

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 <i>Lead Software Developer & Technical Consultant</i> <ul style="list-style-type: none">• 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 <i>Senior Software Developer & Technical Consultant</i> <ul style="list-style-type: none">• 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 <i>Senior Backend Developer</i> <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de microservicios en Go y Python• Mejora de pipelines CI/CD con Jenkins y Gitlab CI	May 2021 — Dec 2021
Arte Consultores Tecnológicos <i>Fullstack Developer</i> <ul style="list-style-type: none">• 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 <i>Junior Fullstack Developer</i> <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo con Java, Spring y Oracle• Mantenimiento de aplicaciones enterprise	May 2016 — Nov 2017
CEDEI Fellowship Program <i>Internship Fullstack Developer</i> <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo con Java, Spring y Primefaces	Mar 2016 — May 2016

Volunteering

Agile & Craftsmanship Canarias <i>Miembro de la comunidad</i>	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 <i>Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web</i>	Jan 2012 — Jan 2016
Universidad de La Laguna <i>Ingeniería Técnica Informática de Sistemas (Sin finalizar)</i>	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]