPM), minería de bases de datos, MS Office macros (VBA),...

- Planificación de intervenciones preventivas. Mejora de los Indicadores Clave de Rendimiento (KPI) de la producción (MTBF, MTTR, tiempos ociosos,...) y logística del stock.

- Actualizar y crear documentos técnicos: Rutinas Maestras, BAE/TAE (Atención básica/técnica al equipo),... Formación y seguimiento de los equipos de alto rendimiento.

6/16 - 7/16 **Prácticas y voluntariado de desarrollo de software y asistencia al cliente** 

Coop EnergEtica, - Valladolid

Desarrollé una GUI con Matlab para estudiar consumos eléctricos. Enfocado en la selección tarifaria mas rentable: única, discriminación horaria, tarifas industriales,...

9/14 - 10/14 **Prácticas extracurriculares Renault S.A.** - Valladolid

Formación ingenieril express. Fábricas de montaje, carrocería y motores.

## Idiomas



Materno



C1



C1



A1

## Softwares y lenguajes de programación

Avanzado Machine Learning, Python, SQL, NoSQL, Shell, HTML-CSS

Medio C, Java, JavaScript, NodeJS, VueJS, Hugo

Tecnologías AWS E2C, Git, Linux, WireShark, PyCharm & IntelliJ IDEA, Vim

