

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

- Sobresaliente en Robótica Aplicada

Oviedo, Asturias, España

Septiembre 2015 - Actualidad

Cambridge Assessment

B2 INGLÉS

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

Oviedo, Asturias, España

Skills

Lenguajes de programación	C#, .Net, SQL, C++, Java, Python, XML, TCL, TypeScript
Frameworks & Herramientas	Entity Framework, Express, REST API, .NET Core, ASP.NET, Power BI, PowerQuery
Bases de Datos	SQL Server, MongoDB, Solr, Bases de datos vectoriales, ORM
Front-end	React, SvelteKit, TypeScript, SASS, ASP.NET (Windows Forms), SWING, HTML/CSS, WordPress
DevOps & Cloud	Microsoft Azure (CI/CD, Pipelines, Boards), GitHub, AWS, Docker, Azure DevOps
Otras habilidades técnicas	SEO, Google Analytics, Crawlers Web, Microservicios, Metodologías Ágiles, Integraciones API
Idiomas	Español (Nativo), Inglés (B2 certificado, C1 en comprensión), Italiano (Básico)

Experiencia

Servantrip

FULL STACK DEVELOPER

- Desarrollo de aplicaciones B2B en .Net con un volumen aproximado de 5 millones de transacciones diarias.
- Liderazgo en integraciones críticas de APIs externas y creación de microservicios.
- Optimización del rendimiento del crawler web del producto propio.
- Gestión avanzada de bases de datos SQL y Solr en un entorno de alta disponibilidad.
- Participación clave en decisiones tecnológicas estratégicas y cumplimiento de estándares de calidad en ingeniería de software.
- Uso intensivo de metodologías ágiles y tecnologías cloud.
- Resolución de problemas de alta complejidad

Avilés - Remoto

Julio 2024 - Actualidad

CyC

FULL STACK DEVELOPER

- 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.

Pamplona - Remoto

Noviembre 2023 - Julio 2024

Clarcat

FULL STACK DEVELOPER

- Implementación integral en .Net de una plataforma digital para la transformación y digitalización de parques industriales del sector metalúrgico.
- Uso exhaustivo de Azure DevOps (CI/CD, Boards, Pipelines) para gestión de proyectos ágiles.
- Gestión y desarrollo de soluciones front-end, back-end y bases de datos en entornos cloud.
- Coordinación interdepartamental y comunicación continua con stakeholders técnicos y de negocio.

Gijón

Junio 2022 - Octubre 2023

Bar Playa de Porcía

FULL STACK DEVELOPER

- 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.

El Franco, Asturias, España

Abril 2022 - Actualidad

Babel

INGENIERO DE DATOS, POWER BI

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

Avilés, Asturias, España

Diciembre 2021 - Enero 2022

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

Proyectos Personales (NAS, Docker, IA, LLM)

Oviedo, Asturias, España

DESARROLLADOR INDEPENDIENTE

2023 - Actualidad

- 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

Más de 4 años de experiencia profesional me avalan, e incontables años de experiencia personal y educativa me mantienen al día. La informática me apasiona desde niño, y por ello me mantengo al día con proyectos personales, y de vez en cuando, como freelance.