

CONTACTO

Ubicación
Coquimbo, Chile

Teléfono
+56962464426

Email
enzo.lepe@gmail.com

LinkedIn
Perfil de LinkedIn

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Arquitectura: Qdrant, Apache Solr, FAST ESP/ NXt4.

Desarrollo: .NET, Python, PHP (Laravel), C#.

Bases de Datos: SQL Server, PostgreSQL, Oracle, MySQL.

Metodologías: Scrum, FDD, DevOps.

INTERESES PERSONALES

Maker & Retrogramer: Apasionado por la electrónica y hardware antiguo. Creador en Instagram @dejenmejugar.

Músico: Integrante de la Banda Claroscuro (disciplina y creatividad).

Vida Activa: Fútbol, ciclismo y astronomía.

Personal: Padre de 3 hijos.

ENZO FRANCO LEPE QUIROGA

Ingeniero en Computación

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Computación con 17 años de experiencia especializada en el diseño, desarrollo y despliegue de sistemas complejos de misión crítica. Experto en arquitectura de búsqueda semántica y procesamiento de datos a gran escala, con una capacidad única para transitar desde la gestión de proyectos y el diseño de arquitectura hasta la implementación técnica de código y DevOps. Perfil "Maker" con una mentalidad orientada a la resolución creativa de problemas y la innovación constante.

TRAYECTORIA PROFESIONAL

Consultor Técnico & Arquitecto de Software **2015 – Presente**
THOMSON REUTERS CHILE

- **Liderazgo Regional:** Gestión integral de requerimientos tecnológicos para Chile y Perú, definiendo arquitecturas que conectan necesidades de negocio con ejecución técnica.
- **Automatización Editorial e IA:** Desarrollo de un ecosistema de automatización mediante Crawlers para extracción masiva de contenido, integrando capas de enriquecimiento mediante Inteligencia Artificial.
- **Búsqueda Semántica:** Liderazgo en la transición hacia tecnologías de vanguardia, integrando plataformas globales con soluciones basadas en Qdrant para análisis de fallos.
- **Rol Mixto (Arquitectura/Dev):** Ejecución diaria de tareas de desarrollo desde la definición de infraestructura (DevOps) hasta el diseño de lógica de negocio.

Líder de Proyecto y Consultor **2011 – 2021**
PROYECTO CONSEJO PARA LA TRANSPARENCIA (CPLT)

- **Modernización Estructural:** Liderazgo técnico transformando una plataforma basada en FAST NXt4 hacia una arquitectura moderna sobre Apache Solr.
- **Ingeniería de Performance:** Implementación de un modelo de indexación a demanda, permitiendo disponibilidad inmediata de información y eliminando procesos batch.
- **Alta Disponibilidad:** Diseño de infraestructura balanceada asegurando un uptime de 24/7 para el acceso ciudadano.

Arquitecto y Socio Fundador **2020 – Presente**
SMARTGEO.CL (Emprendimiento Tecnológico)

- **Telemetría e IoT:** Desarrollo de plataforma de tracking GPS de alta precisión para maquinaria pesada, integrando flujos de datos de Scania y Volvo.
- **Innovación 2025:** Diseño y liberación de la funcionalidad "Torre de Control" para el monitoreo predictivo y gestión de flotas mediante geofencing avanzado.

Ingeniero de Sistemas **Consultoría Estratégica**
UNIVERSIDAD DE LA SERENA (USERENA)

Implementación del Sistema de Desarrollo Estratégico bajo stack Laravel, PostgreSQL y Apache, herramienta clave para los procesos de Acreditación Universitaria en Chile.

FORMACIÓN Y CERTIFICACIONES

- **Ingeniería en Computación** | Universidad de La Serena (USERENA).
- **FAST ESP Enterprise Search** | La Ley, Buenos Aires, Argentina.
- **Scrum Master Certification** | Thomson Reuters Learning Global.