

DANIEL VALENCIA MARIN

Administrador de Sistemes

✉ dvalenciamarin@gmail.com ☎ (+34) 644 848 856

📍 Badalona, Barcelona, Espanya 🔗 daniel.nebula.cat

🌐 linkedin.com/in/dani-valencia 🐙 github.com/MagyDrop17



RESUM

Administrador de sistemes a PAL Robotics, on gestiono la xarxa, la malla VPN, la plataforma d'identitat i els pipelines de CI/CD que donen suport a una flota de robots. Experiència tant en administració clàssica de sistemes — disseny LAN/VLAN, MikroTik, WireGuard, LDAP — com en DevOps modern amb Docker, Kubernetes i Jenkins.

Desenvolupo eines internes en Rust i C++ quan les solucions existents no encaixen, i en paral·lel he impartit mòduls de formació professional en TI per a la Generalitat de Catalunya. Actualment finalitzant el grau en Enginyeria Informàtica a la UOC.

EXPERIÈNCIA

Administrador de Sistemes, PAL Robotics Disseny de xarxes LAN/VLAN i connectivitat sense fils multifabricant (MikroTik, Ubiquiti, Cisco) VPNs site-to-site i d'accés remot (WireGuard, OpenVPN) entre flotes de robots, oficines i entorns de desenvolupament Gestió d'identitat i accessos amb LDAP i Keycloak Docker, Kubernetes i pipelines de CI/CD amb Jenkins Eines internes en Rust, C++ i Vue per al control d'actius i la resolució d'incidències	11/2024 – Present Barcelona
Professor de Formació Professional (parcial, horari de tarda/nit), Generalitat de Catalunya Serveis de servidors Linux i Windows: IIS, Apache, nginx, scripting i administració bàsica de sistemes Programació introductòria en C i PHP Fonaments de xarxes: tipus de xarxes, switches, routers i VLANs Nivells CFGM i CFGS, aproximadament 20 alumnes per classe	11/2023 – 06/2025 Badalona
Enginyer de Programari, Generalitat de Catalunya Desenvolupament i manteniment d'aplicacions web i portals per a la ciutadania HTML, CSS, JavaScript, TypeScript i Angular Testing, depuració multi-navegador i revisió de codi	03/2023 – 11/2023 Barcelona
Enginyer de Suport Tècnic — Google Workspace, WebHelp Suport tècnic avançat per a Google Workspace i altres productes empresarials de Google Gestió d'escalats i coordinació amb els equips d'enginyeria de Google	10/2022 – 02/2023 Barcelona
Desenvolupador Full Stack, DORTOKA Desenvolupament i manteniment de webs de client en PHP i JavaScript Primera feina professional de desenvolupament, cobrint tot el cicle des de la implementació fins al desplegament	09/2021 – 06/2022 Barcelona
Tècnic de Sistemes Informàtics, FTL Suport a usuaris, diagnòstic de maquinari i resolució d'incidències de xarxa Reparació i crimpat de cablejat de xarxa	06/2019 – 07/2019 Barcelona

Tècnic de Sistemes Informàtics, *IES La Pineda*

06/2018 – 01/2019

Suport informàtic presencial per a ~500 alumnes i personal Clonatge d'equips,
gestió d'impressores i xarxa, gestió de comptes d'usuari Diagnòstic de maquinari i
reparació de cablejat

Badalona

FORMACIÓ

Grau en Enginyeria Informàtica (en curs), *Universitat Oberta de Catalunya (UOC)*

09/2022 – Present

CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web (DAW), *IES La Pineda*

2021 – 2022

Badalona

CFGS Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa (ASIX), *IES La Pineda*

2019 – 2021

Badalona

COMPETÈNCIES

Sistemes

Linux, Windows, Bash, zsh

Identitat

LDAP, Keycloak

Automatització

CI/CD, Jenkins

ProgramacióRust, C, C++, PHP, JavaScript / TypeScript, Vue,
Angular**Xarxes**Disseny LAN/VLAN, MikroTik, Ubiquiti, Cisco,
WireGuard, OpenVPN, firewalls**Contenidors**

Docker, Kubernetes

Servidors web

nginx, Apache, IIS

Transversals

Docència, resolució de problemes, treball en equip

IDIOMES

Català

Natiu

Castellà

Natiu

Anglès

Intermedi alt (B2)

CERTIFICACIONS I CURSOS

Bootcamp DevOps NTTDATA

2022

Curs Spring Boot i Spring MVC 5 – Backend

2022

Curs de Docker

2022