



Yago Iglesias

Computer Engineer with a strong interest in software development and the aerospace industry.

yago.igle@gmail.com
+34 633 22 13 04
github.com/yagoid
https://yagoid.github.io

Professional Experience

Software Engineer, Indra Sistemas May 2025 — Present

- Software development and maintenance in critical systems for the transportation sector.
- Implementation of scalable architectures.
- Collaboration in agile teams using Scrum methodologies.

Junior Front-end Developer, I2A Proyectos Informáticos Jul 2023 — May 2025

- Implementation and code optimization to improve application performance.
- Language migration and software optimization for greater stability and scalability.

Applied Software Projects

Password Manager Based on Blockchain, Web Application Oct 2023— 2024 Jul

- Development of a private blockchain for secure password management using Python, JavaScript, and APIs.
- Implementation of cryptography with AES-256 encryption and key derivation. Intuitive interface with React.

EasyTable, Desktop Application Sep 2021 — Jun 2022

- Software development for real-time data monitoring, including air quality and temperature.
- Implementation of intelligent reservation systems with C++, SQL, and Java.

Technical Skills

- | | | | |
|------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|
| • Python | • JavaScript, TypeScript | • React, Angular | • Git, GitHub |
| • C++ | • HTML, CSS | • Laravel | • XCode, Android Studio |
| • Java | • SQL, NoSQL | • Hadoop, Spark | • VSCode |
| • Swift, SwiftUI | • Solidity | • Linux, Shell | • Arduino |

Education

Bachelor's Degree in Computer Engineering, Universidad Europea 2020 — 2024

- Final project each year.

Higher Degree in Multiplatform Application Development, Universidad Europea 2018 — 2020

- Final project: Mobile application for store information lookup.

Online Training, Mastermind and Udemy +65 hours

- Clean Code in the 21st Century.
- Blockchain and Smart Contracts with Solidity.
- Fundamentals of Cybersecurity and Ethical Hacking.
- Advanced Linux.

Additional Information

- English Level: Basic professional competence.
- Driver's License: Type B, own vehicle.



Yago Iglesias

Ingeniero informático con especial interés en el desarrollo de software y la industria aeroespacial.

yago.igle@gmail.com
+34 633 22 13 04
github.com/yagoid
https://yagoid.github.io

Experiencia Profesional

Software Engineer, Indra Sistemas May 2025 — Presente

- Desarrollo y mantenimiento de software en sistemas críticos para el sector de transporte.
- Implementación de arquitecturas escalables.
- Colaboración en equipos ágiles con metodologías Scrum.

Junior Front-end Developer, I2A Proyectos Informáticos Jul 2023 — May 2025

- Implementación y optimización de código para mejorar el rendimiento de las aplicaciones.
- Migración de lenguajes y optimización del software para mayor estabilidad y escalabilidad.

Proyectos de Software Aplicado

Administrador de Contraseñas Basado en Blockchain, Aplicación Web Oct 2023— 2024 Jul

- Desarrollo de una blockchain privada para gestión segura de contraseñas con Python, JavaScript y APIs.
- Implementación de criptografía con cifrado AES-256 y derivación de claves. Interfaz intuitiva con React.

EasyTable, Aplicación de Escritorio Sep 2021 — Jun 2022

- Desarrollo de software para la monitorización de datos en tiempo real, incluyendo calidad del aire y temperatura.
- Implementación de sistemas de reservas inteligentes con C++, SQL y Java.

Habilidades Técnicas

- | | | | |
|------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|
| • Python | • JavaScript, TypeScript | • React, Angular | • Git, GitHub |
| • C++ | • HTML, CSS | • Laravel | • XCode, Android Studio |
| • Java | • SQL, NoSQL | • Hadoop, Spark | • VSCode |
| • Swift, SwiftUI | • Solidity | • Linux, Shell | • Arduino |

Formación

Grado en Ingeniería Informática, Universidad Europea 2020 — 2024

- Proyecto final cada año.

Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma, Universidad Europea 2018 — 2020

- Trabajo Final: Aplicación Móvil para consulta de información de tiendas cercanas.

Formación Online, Mastermind y Udemy +65 horas

- Código Limpio del siglo XXI (Clean Code).
- Blockchain y Smart Contracts con Solidity.
- Fundamentos de Seguridad Informática y Hacking Ético.
- Linux Avanzado.

Datos de Interés

- Nivel de Inglés: competencia básica profesional
- Carnet de conducir tipo B y vehículo propio.