

Juan Marinero


Curriculum Vitae

Nacimiento 27 de marzo de 1991, Valladolid


Contacto +34 616 423 634 juan.g.marinero@gmail.com  Plz. Batallas 10 1ºN Valladolid


Formación Académica

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

Trabajo Fin de Máster 

2009 - 2017 **Grado en Ingeniería Eléctrica** *Universidad de Valladolid* 

Trabajo Fin de Grado 

2/15 - 6/15 **Eramus Munich** *Hochschule für angewandte Wissenschaften München* 

Experiencia laboral

desde 12/22 **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 y 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, Bash, HTML-CSS

Medio C, Java, JavaScript, NodeJS, VueJS

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

