

JOAQUÍN GOMENSORO

Desarrollador Full Stack · Estudiante de Ingeniería Electrónica
Montevideo, Uruguay | +598 98 047 918 | joaquin.gomensoro1@gmail.com | LinkedIn | joaquingomensoro.uy

PERFIL

Desarrollador full stack enfocado en las partes del software que no pueden fallar sin que nadie se entere: control de acceso, auditoría y alertas. Tres años en Handy, fintech uruguaya de medios de pago, construyendo las alertas en AWS para fraude y transacciones fallidas; hoy diseño y desarrollo dos sistemas para clientes de punta a punta con Next.js, TypeScript y PostgreSQL. Estudiante de tercer año de Ingeniería Electrónica en la Universidad ORT. Inglés de nivel nativo.

EXPERIENCIA

Desarrollador Full Stack freelance Jun 2026 - Actualidad
Montevideo

- Cliente del sector salud: back office para datos sensibles donde el control de acceso vive en la base de datos. Los permisos se otorgan por registro y por persona y los garantiza la seguridad a nivel de fila de PostgreSQL; lo firmado es inmutable y cada lectura queda auditada.
- Cliente de servicios de campo: sistema de operaciones multiempresa armado alrededor de un tablero de pendientes calculado en el servidor, con decisiones de arquitectura documentadas como ADR y aplicadas por el linter.
- Stack: Next.js, React, TypeScript estricto, Mantine, Supabase/PostgreSQL, Zod y Vitest, con integración continua en GitHub Actions y decisiones de arquitectura documentadas (ADR).

Soporte Técnico y Docente, MoscaLabs Jun 2026 - Actualidad
Educación en tecnología para niños · Montevideo

- Docente de programación y robótica para niños de 5 a 12 años, en programas after school y colegios asociados.
- Diagnóstico y reparación de circuitos y equipos, y soporte técnico ante cualquier imprevisto.

Desarrollador de Software, Handy Sep 2021 - Ago 2024
Fintech uruguaya de medios de pago, con unos 20.000 comercios · Montevideo

- Construí las alertas en AWS (CloudWatch, Lambda, SNS) que detectaban fraude y pagos fallidos, clasificaban cada error por tipo y se lo llevaban a la persona o equipo que podía resolverlo.
- Diseñé alertas por severidad para el sitio de la empresa: los incidentes críticos disparaban una alarma distinta y prioritaria, separada de los rutinarios.
- Armé un registro de incidentes conocidos que vinculaba cada error recurrente con su solución documentada, así los repetidos se resolvían sin volver a investigarlos.
- Analicé datos de transacciones con SQL y Excel para entender el comportamiento normal y detectar anomalías, base de las reglas de alerta.
- Automatiqué procesos administrativos y operativos y mantuve sistemas internos.
- Luego pasé al equipo de front-end con Angular, HTML y CSS, junto a servicios en .NET y C++, en un equipo Scrum.

PROYECTOS

Asistente de finanzas personales por WhatsApp Proyecto personal, en uso diario

- Bot que registra gastos e ingresos desde mensajes de texto o audio, usando la API de Claude para interpretar lenguaje natural. Corre 24/7 en n8n con Docker sobre una VM de Oracle Cloud, con WhatsApp CloudAPI y Google Sheets como almacenamiento.
- Lleva las cuotas de cada tarjeta de crédito según su fecha de cierre y envía recordatorios mensuales automáticos.

HABILIDADES

Lenguajes: TypeScript, JavaScript, SQL, .NET, C++, HTML, CSS
Frontend: React, Next.js, Angular, Mantine
Backend y datos: Node.js, PostgreSQL, Supabase, Zod, análisis de datos con SQL y Excel
Cloud y herramientas: AWS (CloudWatch, Lambda, SNS), Docker, Oracle Cloud, n8n, Git, GitHub Actions
Prácticas: Scrum, integración continua, testing automatizado (Vitest), registros de decisiones de arquitectura

FORMACIÓN

Universidad ORT Uruguay, Ingeniería Electrónica Egreso estimado 2029

- Cursando tercer año. Ingresé tras completar dos años de Ingeniería en Sistemas.

The British Schools of Montevideo, Bachillerato Internacional (IB) 2019

- Escolaridad completa en inglés, de 2007 a 2019.

IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés (nivel nativo, bilingüe)

OTROS

Produzco el contenido de Instagram de una inmobiliaria rural (instagram.com/gomensoropropiedades). Escalada.