

CONTACTO

Móvil 660 313 219

Email jaime@jaimefgdev.com

GitHub github.com/jaimefgdev

Portfolio 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](#) Febrero 2026 – Actualidad

- Automatización:** Reducción de tareas manuales mediante scripting, automatización de flujos con n8n e integración de APIs empresariales.
- Desarrollo Web:** Diseño, desarrollo y despliegue de soluciones a medida.
- Consultoría IT:** Soluciones integrales enfocadas en la optimización operativa, la seguridad y la escalabilidad de sistemas.
- Infraestructura y Cloud:** Administración de servidores Linux (RHEL), virtualización y despliegues en entornos AWS.

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

- Sistemas y Redes:** Administración RHEL mediante LVM, SELinux, Firewalls, ACLs y Bash scripting.
- Virtualización y Cloud:** Servidores virtuales en VMware ESXi, Azure DevOps y AWS.
- Monitorización y Dashboards:** Implementación de Grafana/Prometheus para visualización de métricas y rendimiento.
- Automatización:** Desarrollo de scripts Bash y automatización de flujos con n8n y Zapier para reducir tareas manuales.
- Mantenimiento de Servidores:** Diagnóstico y resolución de incidencias en sistemas Linux, análisis de logs y gestión de arranque en entornos productivos.
- CMS:** Desarrollo de componentes y plantillas personalizadas en Magnolia CMS para entornos corporativos.

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

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

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

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 N°19136 / N°12856** — Univ. Europea Miguel de Cervantes Noviembre 2017 – Abril 2018