IGNACIO GIL

Córdoba, Córdoba, Argentina | +54 9 358 434 6416 | ignaciogilfrontino@gmail.com
linkedin.com/in/ignacio-gil-70656026a | github.com/IgnacioGil23

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante avanzado de Ingeniería en Sistemas de Información, orientando su formación hacia Data y Machine Learning, con experiencia práctica en desarrollo Full Stack, aplicaciones móviles y automatización con Python. Desarrollo soluciones web y multiplataforma orientadas a datos utilizando React, TypeScript, Python, bases de datos SQL/NoSQL y APIs REST — incluyendo dashboards analíticos de KPI e integraciones con fuentes de datos financieros y climáticos — con foco en arquitectura modular, mantenibilidad, validación y testing.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, SQL, TypeScript, JavaScript
Data / APIs: Alpha Vantage, Twelve Data, WeatherAPI, APIs REST, Recharts
Herramientas / Sistemas: Git, Linux
Backend / Cloud: Supabase, PostgreSQL, Firebase, Firestore, Firebase Storage, Telegram Bot API
Frontend / Mobile: React, React Native, Vite, Expo, React Router, React Navigation, Tailwind CSS
Testing / Quality: Jest, React Native Testing Library, ESLint, Prettier, Zod
Arquitectura / Otros: Zustand, React Hook Form, webhooks, caching, rate limiting, backoff exponencial, logging

PROYECTOS DESTACADOS

Gestión Marmolería — Sistema de Gestión Empresarial Full Stack
Tecnologías: React 19.1 · TypeScript · Vite 7.3 · Tailwind CSS 3.4 · React Router DOM 7.13 · Supabase · PostgreSQL · Recharts · jsPDF · XLSX · ESLint · Prettier

- Aplicación web integral para gestionar clientes, inventario, proyectos y operaciones de una marmolería, incluyendo un tablero Kanban con drag-and-drop para el seguimiento de proyectos.
- Diseñé dashboards de KPI con visibilidad en tiempo real sobre stock de materia prima (mármol, granito, etc.) y de insumos (pegamentos, lijas, etc.), mármoles más vendidos e ingresos por mes, m² de material a utilizar por orden de producción, y avisos automáticos cuando el stock baja de un umbral definido por el usuario.
- Integré PostgreSQL mediante Supabase y desarrollé exportación de información a PDF y Excel, priorizando una arquitectura modular, responsive y mantenible.

Wine App — Bitácora Personal de Vinos
Tecnologías: React Native 0.81 · Expo 54 · TypeScript 5.9 · Firebase · Firestore · Firebase Storage · Zustand 5 · React Hook Form · Zod · React Navigation 7 · Jest · React Native Testing Library

- Aplicación móvil multiplataforma para iOS/Android orientada al registro de vinos, organización de catas grupales, división de gastos y logros gamificados.
- Desarrollé gestión de estado global con Zustand, formularios tipados y validados con React Hook Form + Zod, navegación mediante Bottom Tabs y persistencia cloud con Firebase/Firestore.
- Organicé el código con arquitectura modular por features, path aliases y separación de concerns; incorporé testing con Jest y React Native Testing Library.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas de Información — Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba (UTN-FRC)

CERTIFICADOS Y CURSOS

- MITx 6.00.1x — Introduction to Computer Science and Programming Using Python
- Data Analysis with Python — freeCodeCamp
- Intro to Machine Learning — Kaggle (Expedición sept. 2026) — Aptitudes: Aprendizaje automático, Aprendizaje supervisado
- AWS Educate Machine Learning Foundations – Training Badge — Amazon Web Services (AWS) (Expedición sept. 2026) — Aptitudes: Seguridad de Cloud, Amazon Virtual Private Cloud (VPC)
- AWS Cloud Quest: Cloud Practitioner – Training Badge — Amazon Web Services (AWS) (Expedición sept. 2026)

IDIOMAS

Español · Inglés