

Miguel Ignacio Cabrera San Gil

Lead Software Developer | miguelcabsan@gmail.com | Santa Cruz de Tenerife, ES | myugen.dev

Summary

Desarrollador de software con más de 9 años de experiencia. Apasionado de las nuevas tecnologías, ayudo a equipos a adoptar prácticas de eXtreme Programming y Software Craftsmanship. Especializado en formación técnica y desarrollo asistido por IA.

Skills

- Backend:** Kotlin, Java, Spring, Go, Python, Elixir, Phoenix
- Frontend:** React, Angular, TypeScript
- DevOps:** Docker, Kubernetes, Helm, Jenkins, GitLab CI, JFrog
- Testing:** JUnit, Kotest, pytest, Jest, Go testing
- Practices:** TDD, Pair Programming, XP, Clean Architecture, DDD, Refactoring
- AI & Agents:** Agent-Assisted Development, LLMs, Prompt Engineering, AI Tooling
- Leadership & Training:** Technical Leadership, Team Empowerment, Training, Mentoring
- Databases:** PostgreSQL, Oracle

Work Experience

Lean Mind

Lead Software Developer & Technical Consultant

- Liderazgo técnico de equipos de desarrollo
- Formaciones en TDD, XP, Refactoring y desarrollo con agentes IA
- Empoderamiento de equipos mediante capacitación técnica

Santa Cruz de Tenerife, Spain

Feb 2025 — Present

Lean Mind

Senior Software Developer & Technical Consultant

- Mentoring de más de 10 equipos en prácticas XP y Software Craftsmanship
- Proyectos internacionales en sectores marítimo y ciberseguridad
- Mejoras en DevOps y CI/CD

Santa Cruz de Tenerife, Spain

Jan 2022 — Feb 2025

System73

Senior Backend Developer

- Desarrollo de microservicios en Go y Python
- Mejora de pipelines CI/CD con Jenkins y Gitlab CI

May 2021 — Dec 2021

Arte Consultores Tecnológicos

Fullstack Developer

- Desarrollo de software de reservas y gestión de eventos
- Proyectos Open Data con ETL y datos de administración pública
- Modernización de aplicaciones del sector público

Santa Cruz de Tenerife, Spain

Nov 2017 — May 2021

Atos IT España

Junior Fullstack Developer

- Desarrollo con Java, Spring y Oracle
- Mantenimiento de aplicaciones enterprise

May 2016 — Nov 2017

CEDEI Fellowship Program

Internship Fullstack Developer

- Desarrollo con Java, Spring y Primefaces

Mar 2016 — May 2016

Volunteering

Agile & Craftsmanship Canarias

Miembro de la comunidad

Jan 2022 — Mar 2024

Miembro activo de la comunidad local de software craftsmanship y agile. Impartí charlas y talleres sobre XP, TDD y arquitecturas limpias.

Education

CIFP César Manrique

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

Jan 2012 — Jan 2016

Universidad de La Laguna

Ingeniería Técnica Informática de Sistemas (Sin finalizar)

Jan 2005 — Jan 2011

Profiles

LinkedIn

miguel-cabrera-san-gil

www.linkedin.com/in/miguel-cabrera-san-gil/

GitHub

myugen

github.com/myugen

Projects

PairBoard

Producto SaaS para mejorar los emparejamientos en pair programming, considerando silos de conocimiento y bus factor. (En desarrollo)

Monads

Librería de mónadas de programación funcional para TypeScript/JavaScript.

[github.com/lean-mind/monads]