

# Daniel Requena



Sevilla, Espana // d.requena@gmail.com // +34 683 214 567 // linkedin.com/in/danielrequena

Ingeniero DevOps con cinco años de experiencia automatizando infraestructura, pipelines CI/CD y operaciones cloud. Actualmente en Amadeus IT, donde gestiono la infraestructura que soporta el sistema de reservas aéreas más grande de Europa, procesando 4,7 millones de transacciones diarias. Defensor de la cultura Infrastructure as Code y la observabilidad proactiva.

## EXPERIENCIA

Abr 2022 – Presente

**Ingeniero DevOps Senior**, Amadeus IT, Madrid (remoto desde Sevilla)

Equipo de plataforma cloud, responsable de la infraestructura que soporta el motor de reservas para 150+ aerolíneas.

- Migre **34 servicios críticos** de VMs on-premise a Kubernetes en GCP, reduciendo el coste de infraestructura un **38%**
- Diseñe el pipeline CI/CD con **GitLab CI y ArgoCD** que despliega 120+ releases semanales con zero-downtime
- Implemente observabilidad completa con **Datadog**: 2.400 métricas, 180 alertas y 47 dashboards para 6 equipos
- Reduje el MTTR de incidencias críticas de **45 minutos a 12 minutos** con runbooks automatizados

Jun 2020 – Mar 2022

**Ingeniero DevOps**, Singular, Sevilla

Consultora tecnológica. Proyectos de transformación cloud para clientes del sector público y financiero.

- Implemente infraestructura IaC con **Terraform** para el portal del Servicio Andaluz de Salud (SAS), gestionando **23 entornos**
- Automatice el aprovisionamiento de entornos de desarrollo en AWS, reduciendo el tiempo de setup de **2 días a 20 minutos**
- Configure clusters EKS para **4 clientes** con políticas de red, auto-scaling y gestión de secretos con Vault

Mar 2019 – May 2020

**Administrador de Sistemas Junior / DevOps**, Ayesa, Sevilla

Consultora de ingeniería con sede en Sevilla. Soporte y automatización de infraestructura para proyectos internos.

- Migre **12 aplicaciones internas** de servidores físicos a contenedores Docker
- Implemente **Ansible** para la gestión de configuración de 80+ servidores Linux

## EDUCACIÓN

Sept 2014 – Jun 2018

**Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías Informáticas**, Universidad de Sevilla, Sevilla

Especialidad en Tecnologías Informáticas. TFG: *Automatización de despliegues con contenedores Docker en entornos de alta disponibilidad*. Nota media: 7,6/10.

## HABILIDADES

Kubernetes / Docker • Terraform / Ansible • AWS y GCP • GitLab CI / ArgoCD / Jenkins • Linux (RHEL, Ubuntu) • Python / Bash scripting • Datadog / Grafana / Prometheus • HashiCorp Vault • Redes y seguridad cloud • Metodologías SRE

## CERTIFICACIONES

Ene 2023 – Ene 2026

**Certified Kubernetes Administrator (CKA)**, The Linux Foundation

Sept 2023 – Sept 2026

**AWS Certified DevOps Engineer - Professional**, Amazon Web Services

Jun 2022 – Jun 2025

**HashiCorp Certified: Terraform Associate**, HashiCorp

## IDIOMAS

Español (nativo) • Inglés (B2 avanzado)

## PROYECTOS

Jun 2022 – Dic 2023

**Migración Cloud - Amadeus IT**

Migración de servicios críticos del motor de reservas de on-premise a Google Cloud Platform.

- Migración de **34 microservicios** a GKE con zero-downtime
- Reducción de costes de infraestructura un **38%** (ahorro anual de 1,2M euros)
- Infraestructura definida al 100% en **Terraform** con 340+ recursos gestionados

Ene 2021 – Feb 2022

**Plataforma IaC - Servicio Andaluz de Salud**

Infraestructura como código para el portal digital del sistema sanitario público andaluz.

- Gestión de **23 entornos** (desarrollo, testing, pre, producción) con Terraform modules
- Pipeline de despliegue con **validación automática de seguridad** (tfsec, checkov)

## REFERENCIAS

---

**Manuel Pizarro** Platform Engineering Lead, Amadeus IT, m.pizarro@amadeus.com, +34 615 773 429

**Rocio Valderrama** Cloud Practice Manager, Sngular, r.valderrama@sngular.com, +34 648 901 556

## ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

---

*Sept 2022* **Co-organizador - Sevilla DevOps Meetup**  
Meetup bimensual sobre DevOps, SRE y cloud native. Comunidad de 150 miembros. Ultima charla: 'ArgoCD en produccion: GitOps para mortales'.

*Abr 2023* **Contribuidor - Terraform AWS Provider**  
Contribuciones al provider oficial de AWS para Terraform. 6 PRs aceptados incluyendo soporte para nuevos recursos de ECS.