

HUGO VÉLEZ GUTIÉRREZ

Junior Network Engineer | Network Automation & IA |
SysAdmin & NetDevOps

📍 Granada, España | 📞 +34 685 71 01 17

✉ velezgutierrezhugo@gmail.com

🔗 hugovelez.vesotel.com | 🔗 [Linkedin](#) | 🔗 [Github](#)



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Redes Junior (NetDevOps) enfocado en la automatización de infraestructuras y seguridad.

Combino protocolos de red sólidos (TCP/IP, Routing) con herramientas modernas como Docker y Linux. Integro Inteligencia Artificial en mi flujo de trabajo para acelerar el scripting y optimizar la resolución de incidencias.

Mi objetivo es aportar eficiencia en equipos de Ingeniería de Redes, NOC o Ciberseguridad.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Redes & Infraestructura:** Docker, Docker Compose, Nginx (Proxy Inverso), Gestión de VLANs, VPNs, SSH, DNS, Linux Server Administration (Ubuntu/Debian)
- **Desarrollo & Backend:** Java / Python / Node.js, Microservicios, REST APIs, Autenticación (OIDC/OAuth2)
- **Herramientas & IA:** Git/GitHub, VS Code, Ingeniería de Prompts (Uso avanzado de LLMs para refactoring y automatización), Scripting
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (**Nivel B2 - Certificado Cambridge English**)

PROYECTOS DESTACADOS (Hands-on Experience)

Vesotel Home Lab | Infraestructura de Red & Self-Hosting

- **Rol:** Network Architect & SysAdmin

- Diseño y despliegue de una infraestructura de red doméstica segmentada para aislar servicios críticos y garantizar la seguridad interna
- Implementación de seguridad perimetral mediante **Nginx Proxy Manager** con gestión automatizada de certificados SSL/TLS
- Orquestación de contenedores **Docker** para servicios de monitoreo, almacenamiento y media, asegurando alta disponibilidad

Ski Vesotel | Plataforma SaaS de Gestión Deportiva

- **Rol:** Full Stack Developer
- Desarrollo de un sistema de gestión integral basado en arquitectura de **microservicios** para escalabilidad modular
- Integración de sistema de autenticación federada (**OIDC**) para gestión segura de identidades y accesos
- Automatización de procesos de facturación, reduciendo la carga administrativa manual y mejorando la experiencia de usuario

TRAYECTORIA PROFESIONAL (Transferable Skills)

Técnico de Soporte y Diagnóstico (Ayudante) | Ramilux | Julio – Agosto (2022 & 2023)

- Diagnóstico y reparación de averías en hardware y electrodomésticos, gestionando inventario de repuestos
- Atención directa al cliente final, desarrollando habilidades de comunicación técnica y resolución de conflictos bajo presión

Instructor de Esquí & Gestión de Grupos | QUERKUS | Temporada Invierno 2024/2025

- Liderazgo de grupos en entornos de alta montaña, priorizando la seguridad y gestión de riesgos en tiempo real
- Capacidad para comunicar instrucciones complejas de forma clara a usuarios de distintos niveles, adaptando el lenguaje técnico

Coordinador de Ocio y Tiempo Libre | QUERKUS | Junio – Julio (2024 & 2025)

- Coordinación logística de actividades y fomento del trabajo colaborativo en equipos multidisciplinares para cumplir objetivos comunes

FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado en Ingeniería Informática Universidad de Granada (UGR) | Sept 2021 – Julio 2026 (Previsto)