

# 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.
- Otros: Git, Nagios, ELK, Nginx + Openresty (Lua), Grafana, Kafka, RabbitMQ, ...

2018-2020

### Middleware Operations Engineer — *DXC Technology*

- 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.
- Resolución de los posibles problemas ocasionados durante los despliegues.
- Gestión de certificados.
- Tareas operacionales como DBA en MS-SQL, Oracle y DB2. (Backups/Restores, TSM, SQL-Scripts, Exports, HA, ...)

2017-2018

### Middleware & App Integration Engineer — *Capgemini (Roche Pharma)*

- Parte del equipo AIM (Application Integration & Middleware Operations)
- Despliegues y resolución de incidencias sobre las siguientes aplicaciones:
  - RH Jboss, TIBCO, ApiGW, WebMethods, Sterling Integrator
  - Tableau, Cloudera (Hadoop, Spark, HBase...) e Informatica Powercenter.

2015-2017

### Técnico N2 — *Capgemini (Telefónica)*

- 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.
- Apoyo en la monitorización mediante elaboración y mantenimiento de shell scripts que analizan los logs de los aplicativos.
- Gestión de cargas de procesos batch en Control-M.
- Confección de reportes, informes y comunicación con el cliente.

2015

### Soporte técnico — *Capgemini*

- Citrix, Wintel, Active Directory y aplicaciones del cliente. Resolución de incidencias en remoto.

---

## Certifications & Education

2020	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 en IES IZPISÚA BELMONTE, HELLÍN → 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.

★★★	<ul style="list-style-type: none"><li>• GNU/Linux (Debian/Ubuntu, RedHat/CentOs, NixOS)</li><li>• Containers, Docker, Podman [ <a href="#">containers</a> ]</li><li>• Shell scripting [ <a href="#">dotfiles</a> ]</li><li>• Python [ <a href="#">cidr-listings</a> ]</li><li>• GitHub &amp; GitLab - workflows/pipelines</li><li>• Nginx</li><li>• Ansible</li><li>• Varnish</li><li>• Git</li></ul>
★★	<ul style="list-style-type: none"><li>• Terraform [ <a href="#">Provider for Transparent Edge</a> ]</li><li>• AWS</li><li>• Kafka</li><li>• RabbitMQ</li><li>• LXC</li><li>• Filesystems management (NAS, NFS, Samba/CIFS)</li></ul>
★	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nix [ <a href="#">NixOS nspawn containers</a>   <a href="#">Neovim Flake</a> ]</li><li>• Kubernetes</li><li>• Go [ <a href="#">Terraform Provider for Transparent Edge</a> ]</li><li>• PostgreSQL</li></ul>

---

[ [github.com/aorith](https://github.com/aorith) ] • [ [aomanu@gmail.com](mailto:aomanu@gmail.com) ] • [ 600 271 609 ]  
Gijón. Asturias, España