

# DANIEL VALENCIA MARIN

## Administrador de Sistemas

✉ dvalenciamarin@gmail.com    ☎ (+34) 644 848 856    📍 Badalona, Barcelona, España

🔗 daniel.nebula.cat    🔗 linkedin.com/in/dani-valencia    🏠 github.com/MagyDrop17

## RESUMEN

---

Administrador de sistemas en PAL Robotics, donde gestiono la red, la malla VPN, la plataforma de identidad y los pipelines de CI/CD que dan soporte a una flota de robots. Experiencia tanto en administración clásica de sistemas — diseño LAN/VLAN, MikroTik, WireGuard, LDAP — como en DevOps moderno con Docker, Kubernetes y Jenkins.

Desarrollo herramientas internas en Rust y C++ cuando las soluciones existentes no encajan, y en paralelo he impartido módulos de formación profesional en TI para la Generalitat de Catalunya. Actualmente finalizando el grado en Ingeniería Informática en la UOC.

## EXPERIENCIA

---

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Administrador de Sistemas, PAL Robotics</b>   | 11/2024 – Present<br>Barcelona |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Diseño de redes LAN/VLAN y conectividad inalámbrica multi-fabricante (MikroTik, Ubiquiti, Cisco)</li><li>• VPNs site-to-site y de acceso remoto (WireGuard, OpenVPN) entre flotas de robots, oficinas y entornos de desarrollo</li><li>• Gestión de identidad y accesos con LDAP y Keycloak</li><li>• Docker, Kubernetes y pipelines de CI/CD con Jenkins</li><li>• Herramientas internas en Rust, C++ y Vue para el control de activos y la resolución de incidencias</li></ul> |                                |
| <b>Profesor de Formación Profesional (parcial, horario de tarde/noche), Generalitat de Catalunya</b>   | 11/2023 – 06/2025<br>Badalona  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Servicios de servidores Linux y Windows: IIS, Apache, nginx, scripting y administración básica de sistemas</li><li>• Programación introductoria en C y PHP</li><li>• Fundamentos de redes: tipos de redes, switches, routers y VLANs</li><li>• Niveles CFGM y CFGS, aproximadamente 20 alumnos por clase</li></ul>   |                                |
| <b>Ingeniero de Software, Generalitat de Catalunya</b>   | 03/2023 – 11/2023<br>Barcelona |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web y portales para la ciudadanía</li><li>• HTML, CSS, JavaScript, TypeScript y Angular</li><li>• Testing, depuración multi-navegador y revisión de código</li></ul>  |                                |
| <b>Ingeniero de Soporte Técnico — Google Workspace, WebHelp</b>  | 10/2022 – 02/2023<br>Barcelona |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Soporte técnico avanzado para Google Workspace y otros productos empresariales de Google</li><li>• Gestión de escalados y coordinación con los equipos de ingeniería de Google</li></ul>   |                                |
| <b>Desarrollador Full Stack, DORTOKA</b>   | 09/2021 – 06/2022<br>Barcelona |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo y mantenimiento de webs de cliente en PHP y JavaScript</li><li>• Primer puesto profesional de desarrollo, cubriendo todo el ciclo desde la implementación hasta el despliegue</li></ul>   |                                |

- Técnico de Sistemas Informáticos, FTL** 06/2019 – 07/2019  
Barcelona
- Soporte a usuarios, diagnóstico de hardware y resolución de incidencias de red
  - Reparación y crimpado de cableado de red
- Técnico de Sistemas Informáticos, IES La Pineda** 06/2018 – 01/2019  
Badalona
- Soporte informático presencial para ~500 alumnos y personal
  - Clonado de equipos, gestión de impresoras y red, gestión de cuentas de usuario
  - Diagnóstico de hardware y reparación de cableado

## FORMACIÓN

---

- Grado en Ingeniería Informática (en curso),** 09/2022 – Present  
*Universitat Oberta de Catalunya (UOC)*
- CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW), IES La Pineda** 2021 – 2022  
Badalona
- CFGS Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIX), IES La Pineda** 2019 – 2021  
Badalona

## COMPETENCIAS

---

### Sistemas

Linux, Windows, Bash, zsh

### Identidad

LDAP, Keycloak

### Automatización

CI/CD, Jenkins

### Programación

Rust, C, C++, PHP, JavaScript / TypeScript, Vue, Angular

### Redes

Diseño LAN/VLAN, MikroTik, Ubiquiti, Cisco, WireGuard, OpenVPN, firewalls

### Contenedores

Docker, Kubernetes

### Servidores web

nginx, Apache, IIS

### Transversales

Docencia, resolución de problemas, trabajo en equipo

## IDIOMAS

---

### Catalán

Nativo

### Español

Nativo

### Inglés

Intermedio alto (B2)

## CONTACTO

---

### Email

dvalenciamarin@gmail.com

### Teléfono

(+34) 644 848 856

### Ubicación

Badalona, Barcelona, España

### Web

<https://daniel.nebula.cat>

### LinkedIn

[linkedin.com/in/dani-valencia](https://www.linkedin.com/in/dani-valencia)

### GitHub

[github.com/MagyDrop17](https://github.com/MagyDrop17)

## CERTIFICACIONES Y CURSOS

---

**Bootcamp DevOps NTTDATA**  
(2022)

**Curso Spring Boot y Spring MVC**  
**5 – Backend**  
(2022)

**Curso de Docker**  
(2022)