

Xavier Ramon Vilamú

Administrador de Sistemes i Enginyer de Programari

xaviram@xaviram.cat | linkedin.com/in/xaviram

PERFIL PROFESSIONAL

Administrador de Sistemes i Enginyer de Programari amb àmplia experiència en gestió de CPD, telecomunicacions i desenvolupament de programari. Combina formació superior en enginyeria de telecomunicacions amb certificacions actualitzades en infraestructura (Linux, Windows Server, VMware, Azure, xarxes Cisco i Fortinet) i seguretat de les TIC.

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

Enginyer de Software Powertek · Remot	2024 — Actual
• Programació de software per control de hardware i de microchips • Desenvolupament d'aplicació d'escriptori per a test de hardware • Suport avançat a clients	
Administrador de sistemes Andornet, S.A. · Andorra la Vella	2019 — 2024
• Administració i gestió del CPD • Gestió de 2n i 3r nivell d'informàtica i de telecomunicacions • Gestió d'incidències i de projectes	
Enginyer de sistemes Ràdio i Televisió d'Andorra, S.A. · Andorra la Vella	2018 — 2019
• Manteniment correctiu i evolutiu de 1r i 2n nivell d'informàtica i de telecomunicacions • Gestió d'incidències i de projectes; manteniment correctiu del sistema audiovisual	
Enginyer de sistemes Eduzona, S.L. · Barcelona	2017
• Disseny i desenvolupament de la solució; Help Desk; gestió del projecte	
Project Manager Junior Arca · Barcelona	2016 — 2017
• Anàlisi i validació de solucions per al client; definició de l'abast del projecte • Planificació, coordinació i seguiment de les tasques d'implementació; acceptació i posada en marxa	
IT Engineer Viuing · Barcelona	2015
• Disseny i construcció d'un sistema de PlayOut, d'un laboratori d'emissió i del sistema de contingències	
Agent d'Atenció al Client Ferrocarril Metropolità de Barcelona · Barcelona	Estius 2010-2015, 2017-2018
• Conducció i maniobra de trens; atenció al client; suport a la venda automàtica	

FORMACIÓ ACADÈMICA

Màster Universitari de Seguretat de les TIC — Universitat Oberta de Catalunya	2019 — 2023
Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicacions — UOC / Universitat Ramon Llull	2017 — 2020
Grau en Enginyeria Telemàtica — Universitat Pompeu Fabra	2012 — 2015

CERTIFICACIONS

Fortinet FortiOS 7.6 Administrator	Validesa perpètua
Capacitació d'instal·lador elèctric (baixa, molt baixa tensió i fibra òptica)	Vàlid fins 2027
LPIC-1 Linux Administrator	Vàlid fins 2026
MCSA Windows Server 2016	Validesa perpètua
VMware vSphere 6.7 Foundations	Validesa perpètua
Cisco CCNA — Routing & Switching	En renovació
Microsoft Azure Administrator Associate	2023

FORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Veeam Backup & Replication: Configure, Manage and Recover, VMCE v13 (22h) — Arrow Education Services	2026
Fortinet Fortigate Administrator (22h) — Arrow Education Services	2025
Instal·lador elèctric molt baixa tensió i fibra òptica (60h)	2024
Instal·lador elèctric baixa tensió (94h)	2023
LPIC-OT: DevOps Tools Engineer (80h) — PUE, Barcelona	2022
VMware vSphere: Install, Configure, Manage v6.7 (80h) — PUE / IDFO	2021
LPIC-1: Linux Administrator, 101/102 (80h) — PUE, Barcelona	2021
LPIC-2: Linux Engineer, 201/202 (80h) — PUE, Barcelona	2021
AZ-104: Microsoft Azure Administrator (25h) — PUE, Barcelona	2020
MCSA 20742: Identitats amb Windows Server 2016 (80h) — PUE, Barcelona	2020
CISCO CCNP: Routing (80h) — PUE, Barcelona	2018
MCSA 20741: Xarxes amb Windows Server 2016 (80h) — PUE, Barcelona	2018
MCSA 20740: Instal·lació i càlcul amb Windows Server 2016 (80h) — PUE, Barcelona	2018
CISCO CCNA (192h) — PUE / Barcelona Activa (MediaTIC)	2017
Desenvolupament d'Aplicacions Mòbils iOS (50h) — NetMind, Barcelona	2014

TECNOLOGIES

Linux (LPIC-1/2)	Windows Server / AD	Microsoft Azure	VMware vSphere	Veeam Backup & Replication	
Fortinet FortiGate	Cisco (Routing & Switching)	Docker / Kubernetes	Git	Ansible	PowerShell / Bash
Gestió de CPD					