

# José Daniel Sosa Lobo | Software Engineer

Teléfono: +34 658 34 82 89

Correo electrónico: [jdsl.dev@proton.me](mailto:jdsl.dev@proton.me)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/dlobo97/>

Página personal: <https://jdsl.me/>

Logroño, La Rioja, España.



## Resumen profesional

Profesional con más de 2 años de experiencia en desarrollo de software, especializado en el diseño, gestión e implementación de proyectos tecnológicos en sectores como el Energético, Industrial y Smart Cities. Con un manejo de tecnologías como Python, Golang, Javascript/Typescript, Bases de datos, Docker, Kubernetes y Linux. Busco utilizar mis conocimientos y habilidades en un equipo innovador, me encanta proponer soluciones creativas pero sin perder la simpleza y la elegancia.

## Experiencia profesional

### Ingeniero de software | ElliotCloud | *Septiembre 2023 - Presente*

- Diseño de soluciones según pliego.
- Gestión de proyectos en el área de Industria y Energía.
- Coordinación con los equipos de desarrollo.
- Generación de documentación final del proyecto.
- Comprobación de cumplimiento de las necesidades del cliente
- Encabecé el diseño, gestión e implementación del primer proyecto en Kubernetes de la compañía, abriendo la puerta a una nueva área de negocio.

### Ingeniero Junior | ElliotCloud | *Febrero 2023 - Septiembre 2023*

- Desarrollé, mantuve y mejoré módulos ETL.
- Desarrollo y puesta en marcha de conectores Python para protocolos industriales y Smart Building (Modbus TCP/IP, Profinet, BACnet)
- Desarrollo y puesta en marcha de conectores IoT (MQTT, LoRaWAN, AMQP)
- Mejora del módulo de reporting para distintos proyectos.
- Mantenimiento y mejora de visualización de datos.
- Optimización de queries en PostgreSQL, obteniendo un mejor rendimiento de las aplicaciones involucradas.

### Ingeniero en prácticas | DMIGUEL | *Julio 2022 - Septiembre 2022*

- Creación de presupuestos de material eléctrico.
- Dimensionamiento y presupuesto de instalaciones solares.
- Ayuda en la recepción de paquetería (Albaranes).
- Preparación de pedidos a ser entregados.

## Experiencias previas | 2016 - 2019

Mi trayectoria profesional comenzó fuera del ámbito tecnológico, desempeñándome como bartender, camarero, runner y cocinero en diversos países y entornos. Estas experiencias me han forjado una mentalidad de trabajo sólido y me han dotado de habilidades altamente transferibles: gestión de la presión, capacidad de multitasking, comunicación efectiva, resolución ágil de problemas, quick thinking y trabajo en equipo. Gracias a ello, afronto los retos del sector tecnológico con una base resistente y adaptable.

## Habilidades

Me gusta pensar que combino habilidades técnicas y sociales para resolver problemas con clientes y compañeros, proponer soluciones tecnológicas de manera clara y crítica, asumir errores y ayudar al equipo en caso de bloqueos; esa es mi definición de profesionalidad en el sector tecnológico.

### Hard skills

- Python, SQL (T-SQL), Golang, Javascript, Typescript.
- Grafana, Loki, Promtail.
- Gitlab, Docker, Kubernetes, Portainer, Linux.
- RabbitMQ, Mosquitto.

### Soft skills

- Responsabilidad.
- Resolución de problemas.
- Trabajo en equipo.
- Comunicación efectiva.
- Criterio y sentido común.

## Idiomas

Español: Nativo

Inglés: C2 (Certificado emitido por [EF](#))

## Educación

Grado en Ingeniería, Electrónica Industrial y Automática.

Universidad de la Rioja.

2019 - 2023

## Proyectos

Actualmente me veo inmerso en un proyecto personal, [OrganiTools](#), una solución al problema de la gestión de inventario, una idea refrescante entre tantos gestores aburridos, diseñado para pequeñas y medianas empresas, sin tener en cuenta grandes corporaciones. Desarrollado completamente en mi escritorio, mientras aprendía diferentes frameworks de frontend, las tecnologías utilizadas son: PostgreSQL como base de datos, SolidJS para el frontal, Python para el backend, Golang para servicios específicos de alta disponibilidad. Gestión de código en Gitlab, ayudándome de los pipelines del mismo, desplegado en mi propio servidor (Raspberry Pi + Debian) con Portainer, llevado al público gracias a Cloudflare.