



# 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 Udemey +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.