

Carlos González Sacristán

Ingeniero senior. Backend, plataformas e infraestructura.

📍 Madrid, España

🌐 <https://carlos.cloud>

🐙 github.com/ChacheGS

🌐 [linkedin.com/in/carlos-gonzalez-sacristan](https://www.linkedin.com/in/carlos-gonzalez-sacristan)

Ingeniero de software con más de 10 años de experiencia diseñando, construyendo y operando sistemas complejos de extremo a extremo. Fuerte base en desarrollo backend, ingeniería de plataformas, DevOps y arquitecturas de datos modernas. Me especializo en asumir el ownership de sistemas técnicamente exigentes, mejorar la velocidad de entrega, la fiabilidad y la claridad operativa. Trabajo en remoto, de forma autónoma y directamente con stakeholders técnicos y no técnicos.

EXPERIENCIA

Senior Data Platform Engineer · Freelance Proyecto

Enero 2026 – presente
Remoto

Construyendo una plataforma de datos orientada a dominios dentro de un entorno AWS multi-cuenta legacy (montado por AWS ProServe, tres años sin nuevos workloads) con OpenTofu, Terragrunt, Databricks, Snowflake y Confluent Cloud. Diseño de rutas de red con privilegios mínimos en un entorno con firewall de inspección para integrar nuevas cargas sin alterar el aislamiento existente. Objetivo: reemplazar ~1.500 jobs ETL fragmentados por pipelines estructurados con ownership por equipo.

Site Reliability Engineer · KairosDS

Mayo 2024 – Diciembre 2025
Madrid, España

SRE en un equipo de 4 personas dando soporte a plataformas internas de CI/CD y gestión del ciclo de vida de aplicaciones usadas en toda la organización. Mantenimiento y evolución de APIs y servicios internos de build, despliegue y operación en runtime. Responsabilidad sobre servicios en Python y Go, garantizando fiabilidad, mantenibilidad y consistencia operativa con una deuda técnica heredada significativa en un entorno empresarial altamente regulado.

Site Reliability Engineer · WITH Madrid

Noviembre 2021 – Abril 2024
Madrid, España

Diseño y despliegue de una plataforma interna de despliegues usada por 17 proyectos en 3 entornos: más de 3.000 releases en seis meses; tiempo de despliegue inferior a 5 minutos. GitHub Actions personalizados y workflows containerizados; sustitución del pipeline Ansible legacy. Gestión de múltiples clústeres de Kubernetes para

clientes, con health checks y rollback automático. Mentor técnico y puente entre equipos de producto, plataforma y operaciones.

Full Stack Developer · WITH Madrid

Agosto 2020 – Noviembre 2021
Madrid, España

Desarrollador full-stack en una agencia de software de 30 personas (~15 desarrolladores). Desarrollo end-to-end de plataformas de cliente con datos intensivos: un framework de formularios dinámicos definido desde el backend e integrado con Vuelidate, flujos de gestión de documentos sensibles y onboarding de usuarios, y colaboración directa con equipos técnicos de clientes. Una de las dos personas de referencia para Python, Django y frontend junto al CTO, acumulando progresivamente responsabilidad sobre infraestructura y despliegues, lo que llevó a una transición formal al rol de SRE.

Arquitecto y Desarrollador de Software · Freelance Proyecto

Febrero 2020 – Febrero 2021
Madrid, España

Co-diseño y construcción de un producto de datos para agregar y recomendar eventos culturales por ubicación e intereses. Arquitectura backend completa: APIs con FastAPI, procesamiento con Kafka, búsqueda con Elasticsearch. Pipelines de ingesta y normalización desde múltiples fuentes heterogéneas. Stack completamente containerizado con Docker y Docker Compose.

Desarrollador Senior · BASE100

Junio 2019 – July 2020
Madrid, España

Automatización del flujo completo de testing y validación para Caravel, un emulador y conversor de software IBM iSeries legacy. Herramientas en Python y shell para ejecutar tests reproducibles desde definiciones en texto plano, reemplazando horas de validación manual. Contribución al core del framework y refactorización de código de más de una década. Introducción de git, Maven y builds automatizadas para modernizar las prácticas del equipo.

Ingeniero de Software · Tecnológica

Marzo 2017 – Septiembre 2017
Madrid, España

Consultor de ingeniería de software desplegado en un gran cliente bancario español. Analicé y mejoré servicios Java con problemas de rendimiento, resolviendo un problema crítico de thread-pool y concurrencia que había bloqueado al equipo durante días. Al rediseñar el bucle principal de procesamiento, el rendimiento del sistema aumentó drásticamente y los recursos de cómputo se utilizaron por primera vez a plena capacidad. Contribuí a un pipeline de registro de transacciones que integraba servicios Java modernos con sistemas mainframe heredados.

COMPETENCIAS

Core	Docker · Go · Linux · PostgreSQL · Python
Backend & Systems	Celery · Django · Elasticsearch · FastAPI · Kafka · REST APIs
Plataforma infraestructura	e Ansible · CI/CD · GitHub Actions · Kubernetes · Terraform / OpenTofu
Cloud y datos	AWS · Confluent Cloud · Databricks · Snowflake
Working knowledge	Java · JavaScript · Redis · SQL · TypeScript · Vue.js

FORMACIÓN

Grado en Ingeniería Informática
Universidad Autónoma de Madrid

2011 - 2017
Madrid, España

IDIOMAS

Español
Nativo

Inglés
C1

Francés
C2

Alemán
A2