



# MIGUEL LÓPEZ SIERRA

## TÉCNICO SUPERIOR ASIR | SISTEMAS, VIRTUALIZACIÓN & REDES | CIBERSEGURIDAD

### • EDUCACIÓN

**Administración de sistemas informáticos en red**  
IES El Cañaveral Inicio (2023) - Fin (2026).

**Bachillerato Científico**

Liceo Villa Fontana. Finalizado Junio 2023

### • IDIOMAS / CERTIFICACIONES

**Trinity College London**

Certificado de nivel de inglés B1.2 - Actualmente cursando B2

Nivel Intermedio en comprensión oral y escrita

**CCNAv7: Switching, Routing and Wireless Essentials — Cisco Networking Academy (Jun 2026)**

**CCNAv7: Introduction to Networks — Cisco Networking Academy (Sep 2024)**

**Fortinet NSE 1 (completado) & NSE 2 — Fortinet (en curso)**

### • PROYECTOS

**Irezo — Infraestructura IT virtualizada (TFG)**

VMware con Windows Server 2025 (Active Directory, DNS, GPO) y clientes Ubuntu/Windows 11 en dominio. Automatización de seguridad con scripts PowerShell e integración de AbuseIPDB. Monitorización con Grafana y Prometheus y sistema de backups automatizados. (Este y otros proyectos, ampliados en mi página web y en mi LinkedIn.)

### • VALOR DIFERENCIAL

- Experiencia real en entornos de producción desde el inicio de mi carrera
- Formación continua y autodidacta en cloud, virtualización y ciberseguridad
- Capacidad de dirigir y completar proyectos técnicos de principio a fin.
- Resolución autónoma de problemas técnicos
- Trabajo en equipo y comunicación con clientes y usuarios finales

### • EXPERIENCIA

**TÉCNICO IT — GLOBALNET SOLUTIONS**

*Empresa: GlobalNET Solutions*

*Enero 2026 - Mayo 2026 (Periodo de Prácticas FCT/FFE)  
Junio 2026 - Actualidad (Contrato indefinido)*

- Configuración y resolución de incidencias técnicas en equipos Windows, Chromebooks y dispositivos de red
- Administración de Google Workspace y consola de administración centralizada de dispositivos ChromeOS con OUs
- Gestión de dominios educativos y control de acceso a APIs externas
- Configuración de redes, direccionamiento IP y diagnóstico de conectividad
- Implementación de reglas de seguridad en Cloudflare WAF
- Administración y mantenimiento de sitios WordPress con gestión de plugins y seguridad
- Soporte IT presencial en 6 centros educativos gestionados centralmente

**AUXILIAR DE EVENTOS A TIEMPO PARCIAL**

*Empresa: Prosegur Ago 2024 - Octubre 2025*

### • SOBRE MÍ

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red con experiencia práctica en administración de sistemas (Windows Server, Active Directory, DNS y Linux), virtualización con VMware y scripting con PowerShell y Bash. Sólida base en redes y seguridad (routing, switching, seguridad perimetral) y formación complementaria en arquitectura cloud (AWS). Actualmente trabajo como Técnico IT en GlobalNET Solutions, orientando mi carrera hacia la administración de sistemas, las infraestructuras IT y la ciberseguridad, donde busco seguir creciendo.

### • HABILIDADES

**Virtualización & Sistemas**

- VMware & VirtualBox
- Windows Server (Active Directory, DNS, GPO, LDAP)
- Ubuntu/Linux · GlusterFS · Administración remota
- Integración Linux-Windows

**Redes & Seguridad**

- TCP/IP · VLANs · Routing · Switching
- OSPF · 802.1X · Seguridad en el switch
- WLAN/WLC · ACLs (Cisco) · HSRP
- Cloudflare WAF
- Wireshark
- Fortinet NSE1/NSE2

**Scripting & Automatización**

- PowerShell · Bash · Automatización de tareas

**Base de datos**

- Oracle, MySQL · SQL (DDL/DML/DCL, vistas, triggers, PL/SQL) · Modelado E-R · Optimización (índices)

**Desarrollo Web & Herramientas**

- HTML, CSS, PHP · WordPress · Git/GitHub
- Grafana/Prometheus



691414149



miguel.lopez.sierra.2005@gmail.com



Miguel López Sierra



miguellopezsierra.dev



Móstoles, Madrid



Permiso de conducción B  
Dispongo de vehículo propio