

## CONTACTO

Móvil 660 313 219

Email [jaime@jaimefgdev.com](mailto:jaime@jaimefgdev.com)

GitHub [github.com/jaimefgdev](https://github.com/jaimefgdev)

Portfolio [jaimefgdev.com](https://jaimefgdev.com)

## COMPETENCIAS TECNICAS

### Sistemas y Cloud

RHEL, LVM

VMware ESXi, AWS, Azure DevOps

### Desarrollo y Automatización

Python, JavaScript, PHP, HTML

APIs REST, scripting y automatización de procesos

Spec-Driven Development

### Inteligencia Artificial

IA Generativa, LLMs, Prompt Engineering

RAG (Retrieval-Augmented Generation), Agentic AI

Uso de APIs de modelos (Anthropic)

### Seguridad y Redes

Hardening de sistemas Linux

Firewalls, SELinux, ACLs

Auditoría de seguridad y control de accesos

### Monitorización y Automatización

Grafana, Prometheus

n8n, Zapier

### Bases de Datos y Herramientas

MySQL

Git / GitHub

Apache / Tomcat

## IDIOMAS

Español — Nativo

Inglés — B2

Francés — A2

# Jaime Fernández González

Desarrollador Web · Administrador de Sistemas Linux



## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador web y administrador de sistemas Linux con experiencia en entornos reales de infraestructura, despliegue y mantenimiento de aplicaciones.

Combino programación (Python, JavaScript, PHP) con gestión de sistemas (RHEL, virtualización y cloud), participando tanto en desarrollo como en resolución de incidencias y operación de servicios en producción.

Trabajo con Spec Driven Development e IA generativa para estructurar proyectos, optimizar procesos y mejorar la calidad del software.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Consultor IT y Desarrollador Freelance | [jaimefgdev](#) Diciembre 2025 – Actualidad

- Automatización de procesos:** Reducción de tareas manuales mediante scripting (Python/Bash), automatización de flujos con n8n e integración de APIs.
- Desarrollo de soluciones web a medida:** Diseño, desarrollo y despliegue de aplicaciones orientadas a negocio.
- Consultoría IT:** Optimización de procesos, mejora de la eficiencia operativa y escalabilidad de sistemas.
- Infraestructura:** Administración de servidores Linux (RHEL), virtualización y despliegues en AWS.

### Desarrollador y Administrador de Sistemas | [Iber.digital](#) Noviembre 2025 – Enero 2026

- Administración de sistemas Linux (RHEL):** Gestión con LVM, SELinux, firewalls, ACLs y scripting en Bash.
- Virtualización y cloud:** Gestión de entornos en VMware ESXi, Azure DevOps y AWS.
- Monitorización:** Implementación de dashboards con Grafana y Prometheus para análisis de rendimiento.
- Automatización:** Desarrollo de scripts y flujos con Bash, n8n y Zapier para optimizar procesos.
- SopORTE y mantenimiento:** Diagnóstico de incidencias, análisis de logs y gestión de sistemas en producción.
- Desarrollo CMS:** Creación de componentes y plantillas en Magnolia CMS

### Vigilante de Seguridad | [Ariete, Ilunión, Prosegur](#) Octubre 2015 – Septiembre 2025

- Coordinación de equipos y gestión de operativos en infraestructuras críticas (Canal Isabel II, Aeropuerto, RENFE, Santiago Bernabéu)
- Resolución de incidencias y toma de decisiones en entornos de alta presión y gran afluencia.

## PROYECTOS PERSONALES

### GhostCheck | [github.com/jaimefgdev/GhostCheck](https://github.com/jaimefgdev/GhostCheck)

Herramienta de auditoría de seguridad para sistemas Linux (RHEL). Analiza configuración de SSH, firewall, usuarios y actualizaciones en modo DRY-RUN, generando informes en HTML y TXT. · **Python** ·

### MadaraMaster | [github.com/jaimefgdev/MadaraMaster](https://github.com/jaimefgdev/MadaraMaster)

Herramienta de borrado seguro de datos basada en estándares NIST SP 800-88 y DoD 5220.22-M. Incluye motor asíncrono, detección de dispositivos (HDD/SSD/NVMe) y generación de informes forenses. Compatible con Windows, macOS y Linux. · **Python** ·

### FactuGen | [factugen.com](https://factugen.com)

Gestor de facturación (Proyecto Fin de Grado — Publicado en Blog informática Uned.) Genera facturas en PDF, Excel y XML (VeriFactu / FacturaE), historial, clientes frecuentes, sin base de datos. · **PHP** · **JavaScript** · **HTML** · **CSS** · **JSON** ·

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Cursos de Especialización en IT y Ciberseguridad Enero 2024 – Actualidad

**Desarrollo y Automatización:** CS50's Intro to Programming with Python ([Harvard](#)), IT Automation with Python ([Google](#)), Python/JS Developer ([freeCodeCamp](#))

**Inteligencia Artificial:** RAG and Agentic AI ([IBM](#)), Claude API & Code in Action ([Anthropic](#)), CS50's Intro to AI ([Harvard](#)).

**Ciberseguridad y Cloud:** Google Cybersecurity ([Google](#)), Fortinet Certified Associate ([Fortinet](#)), AWS Cloud Practitioner Essentials ([AWS](#)), Certified AI Security & Risk ([Red Team Leaders](#)), Python ofensivo ([Hack4u](#))

### C.F.G.S. Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW) — UNED-GSD Buitrago Sept. 2023 – Enero 2026

Director y Jefe de Seguridad — **Habilitación Nº19136 / Nº12856** — Univ. Europea Miguel de Cervantes *Noviembre 2017 – Abril 2018*