

# Romer Ramos

romerramos@gmail.com

+34 722-78-14-89



## Logros

### MyPotential (AI EdTech)

Apliqué IA para resolver desafíos del mundo real en el sector educativo, con foco en implementación práctica e impacto medible para colegios y estudiantes.

### Lowfoot (Energía)

Diseñé y mantengo los servicios REST API core usados por todos los productos. Desplegado en un clúster Kubernetes EKS, procesando millones de puntos de datos diarios para miles de usuarios.

### aurorajobs (Educación)

Construí y escalé un producto usando Ruby on Rails de cero a más de 20.000 usuarios, manteniendo un ciclo de despliegue continuo a producción durante más de 5 años.

### Academia Hack (Educación)

Fundé y dirigí un bootcamp de programación que formó a cientos de desarrolladores, logrando una tasa de inserción laboral en el sector tech superior al 60%.

### 4Geeks (Dev Community)

Gestioné equipos de ingeniería en tres ciudades distintas, estandarizando los stacks tecnológicos y unificando metodologías de trabajo para mejorar la eficiencia entre regiones.

# Founding Product Engineer

 <https://linkedin.com/in/romerramos>

 Madrid

 <https://romerramos.me>

 <https://github.com/romerramos>

## Resumen

Ingeniero Full-Stack orientado a producto con 15 años de experiencia construyendo, escalando y liderando productos web. Más de una década de experiencia en producción desarrollo en Ruby, Javascript, Python, Java, combinada con frontends modernos Hotwire, Vue, Svelte, React e infraestructura cloud robusta Kubernetes, Docker, AWS, Kamal, CI/CD.

Combino una mentalidad de founder con ejecución técnica: Desde la creación de un bootcamp de programación exitoso hasta el desarrollo de una plataforma EdTech impulsada por IA. Pongo mucho foco en el equipo, la calidad y buenas prácticas.

Me especializo en asumir funcionalidades en cualquier parte del stack, diseñar soluciones pragmáticas y construir ecosistemas de desarrollo que permiten a equipos pequeños y asíncronos entregar de forma fiable y rápida.

## Experiencia

### Ingeniero Full-Stack Senior y Líder Técnico

Mayo 2019 - Presente

#### Lowfoot Inc - plataforma analítica para empresas de energía

Diseño y mantengo los servicios principales de la plataforma: API interna que abstraer el acceso a Databricks (**Python**), servicio embebible de visualización de datos, servicio de notificaciones transaccionales (email/SMS), autenticación con **Keycloak** y autorización granular con **OpenFGA**.

Mantengo el pipeline de despliegue — **Kubernetes**, CI/CD, GitFlow, code review y cree entornos usando DevContainers que han reducido el tiempo de incorporación de nuevos ingenieros. Líder técnico para las aplicaciones web en **SvelteKit**: decisiones de arquitectura, estándares de revisión de código y mentoría en un equipo distribuido entre Canadá, LATAM y Europa.

Introduje prácticas ágiles que llevaron al equipo desde lanzamientos ad-hoc hasta el despliegue continuo.

**Stack:** SvelteKit (Typescript), TailwindCSS, MySQL (Drizzle), Keycloak, OpenFGA, Kubernetes.

### Founder e Ingeniero Full-Stack Senior

Sep 2025 - Present

#### MyPotential - plataforma de orientación profesional con IA para estudiantes de bachillerato

Construí el producto completo con **Ruby on Rails**: motor de tests psicológicos (Holland RIASEC, Big Five), catálogo curado de universidades españolas y ciclos formativos, y un pipeline **RAG** que genera informes personalizados de orientación académica y profesional para estudiantes de secundaria.

Demos activas con varios colegios de Madrid — orientadores y estudiantes reales usando la plataforma en el aula. Arquitectura de privacidad por diseño conforme con el RGPD (sin almacenamiento de datos personales de menores).

**Stack:** Ruby on Rails, Hotwire/Turbo/Stimulus, TailwindCSS, OpenAI API, Qdrant, SQLite, Docker, Kamal deploys

### Founder y CTO

Feb 2020 - Apr 2025

#### aurorajobs - recruitment platform for university students

Construí y escalé una app web usando **Ruby on Rails** a más de 20.000 usuarios a lo largo de varias rondas de financiación: perfiles de estudiantes, evaluación de competencias, publicación de ofertas, motor de matching, flujos de candidatura y paneles de analítica para servicios de empleo universitarios. Diseñé y operé toda la infraestructura de producción (**Kubernetes**, CI/CD, monitorización) durante más de 5 años de entregas continuas y múltiples iteraciones de producto. Implementé una metodología ligera para un equipo de 4 personas (PO/diseñador, 2 desarrolladores, yo en ingeniería) a un ritmo de pairing y revisión que llevaba funcionalidades de la idea a producción en semanas.

**Stack:** Ruby on Rails, Stimulus, TailwindCSS, MySQL, Redis, Sidekiq, Kubernetes

## Lenguajes

---

Spanish - Native

English - Full Professional

## Educación

---

Ciencias de la Computación

Universidad Central de Venezuela

2004 - 2011

## Habilidades

---

Mentalidad de Ingeniero/Arquitecto

Desarrollador Full-Stack

Experiencia en DevOps

Practicante del Manifiesto Ágil

*Servant leader*

Emprendedor

## Experiencia

---

Fundador, CEO y CTO

Oct 2014 - Feb 2020

**Academia Hack** - bootcamp de programación

Fundé y dirigí un bootcamp de programación que formó a cientos de desarrolladores (más del 60% incorporados al sector tech). Diseñé el currículo (**Ruby on Rails + React**) y lideré el equipo de mentores. Cree equipos desarrollo para empresas americanas y europeas con mentores y estudiantes, estandaricé la ingeniería en **Ruby on Rails** (Trailblazer), BDD con **Cucumber/ Capybara**, cobertura automatizada mediante GitLab CI + CodeClimate y revisión de código obligatoria en cada merge request.

**Stack:** Ruby on Rails, MySQL, Javascript, React, Capistrano.

CTO y Líder de proyecto

2013 - 2015

**4Geeks** - developers community

Organicé equipos de ingeniería en tres ciudades y estandaricé DevOps y CI/ CD en proyectos con .NET, Django, Laravel, Express y Wordpress.

**Stack:** Puppet, Vagrant, Gitlab.

Software Developer

2011 - 2013

**SPH Consultores** - development consulting firm

Desarrollador de un servicio de reportes que dio soporte a la fusión de dos bancos: Corp Banca y BOD.

Desarrollador de aplicaciones móviles deportivas para Blackberry y Android usando el SDK de Java para ambas plataformas, y desarrollo de APIs RESTful.

**Stack:** Java, Blackberry SDK, Android SDK, PHP, CodeIgniter, MySQL

Software Developer

2009 - 2011

**Desindsoft** - development consulting firm

Software embebido y para Windows CE en hardware de control de acceso y sistemas de control de calidad.

**Stack:** C++, Java, SQL Server

## Proyectos Personales, Side Projects y Herramientas Open Source

---

He creado herramientas internas para facilitar mi propio trabajo, algunas de ellas de código abierto.

**MakerTracker**

Since 2024

Cuando VMware Tanzu anunció el cierre de Pivotal Tracker en abril de 2025, empecé a trabajar en mi propia versión, tomando las partes que más me gustaban (que no he encontrado en ninguna otra herramienta de gestión) y añadiendo nuevas funcionalidades que siempre había querido. MakerTracker se usa para gestionar proyectos de: Lowfoot, MyPotential, el propio MakerTracker y en cualquier proyecto futuro.

**Stack:** Ruby on Rails, Hotwire/Turbo/Stimulus, SQLite, Kamal deploys.

**ElementaryWatson**

Since 2025

<https://github.com/romerramos/elementary-watson>

Extensión para VS Code que muestra inline los valores de traducción para llamadas i18n en aplicaciones JavaScript, TypeScript y Svelte. Compatible con la estructura de proyectos inlang y Paraglide JS, facilitando ver el texto que se mostrará sin salir del editor. Se usa en todas mis apps SvelteKit que requieren i18n y, desde su publicación en el marketplace de VS Code y en VSX, cuenta con más de 1.300 descargas y un fork activo.

**Stack:** Javascript, VSCode.

**DWUI**

Since 2025

<https://github.com/romerramos/dwui>

Nació de la necesidad de una herramienta sencilla para gestionar contenedores, y como excusa para aprender Go. DWUI es una interfaz web ligera para Docker que ofrece una experiencia similar a Docker Desktop pero en un servidor web. Está diseñada para ser un buen complemento para herramientas de despliegue como Kamal.

**Stack:** Go.