

SÁNCHEZ F. LUCAS R.

DESARROLLADOR FULL STACK
AUTOMATIZACIÓN E IA · MBA

CONTACTO

UBICACIÓN
Comodoro Rivadavia, Chubut · Remoto

EMAIL
sanchezlucasar@gmail.com

TELÉFONO
+54 9 297 473-9556

LINKEDIN
linkedin.com/in/sanchezlucasar

GITHUB
github.com/sanchezlucasar

PERFIL

Desarrollador full stack con casi 4 años de experiencia construyendo plataformas de gestión con **Next.js** y **APIs REST con Node.js y Express** para empresas del sector salud y pymes.

Me encargo del ciclo completo: modelado de datos en PostgreSQL/Supabase, backend, frontend, testing y **deploy en VPS con Docker, Nginx y Cloudflare**. Automatizo procesos con **n8n**, **web scraping** e **IA (RAG y agentes con LLMs)**.

Mi **MBA + Máster en Digital Business** me permite traducir necesidades de negocio en soluciones técnicas, y mi experiencia previa en QA Automation hace que el testing sea parte de mi forma de desarrollar.

ÁREAS FUERTES

Next.js · Node.js / Express · Supabase · n8n · Web Scraping · RAG / LLMs · Docker + VPS · Testing

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Full Stack y Automatizaciones

Grupo Amanus | Contractor · Nov 2022 – Actualidad

Grupo de empresas del sector salud, incluida Clínica del Valle / Valle Salud

PLATAFORMAS WEB

- **ticket_ats: plataforma SaaS de Mesa de Ayuda y Activos TI** En producción
  Es **multi-tenant**, con aislamiento de datos por empresa mediante **RLS** y 5 roles asignados por empresa. Cubre el ciclo de vida de los tickets con historial de auditoría, el inventario de activos, mantenimientos preventivos y correctivos, solicitudes por área y reportes de rendimiento. Tablas y formularios genéricos reutilizados en los 11 módulos.
  Stack: Next.js 16 · React 19 · TypeScript · Supabase · TanStack Query/Table · React Hook Form + Zod · Tailwind · shadcn/ui
- Desarrollo de **APIs REST con Node.js, Express y Loopback** (validación con ajv) y frontend en **React, TypeScript y Vite**. Testing unitario y de integración con **Jest y Vitest**, y E2E con **Playwright**.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APIS

- **SerosBot: asistente RAG para Google Chat** En producción
  Responde consultas sobre el nomenclador de ortopedia y traumatología (364 códigos) sin alucinaciones. Migré la primera versión, hecha en n8n, a una **API propia en Node.js/Express** con embeddings Cohere multilingual, **Supabase pgvector**, ingesta de PDFs desde Google Drive y deploy con **Docker en VPS**.

SCRAPING Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

- **Prestadores Data Hub:** API de **web scraping** sobre SISA/REFEPS, la Superintendencia de Servicios de Salud y CUIT Online que consolida los datos de los prestadores de salud.
- **FCEM Receptor Sync:** automatización con scraping del circuito de Facturas de Crédito Electrónicas MiPyME en **ARCA**. Vuelca los datos a Google Sheets con ejecución diaria programada y tiene un endpoint de backfill manual.
- Workflows en **n8n** con un **agente de IA (Gemini)** que clasifica los pedidos de aumento de prestadores recibidos por Gmail y los registra en **Airtable**. Incluye procesamiento por lotes, logs, control de duplicados y seguimiento de respuestas con envío a una API de reportes.
- Plataforma de capacitación interna en **Moodle**, montada con Docker Compose para deploy en VPS.

QA Automation

Practia Global | Abr 2022 – Nov 2022

- Automatización de pruebas de aplicaciones web con **Java, Selenium WebDriver, Gherkin (BDD) y Allure Report**, con validaciones contra base de datos SQL.
- Trabajo en equipo ágil con Jira, Confluence y Jenkins (CI).

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend / APIs

Node.js · Express · Loopback · Next.js Server Actions · API Routes · Python

Frontend

Next.js · React · TypeScript · Astro · Vite · Tailwind · shadcn/ui · TanStack

Datos

PostgreSQL · Supabase · RLS / RPC · pgvector · MySQL · Airtable

IA y automatización

n8n · RAG · Agentes LLM · Gemini · Claude · Cohere · Web scraping · Google APIs

Infraestructura

VPS Linux · Docker · Nginx · Cloudflare · Dominios / DNS · SSL · Git

Testing

Jest · Vitest · Playwright · Selenium · Gherkin / BDD

Desarrollo asistido por IA

Claude Code · Agentes y skills

GESTIÓN Y NEGOCIO

Metodologías ágiles · Project management · Transformación digital · Gestión de datos · Big Data · E-commerce · Posicionamiento web

CURSOS

Codo a Codo 4.0 (2021)
Full Stack JavaScript y Python

Código Facilito
React Profesional (2023)
Git Profesional y POO (2021)

PROYECTOS INDEPENDIENTES

Sistemas desarrollados para empresas clientes. El código es privado.

MBS: ERP para empresa de mudanzas y fletes

Presupuestos de mudanza local, nacional y de carga con expediente autonumerado, cobros y señas, cajas, recibos en PDF, clientes y liquidación de sueldos. Usa **funciones RPC transaccionales** para registrar de forma atómica el pago, el movimiento de caja y el recibo de cada cobro, **RLS** por usuario, Server Actions con **Zod** y un motor de formularios dinámicos definido por JSON.

Stack: Next.js 14 · TypeScript · Supabase (PostgreSQL, Auth) · Tailwind · shadcn/ui · Cloudflare Turnstile · Docker

Todo Pino Comodoro: sistema de gestión para mueblería

Ventas, pedidos con pagos parciales, presupuestos y recibos en PDF, catálogo con cálculo de precio público a partir del costo, repartos, socios y dashboard de métricas. Tiene **roles administrador/operador**, Server Actions con Zod y **deploy propio en VPS con Docker, Nginx (reverse proxy) y Cloudflare**.

Stack: Next.js 15 · TypeScript · Supabase · Tailwind · shadcn/ui · Docker · Nginx

Don Quico S.A.S.: sitio institucional · donquico.com.ar

Sitio estático rápido y optimizado para SEO, desarrollado con **Astro**, con dominio y DNS en Cloudflare y hosting en VPS.

FORMACIÓN ACADÉMICA

MBA, Máster en Administración y Dirección de Empresas + Máster en Digital Business
ENEB, Escuela de Negocios Europea de Barcelona
Sept. 2023 – Jun. 2025 · 1800 horas · Nota media: **9,12 / 10**

Diploma de Especialización en Innovación y Gestión de Proyectos
ENEB, Escuela de Negocios Europea de Barcelona
2025 · 250 horas

Licenciatura en Tecnologías Digitales para la Educación
Universidad Nacional de Lanús
Orientación técnica · Finalizada en octubre de 2023

Analista Programador Universitario
Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Finalizado en 2018