

# Fernando Candia

Desarrollador Ruby on Rails

Trenque Lauquen, Buenos Aires, Argentina

sombondrolo@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/fer-candia-17804119a> - <https://fernandocandia.com.ar>

## PERFIL

**3 años de experiencia** como desarrollador **full stack** con **Ruby on Rails** como backend y **React** como frontend frameworks. Hábil en tareas de **Linux sysadmin** como mantenimiento de máquinas virtuales y servidores web, desplegando aplicaciones web a plataformas de infraestructura como **Heroku**, **fly.io** o **Google Cloud Platform**.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Green Interactivo (CABA)

Octubre 2021 -- Presente

Logros con notable impacto han sido:

- **Incrementé las visitas mensuales en un 3000%** en 1 proyecto, al diagnosticar y corregir un error de Google Search Console que impedía al dominio ser indexado.
- **Reduje los costos de hospedaje en un 40%** en 2 proyectos, al ajustar configuraciones y variables de entorno de ejecución en el servidor web.

Resolví más de 30 problemas en 9 diferentes aplicaciones web, incluyendo:

Como **Backend**:

- Automaticé la sincronización entre los resultados indexados por búsqueda en Google con la disponibilidad de venta de marca, al customizar los server response status code.
- Reduje fallas en las entregas de emails a la casilla de atención al cliente, al corregir el servicio de envío de mail de Sendgrid y los formularios de contacto del website.
- Extendí soporte y compatibilidad de aplicaciones web por 2 años, al actualizar heroku stacks y sistemas operativos en plataformas de infraestructura.
- Restablecí funcionamiento de servidores caídos por errores en producción, al inspeccionar logs de consola, debuggear código fuente y validar datos de entrada.

Como **Frontend**:

- Mejoré interfase de usuario y experiencia de usuario en muestras de productos, al refactorizar filtros de lista y selectores en componentes en React y vistas en Rails.
- Incrementé la consistencia en la visualización de galerías de imágenes entre diferentes tamaños de dispositivos, al aplicar diseño Web responsivo con estilos en Bootstrap.

Como **Sysadmin**:

- Mejoré estabilidad de servidores de Wordpress, al realizar tareas como redimensionar particiones, liberar espacio en discos duros y monitorear uso de RAM y CPU.
- Garantizé restauraciones exitosas en caso de corrupción de datos, al automatizar copias de seguridad de bases de datos y archivos críticos del proyecto.

# PROYECTOS PERSONALES

- Yoes (entrega de pizzas): diseñé y publiqué una Single Page Application en Preact con integración con WhatsApp desde el celular y locación geográfica en Google Maps.
- Plataforma de bienes raíces: desarrollé una plataforma de bienes raíces aplicando arquitectura de microservicios, logrando tiempos de respuesta del servidor menores a 100ms.
- ABM con cobertura de pruebas: siguiendo una lista de especificaciones técnicas y requerimientos desarrollé un panel administrativo con 95% de cobertura de pruebas unitarias y de integración (RSpec).
- Sitio de Estadísticas económicas: utilizando archivos CSV para poblar la base de datos creé un sitio donde se visualizan datos de estadísticas económicas de países y ciudades en gráficos cartesianos y tablas.

## HABILIDADES

**Lenguajes de programación:** Ruby, HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, NodeJS, Bash, SQL.

**Conceptos y paradigmas de programación:** Object Oriented Programming, Data Structures, Algorithms, Monolithic Architecture, Microservices Architecture, MVC design pattern, RESTful APIs, JSON, Functional Programming, DOM Manipulation, Responsive Web design.

**Backend:** Ruby on Rails (5.2, 6.0, 6.1, 7.1, 7.2), ORM, ActiveRecord, Server-side Rendering (SSR), Sinatra, webpacker, vite-rails.

**Librerías de Ruby:** rvm (2.4, 2.6, 2.7, 3.1, 3.2), Bundler, devise, redis, sidekiq, Hotwire, Turbo.

**Frontend:** React (16, 18), Bootstrap (4, 5), SASS, jQuery, Tailwind UI, Webpack, Vite, ESBuild, Rollup, Client-side Rendering (CSR), Single Page Applications (SPA), StimulusJS, Preact, Vue, Svelte, Astro.

**Librerías de Node:** nvm (v12, v14, v16, v18), npm, pnpm, yarn, chartkick.

**Bases de datos relacionales:** PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite3.

**Testeo & Buenas prácticas:** Minitest, RSpec, Capybara, Selenium, Test-Driven Development (TDD), Unit Testing, Integration End-to-End Testing. Clean code (reliability, usability, DB query efficiency).

**Control de Versiones & Repositorios:** Git, Github, CI/CD, GitHub Actions.

**Plataformas de infraestructura:** Heroku, AWS, Alibaba Cloud, Google Cloud Platform, fly.io, Koyeb, Northflank (Backend Deployment), Netlify, Vercel, Cloudflare Pages (Frontend & Static Hosting). Data Storage buckets, AWS S3, Google Cloud Storage, Cloudflare R2.

**SysAdmin:** Linux (Debian, Ubuntu, Alpine Linux), ssh, Bash scripting, Docker, docker compose, dokku.

**Herramientas gráficas:** GIMP (compresión de imágenes), Inkscape (edición de SVG).