

Mariano Barone

AI Agent Developer · Software Development Manager

Ciudad Autónoma de Buenos Aires
marianobarone@gmail.com
(+54) 9 11 6236-9862



ACERCA DE MÍ

Soy Ingeniero en Informática, cuento con más de 13 años de experiencia en la industria de Servicios Financieros. Líder Software Factory de Cobol Mainframe / AS400 y también gestione equipos front end. Gran experiencia en proyectos de alta complejidad y diferentes metodologías de trabajo (enfoque Ágil y Predictivo). Experto en el ciclo de vida de desarrollo de software. Actualmente interesado en desarrollar agentes de IA.

EDUCACIÓN

Desarrollador de Agentes de IA

ITBA · 2026–En curso

Certif. IA Generativa para Productos

ITBA · 2025

Análisis de Datos

Google / Coursera · 2024

PMP/CAPM – PMI

PMC College · 2013

Ingeniero en Informática

Univ. de Belgrano · 2007

HABILIDADES

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

AI Agents, n8n, Make, Python, JSON, Tool Calling, Prompts, Supabase, RAG, Meta Cloud API, MCP, Memoria conversacional, Google API, LLMs, Guardrails, Tokenomics.

GESTIÓN DE PROYECTOS

PMO, Agile SCRUM, Waterfall, CMMI, Ciclo de Vida de Desarrollo de Software, V-Model, PMI.

DATOS & HERRAMIENTAS

RStudio, BigQuery, Tableau, JIRA, Claude, VS Code, Supabase, Hostinger VPS, Google, Meta.

IDIOMAS

Español — Nativo
Inglés — Intermedio

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Agente Conversacional — Estética BE (Freelance)

ABR 2026–ACTUALIDAD

Agente conversacional con memoria de estado para WhatsApp que gestiona turnos de forma autónoma 24/7, interpretando pedidos en lenguaje natural y reservando sin intervención humana.

- Filtro determinístico pre-agente en JavaScript que deriva mensajes sensibles a atención humana antes de invocar al modelo.
- Orquestación en n8n con AI Agent (gpt-4o-mini) y tool calling real sobre búsqueda de servicios, consulta de precios, disponibilidad (SIAP API) y reserva de turno.
- Lógica post-agente para validar JSON estructurado y clasificar el cierre; memoria persistente con Postgres Chat Memory.

Stack: n8n · OpenAI · Supabase/PostgreSQL · WhatsApp Cloud API · SIAP API · Gmail API · Docker · Easypanel

Flujo Conversacional con OpenAI Assistant — Hunitro (Freelance)

FEB–MAR 2026

Sistema de captación y calificación de leads vía WhatsApp para consultora de comercio exterior, con diagnóstico en 4 etapas e informes automáticos para el equipo comercial, operando 24/7.

- Flujo en Make con lógica condicional y routers de múltiples ramas; dos asistentes OpenAI (Huni y El Extractor) con Threads y JSON Schema.
- Lectura de PDFs adjuntos vía Vector Stores / File Search para evitar preguntas repetidas; informes HTML con honorarios vía API BCRA.

Stack: Make.com · OpenAI Assistants API · Vector Stores · Twilio · Gmail API · API BCRA

Software Development Manager — Accenture

OCT 2016–OCT 2018

Experto en gestión de equipo, manejo de stakeholders, gestión de roadmaps, metodologías ágiles y predictivo, optimización de procesos y gestión estratégica de prioridades. Reconocido por dirigir y motivar equipos de alto rendimiento, asegurar la continuidad operativa y lograr resultados en entornos complejos y multiculturales. Lideré equipos de desarrollo backend y frontend en la industria Servicios Financieros, mejorando la productividad y garantizando las entregas críticas para banca. Implementé metodologías SCRUM y procesos de mejora continua. Gestioné la PMO, estandarizando procedimientos, mejorando la comunicación entre equipos, asegurando el cumplimiento de objetivos estratégicos y optimizando procesos internos. Coordinación de equipos de hasta 30 personas en proyectos críticos. Formé y desarrollé líderes de proyecto, analistas y scrum masters, potenciando sus capacidades y autonomía.

Team Leader / Team Lead Sr — Accenture

OCT 2007–OCT 2016

Focal Point en integración SAP Banking y Core Bancario. Dirección de Software Factory de 25–30 integrantes (Cobol AS400, .NET, Doc1). Lideré la certificación CMMI Nivel 3 y formé líderes de proyecto, analistas y programadores.

Desarrollador y Analista — Accenture

OCT 2005–OCT 2016

Desarrollador Cobol Mainframe, SQL DB2 - Análisis de requerimientos