

Santino Spingola

Desarrollador de IA Aplicada, Automatización e Integraciones

Buenos Aires, Argentina | santinospingola12@gmail.com | +54 11 6879-2883 | portfolio.spingola.com.ar | github.com/santinospingola

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador especializado en llevar inteligencia artificial a sistemas de negocio en producción. Integro modelos de lenguaje dentro de productos reales, con control de costos y una respuesta prevista para cuando el proveedor llega a su límite. Automatizo procesos operativos y conecto entre sí los sistemas con los que una empresa trabaja: gestión, CRM, ERP, facturación y mensajería, mediante APIs REST, SOAP, OAuth2 y webhooks. Más de 25 proyectos desarrollados entre sistemas propios en producción, integraciones para empresas cliente y herramientas internas con IA. Trabajo de punta a punta: relevo el proceso con las áreas que van a usarlo, desarrollo, despliegue y capacito a los usuarios.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Especialista en Automatización e Integraciones en Argensys IT Services S.R.L. Abril 2025 a la fecha

- Construí **Content Studio**, una plataforma interna para generar contenido de marketing con IA: textos, piezas gráficas y guiones de video. Usa el CLI de Claude en modo headless como motor, con registro de consumo por módulo y un aviso claro cuando el plan llega a su límite. Python, FastAPI y Docker.
- Desarrollé un **sistema de prospección B2B** que califica automáticamente a cada empresa como posible cliente usando IA, con los proveedores de modelos intercambiables desde la configuración. Python.
- Integré **Bitrix24 con dos ERPs**. Bejerman, sobre un servicio SOAP sin documentación pública: relevé el contrato del servicio con SoapUI y construí un microservicio en Node.js que genera los comprobantes de venta completos. Y BAS, mediante webhook y autenticación OAuth2. Las dos integraciones eliminaron la recarga manual de datos entre el CRM y el ERP.
- Implementé **automatizaciones de procesos con n8n**, conectando el CRM con plataformas de mensajería y de pagos. Acompaño el ciclo con el cliente: relevamiento de requerimientos, estimación junto a la gestora de proyectos, soporte directo y capacitación de usuarios en CRM y en el uso de IA.

PROYECTOS DESTACADOS

Órbita, plataforma de gestión comercial multiempresa En producción

Next.js, React, TypeScript, PostgreSQL, Supabase

Desarrollador único de punta a punta: 5 módulos, 35 tablas y 169 pruebas automatizadas. Cada empresa ve solamente sus datos, y ese aislamiento lo aplica la base de datos y no el código de la aplicación: hay una prueba automatizada que intenta leer datos de otra empresa y verifica que el intento falle. Incluye el contact center de WhatsApp dentro del mismo sistema, con el pipeline comercial y el catálogo de productos. Capacito y doy soporte al equipo comercial que lo usa a diario.

Asesor virtual con IA para inmobiliarias Demo · Repositorio

Next.js, TypeScript, n8n

Agente conversacional que responde por disponibilidad de propiedades y condiciones de alquiler, agenda visitas dentro de la misma conversación, analiza las imágenes que le manda el cliente y mantiene el contexto entre mensajes. La lógica del agente vive en un flujo de n8n que la interfaz consume desde el servidor, así que ajustar sus respuestas o los datos que consulta no requiere tocar código ni volver a desplegar.

Sistema de gestión para servicios de electricidad Repositorio de la base

Next.js, TypeScript, PostgreSQL

Clientes con sus direcciones, catálogo de materiales, presupuestos y agenda de trabajos. El presupuesto congela el precio y la descripción de cada material en el momento de emitirlo, así una actualización de precios no cambia lo que ya se le presupuestó a un cliente. Los trabajos avanzan por estados de programado a en curso y hecho. Está construido sobre una base multiempresa propia que reutilizo entre sistemas, con la identidad, los permisos y el aislamiento de datos ya resueltos.

HABILIDADES TÉCNICAS

IA aplicada: Claude API, integración de modelos de lenguaje en producto, agentes conversacionales, ingeniería de prompts.

Lenguajes y frameworks: Python, TypeScript, JavaScript, Node.js, FastAPI, Next.js, React, Tailwind.

Bases de datos: PostgreSQL, SQL, modelado de datos.

Integraciones y automatización: APIs REST, SOAP, webhooks, OAuth2, n8n, Bitrix24.

Infraestructura: Docker, Vercel, Supabase, Git.

Trabajo con clientes: relevamiento de requerimientos, estimación, capacitación de usuarios, puesta en producción y soporte.

FORMACIÓN Y CERTIFICACIONES

Técnico en Electromecánica. Escuela Técnica N.º 4, 2024.

Anthropic Academy, 2026. Cinco certificaciones en Claude, Claude Code y AI Fluency, todas verificables.