FRANCO CAÑETE

TÉCNICO EN ANÁLISIS Y PROGRAMACIÓN COMPUTACIONAL

Técnico de Nivel Superior en Análisis y Programación Computacional, titulado en marzo de 2026, y estudiante de 3.er año de Ingeniería en Informática. Desarrollador Fullstack con experiencia en proyectos freelance y personales, orientado a crear soluciones web y con disponibilidad inmediata para incorporarme a mi primer empleo formal en el área TI.

Contacto

☎ **+569 58 100 428**

◉ **www.portafolio.surcode.cl**

✉ **franko.18_@hotmail.com**

● **Pucón, Chile**

Educación

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
En curso · 3.er año Instituto IACC

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ANÁLISIS Y PROGRAMACIÓN COMPUTACIONAL
Titulado con distinción máxima · marzo 2026

DIPLOMADO EN DESARROLLO WEB · 2024

DIPLOMADO EN PROGRAMACIÓN AVANZADA · 2024

DIPLOMADO EN FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN Y BASE DE DATOS · 2024

Habilidades

Desarrollo Fullstack

Python / FastAPI / SQLAlchemy

Java

PHP / MySQL

PostgreSQL / PostGIS / SQL

React / Vite / HTML / CSS / JavaScript

Git / GitHub

Análisis y resolución de problemas · Trabajo en equipo · Aprendizaje autónomo

Perfil profesional

Proactivo y autodidacta, con capacidad de adaptación a nuevos desafíos técnicos y compromiso con la calidad del trabajo entregado. Busco un equipo donde aportar valor desde el inicio y seguir formándome junto a otros profesionales del área.

Experiencia

DESARROLLADOR FULLSTACK – SISTEMA DE MONITOREO HÍDRICO
Leufü Wechun · alerta temprana de crecidas de ríos en La Araucanía | 2026

Sistema de monitoreo y alerta temprana para las 55 estaciones fluviométricas de la región, cubriendo una brecha de los datos públicos de la Dirección General de Aguas (DGA), que hoy solo informa el nivel de las estaciones ya en alerta.

- Backend en FastAPI y PostgreSQL/PostGIS: servicio de sondeo que ingiere datos públicos de la DGA de forma idempotente y tolera fallas de estaciones individuales.
- Clasificación de alertas por nivel (m) y tendencia de caudal (m^3/s), con detección de crecidas súbitas (+50% en 6 horas) incluso en estaciones sin umbral publicado.
- Frontend en React 19 y Vite, con mapa interactivo (Leaflet) de las 55 estaciones, gráficos históricos (Recharts) y actualización en vivo vía WebSocket.

DESARROLLADOR FULLSTACK – PROYECTO PROPIO
Sistema de gestión de seguridad laboral (SGS) para empresa industrial | 2026

Diseño y desarrollo full stack de una aplicación para gestionar incidentes, investigaciones y acciones correctivas de seguridad laboral, con control de acceso por rol y trazabilidad de casos.

- Backend con FastAPI y PostgreSQL (SQLAlchemy): autenticación JWT, arquitectura en capas (routers, servicios, modelos) y manejo centralizado de errores.
- Frontend en React, Vite y React Router, con dashboard de indicadores (Recharts) y permisos que cambian la interfaz según el rol del usuario.
- Flujo de estados del reporte (abierto, investigación, acción correctiva, cerrado) y carga de evidencia fotográfica.

Proyectos

PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DE CONDOMINIOS
Proyecto personal · conadmin.cl | 2025 - 2026

Aplicación web (SPA) para administrar condominios, residentes y gastos comunes, construida en JavaScript sin frameworks pesados.

- Router propio con carga dinámica de vistas (Vite) y estilos con Tailwind CSS.
- Arquitectura modular por vistas (dashboard, detalle de condominio), cada una con su HTML, JS y lógica independientes.
- Historial de +10 commits en Git documentando la evolución del diseño y la funcionalidad.