

## Mariano Garmendia

Creador de Agentes de IA & Automatización Inteligente

Buenos Aires, Argentina | +54 9 221-4371684 | contacto@marianodev.site

[\[Portfolio\]](#) - [\[LinkedIn\]](#) - [\[GitHub\]](#)

---

## Sobre mí

Soy un desarrollador especializado en la creación de agentes de inteligencia artificial y flujos automatizados, con un profundo conocimiento y manejo de **TypeScript**, priorizando **buenas prácticas de desarrollo** y arquitectura escalable. También tengo experiencia en **Python**, lo que me permite trabajar con flexibilidad del lado del backend.

Mi enfoque principal es desarrollar soluciones inteligentes que optimicen procesos y mejoren la interacción con los usuarios a través de IA. La creación de agentes de IA e integraciones está fundamentada en las bases sólidas de la programación, combinando **código nativo** con el potencial de las **LLM apps** para construir soluciones altamente eficientes y personalizadas.

He desarrollado y puesto en producción agentes de IA conectados a plataformas como Instagram, WhatsApp y sitios web. Además, lidero el desarrollo de **Lacalle AI**, una plataforma con herramientas avanzadas como:

- **Creador de podcasts con IA:** Transforma contenido escrito en episodios de audio.
- **Generador de contenido con IA:** Extrae información de sitios web mediante scraping con IA y crea contenido optimizado.
- **Agentes de IA para automatización de procesos:** Gestión de reservas de turnos, atención al cliente y generación de contenido en redes sociales.
- Estos proyectos fueron realizados en typescript , Node js, Python, y librerías que permiten integrar llm's , document loaders, como Langchain y Langgraph para los flujos de Agentes

Me apasiona estar a la vanguardia de la inteligencia artificial y construir sistemas que faciliten la transformación digital de empresas y negocios.

---

## Experiencia Técnica

### Proyectos Destacados

#### Lacalle AI / Stevie AI - Plataforma de Automatización con IA

**Tecnologías:** Next js, React.js, Node.js, TypeScript, Firebase

**Descripción:** Plataforma que ofrece herramientas de IA para la generación de contenido, automatización de interacciones en redes sociales y procesamiento inteligente de datos.

**Logros:**

- Desarrollo de un sistema de generación de contenido a partir de scraping con IA.
- Creación de un motor de generación de podcasts automatizados.
- Integración de agentes de IA con WhatsApp, Instagram y sitios web. (En proceso)
- [sitio web](#)

### **AgentAR - Agente de IA para Reservas de Turnos**

**Tecnologías:** React.js, Node.js, LangGraph.js, Firestore

**Descripción:** Sistema de IA para la gestión de turnos, optimizando la asignación y mejorando la experiencia del usuario.

#### **Logros:**

- Implementación de flujos conversacionales con IA para automatizar reservas.
- Integración con bases de datos en tiempo real para actualización instantánea de disponibilidad.
- [sitio web](#)

### **OneClick Assistant - Extensión de Chrome con IA**

**Tecnologías:** JavaScript, Node.js, SDK Vercel IA

**Descripción:** Extensión que permite obtener información contextual en tiempo real mientras se navega por la web.

#### **Logros:**

- Implementación de IA para extraer información de páginas web de forma eficiente.
- Diseño de una interfaz intuitiva con respuesta inmediata.

## **TrainingFy - Full Stack - APP WEB Responsive**

**Tecnologías:** React.js, Node.js, Tailwind CSS, IA, Firestore/Firebase

#### **Descripción:**

Aplicación web que genera planes de entrenamiento personalizados utilizando un modelo de lenguaje de IA integrado con la API de Hugging Face. Permite el registro de usuarios, inicio de sesión seguro y persistencia de datos con cookies; Base de datos firebase.

**Logros:** Desarrollé la lógica de autenticación de usuarios utilizando Firebase, implementé una interfaz intuitiva para la selección de preferencias de entrenamiento y construí el

backend con Node.js y Express.js. Además la gestión de la base de datos tanto de usuarios como de acciones del mismo.

Enlaces: [\[GitHub\]](#) - [\[Deploy\]](#)

## **Galería de Componentes - (Proyecto en etapa inicial)**

**Tecnologías:** React.js, Tailwind CSS, React Editor

**Descripción:** Galería de componentes reutilizables en CSS nativo y Tailwind CSS que podés copiar, editar online, que podés llevar a tu código y utilizarlo para facilitar el desarrollo web.

**Logros:** Implementé la navegación con React Router y diseñé la estructura para la visualización de componentes con un enfoque en buenas prácticas y usabilidad. Además integré un editor de código online y le di estilos con Tailwind Css.

Enlaces: [\[GitHub\]](#) - [\[Deploy\]](#)

---

## **Experiencia Profesional**

### **CTO en Stevie AI | Actualmente**

Lidero el desarrollo de soluciones basadas en IA para la automatización de procesos empresariales.

#### **Responsabilidades:**

- Diseño y desarrollo de agentes de IA personalizados.
- Implementación de flujos automatizados con LangChain y LangGraph.
- Integración de IA con redes sociales y CRM.
- Optimización de scraping con IA para extracción inteligente de datos.

### **Tutor en Full Stack Web | APX | Julio 2023 - Octubre 2024**

Mentoría a estudiantes en tecnologías web y desarrollo de software.

#### **Responsabilidades:**

- Enseñanza de JavaScript, React, Node.js y bases de datos NoSQL.
- Resolución de problemas de código y debugging.

### **Socio Gerente | G10 - Centro Fitness | Octubre 2020 - Actualidad**

Gestión y liderazgo de un centro de entrenamiento.

## Responsabilidades:

- Coordinación de actividades y gestión de equipo.
  - Evaluación de satisfacción del cliente y mejoras en el servicio.
- 

## Habilidades Técnicas

### Lenguajes & Frameworks:

- React.js, TypeScript, Node.js, Express.js
- LangChain, LangGraph, Python

### Bases de Datos:

- Firestore, Firebase, SQL

### Herramientas:

- Git, GitHub, VS Code, Make
- 

## Educación

- **Desarrollador Web Full Stack** | APX (2023 - Actualidad)
  - **POO en Java** | Ministerio de Trabajo - Alkemy (2024)
  - **Fundamentos de la Programación** | UTN - FRBA (2020)
  - **LangChain & AI Integration** | Platzi
  - **Autodidacta:** Investigación, documentación y proyectos propios.
- 

## Idiomas

- **Inglés (B1 - Intermedio):** Capacidad de lectura técnica y comunicación en entornos laborales.