

Patricio Emanuel Manquepillan Torres

patriciomanquepillantorres@gmail.com +56 962575863 linkedin.com/in/patricio-manquepillan-torres github.com/ptorresmanque

cualautocompro.cl

RESUMEN

Senior Frontend Developer con +6 años en producción. Angular lead con foco en accesibilidad WCAG AA y sistemas con cientos de miles de usuarios. Cuando hace falta, participa en el backend con el mismo nivel de rigor.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Comunidad de Madrid (vía NTT Data España) 2025 — actualidad	Frontend developer Frontend en un equipo de 12 personas en el portal institucional con 2M visitas/mes, donde cada cambio toca la experiencia de ciudadanía a escala regional. Construí una librería accesible (combobox, modal con focus trap, navegación por teclado) que se convirtió en estándar interno del gobierno regional. Optimicé SSR con Angular Universal hasta TTFB < 200 ms en los 200 trámites más consultados. Stack: Angular · micro front ends · Capacitor · TypeScript · PostgreSQL · Jenkins
Banco Santander España (vía NTT Data) abr 2022 — abr 2025	Fullstack developer Sistema automatizado de backstops crediticios con motor de reglas configurable, scoring e integración con sistemas internos, dentro de iniciativa conjunta del banco con la Unión Europea. Evolucioné de frontend Angular a gestionar y desplegar microservicios backend en Java + Spring Boot sobre Kubernetes. Stack: Angular · Java · Spring Boot · Kubernetes
Aguas Nuevas S.A. 2019 — 2022	Frontend / SCADA Developer / DBA Unifiqué la telemetría y los SCADA de las 4 empresas del grupo (Aguas Altiplano, Chañar, Araucanía, Magallanes) en una sola plataforma, antes fragmentada en versiones obsoletas y sin parches. Migré más de 50 plantas al nuevo SCADA sobre AVEVA System Platform, incluida la desalinizadora por ósmosis inversa de Iquique. Construí la app web de visualización con Angular + Spring Boot y entrené a operarios en su uso. Stack: AVEVA System Platform · Oracle SQL · Angular · Spring Boot · Python · Highcharts
cualautocompro.cl (proyecto personal) 2026	Owner Catálogo del mercado automotriz chileno con búsqueda, comparación y sharing de comparativas. Diseño y construyo el ciclo completo: scraping, modelo de datos en Prisma, backend Express, frontend Angular 22. Stack: Angular 22 · Angular Material · Express · Prisma · MySQL · Tailwind CSS · Playwright

EDUCACIÓN

Formación técnica en ingeniería informática — Estudios parciales

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: Angular · TypeScript · RxJS · Tailwind CSS · Accesibilidad WCAG AA
Backend: Java · Spring Boot · Node.js · Express · REST
Datos e infra: Kubernetes · Oracle SQL · MySQL · Prisma · Docker
Prácticas: SSR con Angular Universal · SCADA sobre AVEVA System Platform · Accesibilidad verificada con NVDA y VoiceOver · Git · SDLC · Pruebas E2E con Playwright

IDIOMAS

Español — Nativo
Inglés — B2 (MCER)