

# Iglesias Calvo Alejandro

INGENIERO DEVOPS

Oviedo, Asturias, España

717719965 | alejandroiglesiascalvo@hotmail.com | alejandroiglesiascalvo.github.io/ | AlejandroIglesiasCalvo | Alejandro Iglesias Calvo

## Educación

### Universidad de Oviedo

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA DEL SOFTWARE

Oviedo, Asturias, España

Septiembre 2015 - Actualidad

- Sobresaliente en Robótica Aplicada

### Cambridge Assessment

B2 INGLES

Oviedo, Asturias, España

- Certificación oficial.
- C1 en comprension de textos y comprension oral.

## Skills

### Arquitectura de Microservicios & Cloud

.NET Microservicios, Docker, Kubernetes, Service Mesh, API Gateway, Event-Driven Architecture, Azure Service Bus, CQRS, Event Sourcing

### DevOps & Infraestructura Cloud

Azure (AKS, Container Instances, Service Bus), AWS (ECS, Lambda), Terraform, GitHub Actions, Azure DevOps, Infrastructure as Code (IaC)

### Frameworks & Tecnologías .NET

.NET 8 & ASP.NET Core, Entity Framework Core, MediatR, AutoMapper, Minimal APIs, gRPC, SignalR, REST API

### Lenguajes de Programación

C# (.NET 8), Python, TypeScript, SQL, PowerShell, Bash, YAML

### Bases de Datos & Mensajería

SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Azure Service Bus, RabbitMQ, Apache Kafka, Solr, Vector DBs, Elasticsearch

### Monitoreo & Observabilidad

Application Insights, Prometheus, Grafana, ELK Stack, Distributed Tracing, Health Checks, Logging, Metrics

### Control de Versiones

Git, Subversion

### Idiomas

Español (Nativo), Inglés (B2 certificado | C1 reading/listening), Italiano (Básico)

## Experiencia

### Wizeline (Cliente: ClearBank)

INGENIERO L3

Septiembre 2025 - Actualidad

- Ownership tecnico de un dominio de microservicios en Azure, con responsabilidad end-to-end: diseno, implementacion, despliegue y operacion (estabilidad, evolucion y soporte a produccion).
- Modernizacion continua del stack .NET (migraciones de microservicios a .NET moderno/.NET Core), aplicando criterios de compatibilidad, rendimiento, calidad y observabilidad en entorno bancario.
- Diseno e implementacion de APIs REST y componentes distribuidos, incluyendo integracion asincrona basada en Azure Service Bus para desacoplamiento, escalabilidad y resiliencia.
- Despliegue y operacion de servicios en AKS (Azure Kubernetes Service), participando en la migracion progresiva hacia Kubernetes y estandarizando entregas con Helm.
- Aprovisionamiento y gobierno cloud mediante Infrastructure as Code (Terraform): gestion de recursos, redes y seguridad, con cambios controlados, trazables y alineados con procesos estrictos de aprobacion.
- Participacion continua en CI/CD con Azure DevOps: evolucion de pipelines, despliegues multi-entorno (pruebas/preproduccion/produccion), estrategias de rollback y verificacion post-deploy basada en telemetria.
- Operacion y troubleshooting diario: analisis de trazas, metricas y dependencias con herramientas nativas de Azure (Application Insights, Azure Monitor, Log Analytics), diagnostico de incidencias y optimizacion de fiabilidad.
- Rotaciones de guardia/on-call: gestion de incidentes de punta a punta (triage, correlacion por identificadores, analisis de evidencias en Storage/Blobs cuando aplica) y cierre con post-mortem/RCA y acciones correctivas/preventivas.
- Tecnologias:** C#, .NET (Core/.NET moderno), Azure (AKS, Service Bus, Storage/Blobs, Azure SQL), Terraform, Helm, Azure DevOps, Application Insights, Azure Monitor, Log Analytics.

## Servantrip

FULL STACK DEVELOPER

Avilés - Remoto

Julio 2024 - Agosto 2025

- Arquitectura y desarrollo de microservicios en .NET 8 para aplicaciones B2B de alta escala (5M+ transacciones diarias).
- Diseño e implementación de arquitectura event-driven con Azure Service Bus y patrones CQRS.
- Liderazgo en integraciones críticas de APIs externas y orquestación de servicios distribuidos.
- Implementación de pipelines CI/CD con Azure DevOps, incluyendo deployment automatizado en contenedores Docker.
- Optimización del rendimiento y escalabilidad de microservicios con monitoring distribuido y health checks.
- Gestión de infraestructura cloud en Azure (AKS, Container Instances, Application Insights).
- Participación clave en decisiones de arquitectura de sistemas distribuidos y cumplimiento de estándares DevOps.
- Resolución de problemas de alta complejidad en entornos de microservicios y sistemas distribuidos.

## CyC

FULL STACK DEVELOPER

Pamplona - Remoto

Noviembre 2023 - Julio 2024

- Desarrollo back-end en C# y gestión de bases de datos SQL para el Sistema de Salud de Navarra.
- Trabajo colaborativo en estructuras estatales y coordinación con equipos multidisciplinares.
- Aseguramiento de la calidad mediante pruebas de integración exhaustivas.

## Clarcat

FULL STACK DEVELOPER

Gijón

Junio 2022 - Octubre 2023

- Arquitectura e implementación integral de plataforma digital cloud-native en .NET para la transformación digital de parques industriales met-alúrgicos.
- Diseño e implementación de pipelines CI/CD completos con Azure DevOps, incluyendo deployment automatizado y testing.
- Desarrollo de arquitectura de microservicios con contenedores Docker y orquestación en Azure Container Instances.
- Implementación de Infrastructure as Code (IaC) con Terraform para gestión de recursos cloud.
- Gestión de soluciones full-stack escalables con monitoring y observabilidad en Azure.
- Coordinación interdepartamental y liderazgo técnico en metodologías DevOps y cultura de integración continua.

## Bar Playa de Porcía

FULL STACK DEVELOPER

El Franco, Asturias, España

Abril 2022 - Actualidad

- Desarrollo del sitio web con WordPress, alcanzando alrededor de 5,000 visitas mensuales tras mejoras en SEO y analítica web.
- Implementación de soluciones de analítica avanzada usando Google Analytics y Power BI para predicción de ventas y control de aforo.
- Optimización del rendimiento móvil y accesibilidad web.

## Babel

INGENIERO DE DATOS, POWER BI

Avilés, Asturias, España

Diciembre 2021 - Enero 2022

- Generación y automatización de informes con Power BI integrados en Azure.
- Tratamiento avanzado de datos mediante PowerQuery, tanto en local como en cloud.

## SOGETI, trabajando para HP

PROGRAMADOR JUNIOR EN C++

Langreo, Asturias, España

Febrero 2021 - Diciembre 2021

- Desarrollo y mantenimiento de software en C++ para impresoras industriales (mid-volume) con soporte sólido y textil.
- Creación de librerías especializadas estáticas y dinámicas.
- Colaboración en equipos internacionales de aproximadamente cinco personas bajo metodologías ágiles (pair programming).
- Uso habitual de TCL, máquinas de estados y control de versiones con Subversion.

## ASAC

ADMINISTRADOR DE SISTEMAS (PRÁCTICAS DE EMPRESA)

Asturias, España

Febrero 2021 - Marzo 2021

- Prácticas de empresa en un Datacenter Tier 3. Trabajos con hardware específico del servidor.
- Documentación de los procedimientos de actuación y trato con los clientes.

## Universidad de Oviedo

BECARIO DE COLABORACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS

Oviedo, Asturias

Septiembre 2019 - Julio 2021

- Mantenimiento de los sistemas locales de la universidad.
- Clonación, instalación y actualización del hardware en equipos de la universidad.

## Extracurricular

---

- Gestión y mantenimiento avanzado de servidor NAS (Synology) con múltiples servicios en contenedores Docker.
- Desarrollo e implementación de soluciones con modelos de lenguaje (LLM) e inteligencia artificial para aplicaciones específicas.
- Configuración y despliegue de sistemas complejos mediante Docker Compose, incluyendo plataformas web personales con integración de APIs.
- Dominio propio y administración de infraestructura web, destacando gestión de DNS, certificados SSL y configuración de seguridad.
- Automatización de procesos mediante scripts y herramientas avanzadas de DevOps, facilitando la administración remota y el despliegue continuo.

## Menciones y premios

---

### VOLUNTARIOS

2021 **Finalista**, GameJam en el TechFest de la EII

Oviedo, España

## Resumen

---

Ingeniero DevOps especializado en arquitecturas de microservicios con más de 6 años de experiencia en desarrollo de software, automatización de infraestructura cloud y despliegues escalables. Experto en diseño e implementación de microservicios en .NET, gestión de contenedores con Docker y Kubernetes, y orquestación de pipelines CI/CD en Azure. Experiencia probada manejando aplicaciones de alto volumen (5M+ transacciones diarias) y liderando integraciones críticas de APIs. Apasionado por las arquitecturas distribuidas y la cultura DevOps, complemento mi perfil con proyectos personales y contribuciones como freelance. Me adapto rápidamente a nuevos retos tecnológicos y apporto una mentalidad proactiva, colaborativa y orientada a la excelencia operacional.