

Juan Manuel Escudier Vázquez

Cloud & DevOps Junior · Administración de Sistemas Linux

PORTFOLIO www.juanmaescudier.com

juanmanuelescudier@gmail.com · +34 662 08 57 23 · Cádiz, Andalucía (España) ·
linkedin.com/in/juanma-escudier · github.com/juanmaescudier

Disponible para teletrabajo y reubicación

PERFIL PROFESIONAL

Profesional en transición hacia **Cloud y DevOps** con base sólida en administración de sistemas **Linux**, *scripting* (Bash y Python) y servicios en la nube (AWS y Azure). Certificado **AWS Cloud Practitioner** y **Azure Fundamentals (AZ-900)**, cursando el ciclo ASIR con expediente de **9,73/10**. Seis años previos en investigación aportan pensamiento analítico, autonomía y comunicación técnica. Busco una posición Junior donde construir, operar y automatizar infraestructura fiable.

CERTIFICACIONES

- **AWS Certified Cloud Practitioner** — Amazon Web Services
- **Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900)** — Microsoft

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Cloud	AWS (IAM, S3, Lambda, API Gateway, DynamoDB, CloudFront), Azure (AZ-900), Cloudflare (Tunnel)
Sistemas	Linux (Ubuntu Server, systemd, permisos/ACLs), Windows, Nginx, Docker
Redes y seguridad	TCP/IP, DNS, segmentación de red, firewall (ufw), SSH/hardening, bastión (ProxyJump), mínimo privilegio
Automatización	Bash, Python, Make, cron, logrotate, CI/CD (GitHub Actions) · <i>en formación</i> : Terraform (IaC)
Monitorización	Prometheus, Grafana, node_exporter
Datos y versionado	PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQL, Git y GitHub

PROYECTOS

- Linux + AWS Home Lab — infraestructura híbrida segura** github.com/juanmaescudier/linux-lab
- Diseñé y desplegué una infraestructura **Linux (Ubuntu Server 24.04)** de **4 VMs** en red interna segmentada, con acceso SSH por **bastión** (jump host, ProxyJump, solo clave, *hardening*) y firewall **ufw**.
 - Desplegué una arquitectura web por capas **Nginx** → **gunicorn** → **Flask** → **PostgreSQL** (BD remota segmentada en 3 capas), con servicios gestionados vía **systemd**.
 - Automatice **backups** de PostgreSQL (Bash + cron) con restauración probada (**RTO ~0,4 s**, RPO definido) y copias offsite a **AWS S3** (regla 3-2-1) con IAM de mínimo privilegio (write-only), versioning y cifrado.
 - Implementé **monitorización** con Prometheus + Grafana (node_exporter en las 4 VMs, dashboards y alertas), **exposición segura sin abrir puertos** con Cloudflare Tunnel (HTTPS, WAF) y **CI/CD** con GitHub Actions (self-hosted runner). Documentado como *docs-as-code*.
- Jazz en la Jungla — App web *serverless* en AWS** github.com/juanmaescudier
- Arquitectura *serverless*: **S3 + CloudFront** (estático), **API Gateway + Lambda** (backend) y **DynamoDB** (datos), con automatización mediante **EventBridge**. Código versionado con Git y GitHub.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Investigador** sep. 2019 – feb. 2025
- INiBICA — Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz · Universidad de Cádiz
- Análisis y tratamiento de datos aplicando pensamiento estadístico y resolución estructurada de problemas.
 - Ejecución **autónoma** de proyectos de principio a fin (planificación, plazos y documentación técnica), comunicación de resultados y docencia universitaria.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR)** sep. 2025 – jun. 2027 (previsto)
- UNIR FP · Expediente: 9,73 / 10
- Formación previa**
- Máster en Profesorado (Ed. Física) · Máster en Actividad Física y Salud · Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte — Universidad de Cádiz / U. Camilo José Cela

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Linux: comandos y Shell Script (Udemy)
- Git y GitHub (Udemy)

IDIOMAS

- Español — Nativo
- Inglés — Intermedio-avanzado (B1 certificado; oral B2–C1)