

Sebastián Alejandro Bravo Campos

Temuco, Araucania, Chile | linkedin.com/in/sebitabravo | github.com/sebitabravo
sebastianalejandrobravocampos@gmail.com | +56 9 3036 5990

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingenieria en Informatica con una solida base tecnica en Telecomunicaciones. Me especializo en el desarrollo de APIs RESTful seguras, la containerizacion con Docker y la optimizacion de sistemas para produccion. Mi experiencia se demuestra a traves de un portafolio de proyectos robustos, donde he disenado y desplegado soluciones backend eficientes y escalables.

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y PROYECTOS

PROYECTO DESTACADO - API REST DE LOGISTICA | GitHub | Demo 2024 - Presente

- Disene y desarrolle una API RESTful profesional con Django y PostgreSQL para la gestion logistica, implementando una arquitectura escalable para flotas, cargas y clientes.
- Implemente seguridad de nivel produccion, incluyendo rate limiting (limite de peticiones), autenticacion por tokens y un sistema de cache para optimizar la entrega de datos.
- Dockerice la aplicacion y la base de datos usando Docker Compose, optimizando la solucion para funcionar en entornos con recursos limitados (512MB RAM / 1 CPU).
- Lidere la evolucion del proyecto desde una arquitectura basica con SQLite a una solucion profesional con PostgreSQL y Docker, mejorando la robustez y reduciendo los tiempos de despliegue.

Temutel | *Tecnico en Redes y Telecomunicaciones*

Temuco, Chile | Dic 2022 – Feb 2023

- Execute instalaciones de infraestructura de fibra optica para mas de 50 clientes, garantizando conectividad estable y cumpliendo con rigurosos estandares de calidad.
- Diagnostique y resolvi fallas criticas en terreno en sistemas de telecomunicaciones, reduciendo los tiempos de inactividad y asegurando la continuidad de los servicios.
- Configure equipos de red en entornos LAN/WAN, aplicando protocolos de seguridad y optimizando el rendimiento mediante analisis de trafico.

COMPETENCIAS TECNICAS

Infraestructura & DevOps: Docker, Docker Compose, Administracion de Linux, CI/CD, Monitoreo.
Desarrollo Backend: Django REST Framework, Node.js, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, APIs RESTful.
Frontend: React.js, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap.
Redes & Telecomunicaciones: Protocolos TCP/IP, LAN/WAN, Fibra Optica, Configuracion de Routers/Switches.
Lenguajes: Python, JavaScript, Java, C#, SQL.

CERTIFICACIONES DESTACADAS

AWS Academy Graduate - AWS Academy Cloud Foundations | Amazon Web Services | 2025
Desarrollador Full Stack | Universidad Tecnologica de Chile, INACAP | 2024
Diseno y Gestion de Base de Datos | Universidad Tecnologica de Chile, INACAP | 2024
Diseno Agil de Sistemas (Scrum) | Universidad Tecnologica de Chile, INACAP | 2024
Git de noob a pro | Mastermind | 2025

EDUCACION

Universidad Tecnologica de Chile, INACAP | *Ingenieria en Informatica* 2023 - 2027 (En curso)
Liceo Politecnico Pueblo Nuevo | *Tecnico de Nivel Medio en Telecomunicaciones* 2021 - 2022