

## CONTACTO

- Madrid | En reubicación
- +34 666 625 473
- nacholn@gmail.com
- linkedin.com/in/ignaciolequerica
- prueba.com

## EDUCACIÓN

Grado en Ingeniería de Software  
UNED

Ingeniería Técnica en Informática de  
Gestión  
Universidad Nebrija

## CERTIFICACIONES EXPERT

Azure DevOps Engineer Expert  
(AZ-400)

Azure Solutions Architect Expert  
(AZ-305)

Azure Administrator Associate  
(AZ-104)

Azure AI Fundamentals  
(AI-900)

Azure Fundamentals  
(AZ-900)

Microsoft Systems Administrator  
(MCSA)

## IDIOMAS

Inglés: B2 Profesional  
ID: LG0000006428 (Verificar)

Español: Nativo

## PROYECTOS PERSONALES

bicicita.com

Desarrollo Fullstack & Arquitectura de una  
red social de ciclismo (React Native, Next.js,  
Docker, Traefik).

# IGNACIO LEQUERICA

[Ver CV en versión reducida](#)

## Arquitecto de Soluciones Senior | Ingeniero de Calidad e IA

Arquitecto de Soluciones Corporativas con 25 años de liderazgo certificado impulsando la modernización en la nube, definición de stacks tecnológicos y resiliencia arquitectónica en entornos de alta disponibilidad y misión crítica (Sectores de Aviación y Energía). Experto en la construcción de plataformas cloud-native escalables, implementación de frameworks avanzados de QA automatizado y pionero en la adopción de ciclos de vida de desarrollo de software (SDLC) asistidos por IA para optimizar la velocidad del equipo, maximizar la estabilidad de la plataforma y acelerar el Time-to-Market.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Desarrollador Full Stack Senior

2024 – Presente

#### IBERIA (Mantenimiento de Aviación) vía CRCIT

Liderazgo en el desarrollo, transformación cloud y resiliencia en producción de software crítico para el mantenimiento de aeronaves bajo estrictos estándares de seguridad y eficiencia operativa.

- Construcción de frontends reactivos y responsive utilizando **React, Vite y Nest.js**, implementando una **arquitectura Event-Driven CQRS** combinada con **BullMQ** para el procesamiento avanzado de colas de trabajo.
- Diseño y desarrollo de sistemas backend de alto rendimiento en **Java y Spring Boot** utilizando patrones Productor-Consumidor para el procesamiento asíncrono y fluido de datos de aviación.
- Garantía de alta disponibilidad y observabilidad proactiva con **Dynatrace y Amazon CloudWatch**, participando en rotaciones de soporte de producción 24/7 (**Guardias On-Call** cada 3 semanas).
- Orquestación de infraestructura cloud-native en **AWS** (Lambdas, ECS, EC2, EventBridge, SNS, SQS, ECR) gestionando credenciales a través de Secrets Manager.
- Implementación de QA automatizado con **Jest** para mitigar riesgos de regresión en flujos de trabajo críticos para el negocio.
- Dirección de la gobernanza de persistencia de datos sobre bases de datos **PostgreSQL y Oracle**, optimizando el acceso mediante **MikroORM**.
- Aceleración del SDLC corporativo integrando un flujo estructurado de GitHub Flow y desarrollo asistido por IA mediante **GitHub Copilot (AI)**.

### Desarrollador Senior e Ingeniero Azure DevOps

2022 – 2024

#### GRUPO KARNOV vía CRCIT

Ingeniería de soluciones SaaS empresariales, modernizando los ciclos de vida de despliegue y gestionando infraestructuras cloud.

- Optimización de sistemas centrales en ecosistemas Microsoft, incluyendo el entorno moderno **.NET 7** y el legado de **.NET Framework 4.8**.
- Diseño y automatización de pipelines **CI/CD multi-etapa en Azure DevOps** a través de entornos de producción y pruebas.
- Aislamiento y escalado de infraestructuras utilizando **Azure Virtual Machines (IaaS)** bajo entornos securizados de **Windows Server RDS**.
- Arquitectura de despliegues web multi-inquilino aprovechando las capacidades elásticas de **Azure App Service (PaaS)**.
- Construcción de frontends utilizando **Vue.js y Angular 14** bajo estándares de HTML semántico y JavaScript moderno.

### Desarrollador Backend / Ingeniero de QA

2019 – 2022

#### EL CORTE INGLÉS vía CRCIT

Ingeniería de aseguramiento de la calidad y mantenimiento del backend de la plataforma de comercio electrónico bajo demandas masivas de tráfico concurrente.

- Creación de suites automatizadas de pruebas de integración y End-to-End con **Selenium, Mocha y Chai**.
- Gestión del ciclo de vida de defectos y planes de pruebas integrados en IBM Rational Quality Manager (**RQM**).
- Mantenimiento de la lógica del lado del servidor desarrollada en **componentes Java y JSP** para los flujos de pago.
- Administración de despliegues en servidores Oracle **WebLogic** ejecutados en distribuciones empresariales de **Linux**.
- Contenerización del entorno de QA con **Docker** y automatización de rutinas mediante **Shell Scripts (Bash)**.

## STACKS TÉCNICOS

### CLOUD E INFRAESTRUCTURA

Azure App Service (PaaS) Azure VMs (IaaS)

AWS Cloud Google Cloud Platform

Docker Compose Traefik

Windows Server RDS WebLogic

### CI/CD & DEVOPS

Azure DevOps Expert CI/CD Pipelines

GitHub Copilot Shell Scripts (Bash)

### LENGUAJES & FRAMEWORKS

.NET 7 / 8 .NET Framework 4.8

Java / Spring Boot NestJS Next.js

React / Vite Angular 14 Angular 5 Vue.js

PHP PWA

### DESARROLLO MÓVIL

React Native Expo 53 development

### ASEGURAMIENTO DE CALIDAD (QA)

Selenium Jest NUnit JUnit Mocha

Chai IBM RQM

### ARQUITECTURA & DATOS

CQRS BullMQ PostgreSQL Oracle DB

SQL Server MySQL MikroORM

Soporte On-Call

### INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ChatGPT Claude Microsoft Copilot

Google Gemini Perplexity NotebookLM

Cursor Power Automate + AI Builder

Make / Zapier

## Ingeniero de Software Senior

2018 – 2019

### ACCIONA (Renovables) vía CRCIT

Ingeniería de soluciones orientadas a datos para la monitorización en tiempo real y reporting de infraestructuras de energía renovable.

- Desarrollo de microservicios backend de alta disponibilidad con **Java y Spring** para flujos de datos procedentes de sensores.
- Despliegue de paneles interactivos de operador con **Angular 5** para el mapeo analítico de activos complejos.
- Aprovisionamiento de entornos de ejecución cloud-native en **Google Cloud Platform (GCP)**.
- Optimización de consultas analíticas complejas sobre motores relacionales **SQL Server y Oracle DB**.

### Director de Proyecto & Arquitecto

2009 – 2018

### TECNATOM (Energía & Aviación) vía CRCIT

Dirección del desarrollo de sistemas globales de control financiero para plantas nucleares bajo un estricto cumplimiento normativo internacional.

- Definición del stack tecnológico corporativo: **.NET Core / Framework Web API**, Entity Framework y SQL Server.
- Liderazgo en la transformación frontend utilizando **Angular con Redux**, incorporando extensas suites de regresión.
- Gestión integral del ciclo de vida del proyecto, desde la obtención de requisitos hasta el despliegue internacional.

### Analista, Desarrollador Senior & Responsable Comercial

2003 – 2009

### JACAR SYSTEMS

Liderazgo técnico, diseño de arquitectura de extremo a extremo y ejecución de proyectos de software en paralelo con ingeniería de preventa y ventas comerciales.

- **Venta de Soluciones Comerciales:** Gestión de preventa técnica, definición del alcance del producto y presentaciones comerciales directas a clientes corporativos clave.
- **Plataforma Ecomm & SMS:** Diseño e implementación de un ecosistema de comercio electrónico utilizando **PHP, HTML, JavaScript y MySQL**.
- **Logística Walkiria:** Definición arquitectónica y despliegue de una plataforma de cadena de suministro basada en **.NET, C# e IIS**.
- **Soluciones Corporativas:** Construcción de aplicaciones web distribuidas y generación de informes de inteligencia de negocio con **Crystal Reports**.

### Especialista Técnico en Comunicaciones

2003 – 2004

### COLT TELECOM

Mantenimiento de la fiabilidad de la infraestructura de red y monitorización operativa dentro de un marco de telecomunicaciones empresarial.

- Monitorización de alarmas críticas en capas de datos y transporte: **IP, SDH, PDH, LanLink y SDSL**.
- Administración y ejecución de pruebas de lazo cerrado (closed-loop) en **Sistemas de Backup** y routers de red.
- Colaboración con equipos de desarrollo para el aislamiento y la depuración de anomalías complejas de red.

### Técnico de Sistemas y Redes

2003 – 2004

### VITALDENT

Despliegues de infraestructura TI, orquestación de redes de datos y consultoría técnica en entornos corporativos distribuidos.

- Aprovisionamiento, configuración y securización de routers **Cisco** para la interconexión remota segura a través de **VPN**.
- Administración de equipamiento de red de oficina y soporte avanzado multizona (Helpdesk).
- Desarrollo de activos web corporativos e infraestructura interna de bases de conocimiento técnico.

### Instructor de Sistemas Operativos

2001 – 2003

### TORVALL

Formación técnica especializada y administración de la infraestructura tecnológica de los laboratorios educativos.

- Docencia en **Sistemas Operativos** avanzados para Ciclos Formativos de Grado Superior.
- Impartición de formación en principios de ingeniería de hardware y software e instalación de redes académicas.
- Configuración y gestión de la infraestructura de red perimetral de la academia.

### Técnico de Sistemas de Software & Hardware

2001 – 2001

### NCR SPAIN

Despliegues de sistemas e instalaciones físicas de servidores críticos para grandes cuentas corporativas a nivel nacional.

- Instalación de arquitecturas de servidores de producción para cuentas como **Telepizza** e **Yves Rocher**.
- Aislamiento de fallos de hardware y optimización del software base del sistema.

## Técnico de Mantenimiento de Sistemas

### CANAL NEBRIJA

Garantía de la disponibilidad operativa de los laboratorios informáticos y participación en proyectos internos de desarrollo de infraestructuras.