



Juan G. Marinero Tarazona

Máster Ing. en Ciencia de Datos

&

Estudiante de máster en Inteligencia Artificial

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** Pionerkraft 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

