

# Manuel Sánchez Pinar

---

## DevOps Engineer / SysAdmin

He transicionado entre múltiples posiciones a lo largo de mi carrera, lo cual me permite a día de hoy responder ante cualquier desafío técnico.

Disfruto aprendiendo, programando, y diseñando soluciones en contenedores.

Me encanta automatizar sistemas, la resolución de problemas y todo el proceso que conlleva, desde la documentación e investigación hasta los primeros tests, y ver cómo las piezas van encajando.

---

## Experience

*2020-now*

### DevOps & SysAdmin — *Transparent Edge*

- Implementación de pipelines CI/CD.
- Despliegues y automatización de la plataforma.
- Desarrollo de microservicios y scripts en Python para enriquecer y expandir las funcionalidades de la CDN, abarcando tanto entornos bare metal como *cloud* (AWS).
- Desarrollo del provider de Terraform de Transparent Edge.
- Creación de playbooks utilizando Ansible.
- Migración de servicios a contenedores, desde la generación de los Containerfile/Dockerfile necesarios hasta el pipeline CI/CD.
- Evolución, mantenimiento y arquitectura de los distintos componentes de la infraestructura, la gran mayoría bajo sistemas Debian.
- Gestión de tareas diarias en la CDN: VCL (Varnish Configuration Language), DNS, configuración de cacheo de sitios web, solución a los problemas de configuración de los clientes, monitorización y optimización, documentación, etc.

2018-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Otros: Git, Nagios, ELK, Nginx + Openresty (Lua), Grafana, Kafka, RabbitMQ, ...</li> </ul> <b>Middleware Operations Engineer — DXC Technology</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Despliegues en UNIX/Wintel sobre diversas tecnologías middleware (Websphere, Tomcat, Weblogic...), tanto de forma manual como utilizando herramientas CI/CD tales como Jenkins, Bamboo o Ansible.</li> <li>• Resolución de los posibles problemas ocasionados durante los despliegues.</li> <li>• Gestión de certificados.</li> <li>• Tareas operacionales como DBA en MS-SQL, Oracle y DB2. (Backups/Restores, TSM, SQL-Scrips, Exports, HA, ...)</li> </ul>
2017-2018	<b>Middleware &amp; App Integration Engineer — Capgemini (Roche Pharma)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parte del equipo AIM (Application Integration &amp; Middleware Operations)</li> <li>• Despliegues y resolución de incidencias sobre las siguientes aplicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ RH Jboss, TIBCO, ApiGW, WebMethods, Sterling Integrator</li> <li>◦ Tableau, Cloudera (Hadoop, Spark, HBase...) e Informatica Powercenter.</li> </ul> </li> </ul>
2015-2017	<b>Técnico N2 — Capgemini (Telefónica)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolución de incidencias técnicas y soporte mediante monitorización y mantenimiento de distintos aplicativos implementados en sistemas UNIX (AIX, Solaris, HP-UX...) y GNU/Linux (RHEL) que implementan tecnologías middleware como Tuxedo y otras soluciones transaccionales.</li> <li>• Apoyo en la monitorización mediante elaboración y mantenimiento de shell scripts que analizan los logs de los aplicativos.</li> <li>• Gestión de cargas de procesos batch en Control-M.</li> <li>• Confección de reportes, informes y comunicación con el cliente.</li> </ul>
2015	<b>Soporte técnico — Capgemini</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Citrix, Wintel, Active Directory y aplicaciones del cliente. Resolución de incidencias en remoto.</li> </ul>

## Certifications & Education

2024	CKA: Certified Kubernetes Administrator
2023	AWS Certified SysOps Administrator – Associate
2020, 2023	AWS Certified Solutions Architect - Associate
2019	LPIC-2 (Linux Engineer)
2019	LPIC-1 (Linux Administrator)
2017	Red Hat Certified System Administrator (RHCSA)
2015	ITIL Foundation Certificate in IT Service Management
2015	B2 First (FCE "First Certificate in English") - Cambridge
2012-2014	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red <i>en IES IZPISÚA BELMONTE, HELLÍN</i> → Finalizado con Matrícula de Honor

## Skills

Muchos de los proyectos que he realizado, son privados (asociados a una empresa).  
Aquí adjunto algunos enlaces de pequeños proyectos y repositorios personales.

★★★

- GNU/Linux (Debian/Ubuntu, RedHat/CentOs, NixOS)
- Containers, Docker, Podman [ [containers](#) ]
- Shell scripting [ [dotfiles](#) ]
- Python [ [cidr-listings](#) ]
- GitHub & GitLab - workflows/pipelines
- Nginx
- Ansible
- Varnish
- Git

★★

- Terraform [ [cidr-ecs-rds](#) | [Provider for Transparent Edge](#) ]
- AWS
- Kafka
- RabbitMQ
- LXC
- Filesystems management (NAS, NFS, Samba/CIFS)

★

- Nix [ [NixOS nspawn containers](#) | [Neovim Flake](#) ]
- Kubernetes
- Go [ [Terraform Provider for Transparent Edge](#) ]
- PostgreSQL

---

[ [github.com/aorith](https://github.com/aorith) ] • [ [aomanu@gmail.com](mailto:aomanu@gmail.com) ] • [ [600 271 609](tel:600271609) ]

Gijón. Asturias, España