



Darío Muñoz Prudent

CEO & Founder en Dolfs AI | Arquitecto de soluciones de IA | Consultor en NLP, ML y Big Data | Innovador en tecnologías emergentes y transformación digital | Conferencista

 dario@dolfs.io

 +56 97854154

Innovación

Calidad

Responsabilidad

Pasión

Compromiso

 [Blog en Medium](#)

 [Repositorio de Git Hub](#)

 [Perfil en Huggingface](#)

 [LinkedIn](#)

Sobre Mí.

Me apasiona transformar ideas ambiciosas en productos con impacto real. Disfruto tomar desafíos sofisticados y convertirlos en resultados claros para clientes y organizaciones, con foco en calidad, valor y crecimiento sostenible.

Mi camino me ha llevado desde construir soluciones desde la base hasta acompañar equipos y decisiones estratégicas. Hoy combino visión de negocio, ejecución rigurosa y una mentalidad emprendedora que prioriza a las personas, el propósito y el valor que las iniciativas generan para los clientes.

Experiencia

A lo largo de más de 30 años de carrera inicié como ingeniero de backend y arquitecto de software, diseñando y escalando soluciones tecnológicas de alto rendimiento. Esa base me llevó a liderar áreas de creación de producto, donde combiné visión técnica y estratégica para impulsar la innovación. En los últimos años, mi trayectoria evolucionó hacia la ciencia de datos, liderando equipos y aportando directamente en el desarrollo de modelos biomatemáticos y de machine learning orientados a comprender procesos de la biología humana, especialmente los relacionados con la fatiga en la industria de minería y carga peligrosa. Esta experiencia técnica y de liderazgo fue la puerta de entrada a una inmersión más profunda en el mundo del NLP y los modelos de inteligencia artificial avanzados, terreno en el que hoy me enfoco plenamente a través de Dolfs AI para crear soluciones sofisticadas y de alto impacto.

Línea de tiempo profesional

Dolfs AI

2025 • Actualidad

- ▶ Como fundador y director estratégico, liderando el desarrollo de soluciones de inteligencia artificial aplicadas a la transformación digital de negocios. He dirigido proyectos en los que integramos modelos de lenguaje, visión computacional y sistemas predictivos, siempre orientados a generar eficiencia, escalabilidad y nuevas oportunidades para las organizaciones.
- ▶ Aplico mi experiencia en gestión de proyectos de innovación, diseño de arquitecturas de IA y coordinación de equipos multidisciplinarios para acompañar a empresas en la adopción de inteligencia artificial de forma estratégica y sostenible. Mi rol combina visión tecnológica y liderazgo, asegurando que cada solución esté alineada con los objetivos corporativos y el impacto real en el negocio.

Gauss Control

2017 • 2025

- ▶ Arquitecto senior y científico de datos, liderando la arquitectura de soluciones innovadoras y construcción de modelos de aprendizaje de máquina.
- ▶ Creación de modelos biomatemáticos y de aprendizaje automático para prevenir accidentes por fatiga humana, arquitectura de compute distribuido y streaming.
- ▶ Gerencia de producto e ingeniería.

RFID Tecnologías

2014 • 2017

- ▶ Desarrollador de software senior fullstack y arquitecto de software.
- ▶ Desarrollo de soluciones de telemetría, identificación y trazabilidad a través de tecnología fullstack .net y RFID dentro de la industria de minería.

Walkthru Software

2010 • 2014

- ▶ Ingeniero de backend y director, liderando equipo y proyectos altamente desafiantes.
- ▶ Construcción de software middleware low-code para interconectar plataformas de logística y trazabilidad utilizando tecnología RFID con flujos de datos masivos.

Azul consultores TI

2008 • 2009

- ▶ Desarrollador experimentado, entregando proyectos de calidad y alto rendimiento bajo metodología de programación iterativas y veloces.
- ▶ Ingeniería de software utilizando tecnologías .NET para desarrollar soluciones full-stack.

Mis pilares fundamentales



Innovación

La innovación es el motor que impulsa mi enfoque en la creación de soluciones tecnológicas transformadoras. Estoy constantemente buscando nuevas formas de abordar los desafíos y aprovechar las oportunidades que surgen en el cambiante panorama digital.

Me apasiona explorar tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial y el aprendizaje automático, y aplicarlas de manera creativa para desarrollar productos y servicios que marquen la diferencia.



Calidad

La calidad es un principio rector en todo lo que hago. Me esfuerzo por alcanzar los más altos estándares en cada proyecto y entregable, asegurándome de que las soluciones que desarrollo sean robustas, escalables y excedan las expectativas de los usuarios.

La calidad no es solo una métrica, sino un mindset que impregna cada aspecto de mi trabajo.



Responsabilidad

La responsabilidad es un valor fundamental que guía mis acciones y decisiones. Me hago responsable de los resultados de mi trabajo y me esfuerzo por cumplir con los compromisos adquiridos.

Soy proactivo en la comunicación con las partes interesadas, manteniéndolas informadas sobre el progreso, los desafíos y los logros.

La responsabilidad, para mí, significa también generar un cambio positivo y de alto impacto.

Mis fortalezas técnicas

-  Procesamiento de lenguaje natural: vectorización / incrustaciones, clustering de texto, NER, análisis de sentimientos, modelos generativos de lenguaje.
-  LLaIndex, vector database, ReAct agents, LangChain.
-  Infraestructura de servidores para modelos generativos y GPU inference cluster.
-  Machine learning: Python, PyTorch, Nvidia Rapids, Scikit-learn.
-  Diseño de aplicaciones cliente/servidor con tecnología Java.
-  Diseño de plataformas de streaming y cómputo distribuido con herramientas como Apache Spark, Apache Ignite y Apache Kafka, y otras herramientas similares.
-  Arquitectura de software orientada a soluciones de cómputo en tiempo real, streaming y big-data.
-  Diseño/integración de sistemas de telemetría y monitoreo en tiempo real, bases de datos en tiempo real (Firestore).
-  SQL / NoSQL.
-  Infraestructura basada en servidores Linux Debian.
-  Diseño de aplicaciones fullstack .NET Core Razor / Blazor.
-  Patrones de diseño/arquitectura middleware, agentes, microservicios, cómputo distribuido y eventstore, CQRS.
-  Hardware RFID UHF, HF, LF.
-  Diseño de aplicaciones cliente/servidor con tecnología .NET Core.
-  Analítica de datos con Python.

Educación superior

Universidad de Tarapacá Arica, Chile. Ingeniería en computación e informática.

