

Gerardo González Rodríguez



Técnico Superior en DAM orientado a **Infraestructura**. Opero un home lab Proxmox en producción 24/7 con 7 stacks Docker en un LXC Debian 12, exposición pública por **Tailscale Funnel** y servicios privados con HTTPS por **Tailscale Serve**.

Diez años de experiencia laboral previa (encargado, almacén, teleoperador, hostelería) antes de reorientar mi carrera. Madurez profesional real combinada con mi perfil de desarrollador.

- 669 34 64 45
- geradogonzalezdm@gmail.com
- Santiago de Compostela y Cedeira
- Disponibilidad inmediata

Stack técnico

Tecnologías con las que estoy trabajando actualmente.

Sistemas y Virtualización INFRA

Linux Debian 12 - Administración por SSH - Gestión de servicios con systemctl - Análisis de logs y diagnóstico Docker - Stacks multi-contenedor con Docker Compose - Redes segmentadas y volúmenes persistentes	Proxmox VE 9.1 - Virtualización con KVM - Contenedores LXC con nesting habilitado - Snapshots y backups programados Portainer CE - Gestión visual de contenedores y stacks
---	--

Redes y Seguridad INFRA

TCP/IP y redes Linux - IP estática y reservas DHCP - Subredes Docker segmentadas por servicio Tailscale (WireGuard) - Acceso remoto sin abrir puertos - Bypass de CGNAT del operador Autenticación - Doble token: access + refresh - Verificación biométrica en cliente	Nginx Proxy Manager - Reverse proxy con HTTPS - Renovación automática de certificados Let's Encrypt NFS - Compartición de almacenamiento entre LXCs
--	---

Bases de datos DATOS

MySQL 8.0 - Diseño relacional normalizado - Optimización de consultas e índices Redis - Caché de sesión	Transacciones atómicas - BEGIN / COMMIT / ROLLBACK - FIFO con trazabilidad bidireccional lote ↔ fabricación
---	--

Backend y API REST DEV

PHP 8.2 - APIs REST bajo el estándar JSend - Control de errores consistente Diseño de API - Endpoints documentados - Contratos con bajo acoplamiento	OkHttp - Cliente HTTP desde Android Autenticación Bearer - Tokens access + refresh
--	--

Desarrollo móvil DEV

Android - Desarrollo nativo en Java y Kotlin - Arquitectura MVVM WorkManager - Tareas en background con LiveData - Autenticación biométrica con BiometricPrompt	Retrofit 2 - Consumo de APIs REST con conversores JSON - Interfaz con Material Design 3
---	--

Lenguajes y herramientas GENERAL

Lenguajes - Java — base académica del grado - Python — scripting y automatización - SQL — consultas y migraciones Herramientas - Git — control de versiones y ramas - WordPress — gestión de contenidos - Dolibarr ERP — despliegue y configuración LAMP	Frontend - HTML, CSS y JavaScript - Sitios estáticos y plantillas WordPress IA productiva - Claude como copiloto técnico - Gemini como consultor de informacion basica y generacion de imágenes - Notion como repositorio de conocimiento, notas y seguimiento de proyectos
--	---

Proyectos destacados

Detalle visual y demos en el [portfolio](#).

| Home Lab Proxmox

Servidor casero sobre **Proxmox VE 9.1.1** en portátil reciclado (MSI GE60 · i5-4210H · 16 GB). Un LXC Debian 12 con Docker: **7 stacks** en producción (web/NPM, Immich, AdGuard, Vaultwarden, API móvil, Adminer y socket-proxy) + Portainer. Exposición pública por **Tailscale Funnel**, HTTPS tailnet-only por **Tailscale Serve** y backups diarios automáticos.

| App de entorno

App Android (Kotlin + MVVM + Retrofit) como **panel de control centralizado** del home lab. **8 módulos operativos**: Dashboard, Mis Datos, Bases de Datos, Mis Herramientas Web, Proxmox, AdGuard, Terminal SSH e Immich. Login JWT con doble token cifrado + biometría, Material 3 DayNight y drawer swipe-from-anywhere.

| Automatización con IA

Uso de **Claude** como copiloto técnico para acelerar el trabajo sin perder criterio: lectura asistida de documentación, comparación de alternativas arquitecturales, depuración de fallos... Todo el conocimiento queda **documentado en Notion**.

| Postres con Mímo

Proyecto de FP. Android + API REST PHP + MySQL App para **trazabilidad alimentaria** en un obrador real. FIFO transaccional con BEGIN/COMMIT/ROLLBACK y trazabilidad bidireccional lote → producto.

| Dolibarr ERP

Despliegue local del ERP Dolibarr sobre Apache + MySQL para prácticas del módulo Sistemas de Gestión Empresarial. Configuración completa del stack LAMP.

| Sonido directo

Afición de largo recorrido por el **audio en vivo**: manejo de mesas de mezclas, etapas de potencia, bafles, monitores y cableado balanceado. Toco la **guitarra** y trasteo con pedaleras, ecualización y *routing* de señal.

Formación

Técnico Superior en DAM ————— 2024 — 2026	
Tesdai · Centro de Formación Profesional	
Bachillerato de Ciencias Sociales ————— 2008 — 2010	
IES Punta Candieira	
- Idiomas · español (nativo), inglés (lectura técnica fluida)	

Experiencia laboral

Encargado de tienda ————— 2019 — 2024	
Onstyle Vape Shop	
Cinco años: cierre de caja, control de inventario, gestión de proveedores, resolución de incidencias.	
Mozo de Almacén ————— 2017 — 2018	
AD Grupo Regueira	
Teleoperador ————— 2018	
Sum Talk	
Camarero de Sala ————— 2014 — 2017	
Varias empresas · A Coruña y Cedeira	