

Xavier Ramon Vilamú

Administrador de Sistemas e Ingeniero de Software

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

PERFIL PROFESIONAL

Administrador de Sistemas e Ingeniero de Software con amplia experiencia en gestión de CPD, telecomunicaciones y desarrollo de software. Combina formación superior en ingeniería de telecomunicaciones con certificaciones actualizadas en infraestructura (Linux, Windows Server, VMware, Azure, redes Cisco y Fortinet) y seguridad de las TIC.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero de Software Powertek · Remoto	2024 — Actualidad
• Programación de software para control de hardware y de microchips • Desarrollo de aplicación de escritorio para test de hardware • Soporte avanzado a clientes	
Administrador de sistemas Andornet, S.A. · Andorra la Vella	2019 — 2024
• Administración y gestión del CPD • Gestión de 2º y 3er nivel de informática y telecomunicaciones • Gestión de incidencias y de proyectos	
Ingeniero de sistemas Ràdio i Televisió d'Andorra, S.A. · Andorra la Vella	2018 — 2019
• Mantenimiento correctivo y evolutivo de 1er y 2º nivel de informática y telecomunicaciones • Gestión de incidencias y de proyectos; mantenimiento correctivo del sistema audiovisual	
Ingeniero de sistemas Eduzona, S.L. · Barcelona	2017
• Diseño y desarrollo de la solución; Help Desk; gestión del proyecto	
Project Manager Junior Arca · Barcelona	2016 — 2017
• Análisis y validación de soluciones para el cliente; definición del alcance del proyecto • Planificación, coordinación y seguimiento de las tareas de implementación; aceptación y puesta en marcha	
IT Engineer Viuing · Barcelona	2015
• Diseño y construcción de un sistema de PlayOut, un laboratorio de emisión y el sistema de contingencias	
Agente de Atención al Cliente Ferrocarril Metropolità de Barcelona · Barcelona	Veranos 2010-2015, 2017-2018
• Conducción y maniobra de trenes; atención al cliente; soporte a la venta automática	

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster Universitario en Seguridad de las TIC — Universitat Oberta de Catalunya	2019 — 2023
Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicaciones — UOC / Universitat Ramon Llull	2017 — 2020
Grado en Ingeniería Telemática — Universitat Pompeu Fabra	2012 — 2015

CERTIFICACIONES

Fortinet FortiOS 7.6 Administrator	Validez perpetua
Capacitación de instalador eléctrico (baja, muy baja tensión y fibra óptica)	Válido hasta 2027
LPIC-1 Linux Administrator	Válido hasta 2026
MCSA Windows Server 2016	Validez perpetua
VMware vSphere 6.7 Foundations	Validez perpetua
Cisco CCNA — Routing & Switching	En renovación
Microsoft Azure Administrator Associate	2023

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Veeam Backup & Replication: Configure, Manage and Recover, VMCE v13 (22h) — Arrow Education Services	2026
Fortinet Fortigate Administrator (22h) — Arrow Education Services	2025
Instalador eléctrico de muy baja tensión y fibra óptica (60h)	2024
Instalador eléctrico de baja tensión (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: Identidades con Windows Server 2016 (80h) — PUE, Barcelona	2020
CISCO CCNP: Routing (80h) — PUE, Barcelona	2018
MCSA 20741: Redes con Windows Server 2016 (80h) — PUE, Barcelona	2018
MCSA 20740: Instalación, almacenamiento y computación con Windows Server 2016 (80h) — PUE, Barcelona	2018
CISCO CCNA (192h) — PUE / Barcelona Activa (MediaTIC)	2017
Desarrollo de Aplicaciones Móviles iOS (50h) — NetMind, Barcelona	2014

TECNOLOGÍAS

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
Gestión de CPD					