

Carlos Manrique Enguita

Ingeniero de Software

(+34) 634-739-135 | carlos@manrique.dev | [linkedin.com/in/carlos-manrique-enguita](https://www.linkedin.com/in/carlos-manrique-enguita) | github.com/carlosmanri

EXPERIENCIA

Full Stack Engineer

Oct. 2020 – Actualidad

Futuver Consulting S.L.

Gijón, Asturias

- Inicio en la compañía mediante prácticas curriculares durante el grado, incorporándome posteriormente al equipo de desarrollo de forma indefinida.
- Implantación de sistemas críticos en administraciones públicas y privadas, como la modernización del Archivo Nacional de Panamá.
 - Mejora de la eficiencia administrativa: reducción de tiempos de tramitación en hasta un 70%, oficinas paperless, trazabilidad y seguridad jurídica.
 - Participación en consultoría funcional y técnica en clientes internacionales.
- Impulso de buenas prácticas para optimización de aplicaciones heredadas: DevOps, refactoring, automatización de testing y mentoría a perfiles junior.

EDUCACIÓN

Universidad de Oviedo

Máster Universitario en Ingeniería Informática

Sept. 2023 – Abr. 2024

- Interrumpido por oportunidad profesional en el extranjero.

Grado en Ingeniería Informática del Software

Sept. 2016 – May. 2023

- Matrícula de honor en Tecnología y Paradigmas de la Programación.

PROYECTOS

Plataforma de Firma Biométrica | (TFG Calificación: 10)

Ago. 2022 – Jun. 2023

- Diseño y desarrollo de una plataforma de firma electrónica biométrica para PDF, conforme a eIDAS, que recoge evidencias del trazo manuscrito para garantizar identidad, integridad y validez legal.

HABILIDADES

Lenguajes: C#, Java, JS, TypeScript, Python, VB.NET, C.

Frameworks: ASP.NET CORE, Spring, SpringBoot, .NET Framework, Hibernate, EF Core, Blazor, React, Svelte.

Bases de datos: SQL Server, PostgreSQL, Redis, MongoDB, Neo4j.

Herramientas: VS, JetBrains Suite, Azure DevOps, Jira, Git, Docker, RabbitMQ, Elastic Stack, Grafana, Serilog.

Arquitectura y patrones: RESTful APIs, MVC, DDD, SOLID, Hexagonal/Clean/Ports & Adapters, CQRS, Event Driven, Serverless, Microservicios, TDD.

Pruebas y calidad: xUnit, MSTest, JUnit, Selenium, Mockito, SonarQube, ZAP, Cucumber, JMeter, K6.

CI/CD y DevOps: Azure Pipelines, GitHub Actions, AWS, Bash, Powershell, Terraform, Ansible, Docker, HyperV, VMware.

Metodologías: Agile(Scrum, Kanban, XP), CMMI5, Pair Programming.

Seguridad y autenticación: JWT, OAuth2, OpenID Connect, EntraID, Criptografía y firma digital.

Competencias personales: Pensamiento analítico, aprendizaje continuo, trabajo en equipo, adaptabilidad, comunicación efectiva, orientación a resultados.

INTERESES PERSONALES

Música: Guitarrista y bajista aficionado.

Motor: Entusiasta del mundo del automóvil y los viajes en moto.

Huerto y domótica casera: Desarrollo un huerto automático mediante sensores, riego inteligente y control energético.

Radioafición: Diseño y monto de mi propia estación para contactar con operadores de todo el mundo.