

# Yanko Acuña Villaseca

---

Talca, Chile • +56 989570754 • contacto@yankoacuna.cl • yankoacuna.cl • LinkedIn

## Perfil Profesional

Ingeniero Civil en Computación con Minor en Ciencia de Datos. Especializado en desarrollo Full Stack y entrenamiento de modelos de IA. Experiencia en digitalización de procesos industriales, desarrollo de sistemas de gestión y optimización de soluciones tecnológicas bajo estándares de seguridad. Alta capacidad analítica para resolución de problemas técnicos y liderazgo en entornos académicos.

## Educación

Universidad de Talca

Curicó, Chile

Ingeniería Civil en Computación, Minor en Ciencia de Datos

2020 – 2025

*Egresado en proceso de titulación*

## Experiencia Profesional

PF Alimentos

Talca, Chile

Ingeniero de Software Full Stack (Práctica Profesional)

Ene 2026 – Feb 2026

- Digitalicé procesos críticos de mantenimiento e implementé soluciones para optimizar seguimiento y toma de decisiones basada en datos.
- Implementé modelos estadísticos en Python para la proyección de fallas y tiempo planificado de activos.
- Diseñé la arquitectura y desarrollé el Sistema de Planificación de Mantenimiento Full Stack (React, Express, TypeScript) sobre Oracle EAM, permitiendo el control de KPIs, presupuestos y órdenes de trabajo.

Empresas Iansa

Las Condes, Chile

Ingeniero de Software Full Stack

Ago 2025

- Diseñé y desarrollé módulos adicionales para el Sistema Gestor de Activos Tecnológicos, optimizando la trazabilidad de recursos críticos.
- Implementé funcionalidades de auditoría técnica bajo el modelo de seguridad CIA.
- Gestioné actualización y despliegue del sistema en servidores Linux, asegurando continuidad operativa.

Ingeniero de Software Full Stack (Práctica Profesional)

Ene 2025 – Feb 2025

- Diseñé y desarrollé un Sistema Gestor de Activos Tecnológicos para el control de la infraestructura TI.
- Desarrollé integralmente backend y frontend utilizando Laravel y MySQL, asegurando la escalabilidad y seguridad.
- Configuré y desplegué el sistema en entorno de producción en servidores Linux, gestionando servicios críticos.

Outlier

EE.UU. (Remoto)

Consultor Independiente - Especialista en Software e IA

Dic 2024 – Mar 2025

- Participé en Hopper Code RLHF, realizando auditoría de código complejo y evaluación técnica para optimización de modelos de lenguaje (LLMs) mediante retroalimentación RLHF.
- En Chivas ST, diseñé desafíos avanzados de programación orientados a evaluar razonamiento algorítmico y desempeño de modelos de IA.
- En Extensions V2, evalué capacidades de Function Calling e integración lógica de modelos con herramientas externas y APIs de uso real.

## Liderazgo & Actividades

Universidad de Talca

Curicó, Chile

Ayudante de Cátedra

Mar 2023 – Dic 2025

- Instrucción técnica en cátedras de Algoritmos y Estructuras de Datos, Redes, Arquitectura de Software, Lenguajes de Programación y Programación Avanzada, fortaleciendo la comunicación técnica y el liderazgo de grupos.

## Habilidades Técnicas

- **Lenguajes:** Java, Python, JavaScript, TypeScript, C, SQL, PHP.
- **Frameworks/Web:** React, Laravel, Node.js, Vue.js, Express, Angular, Spring Boot.
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Oracle.
- **Cloud & DevOps:** Linux, Docker, Google Cloud, AWS, Git (GitHub), Nginx.
- **ML/IA y Datos:** Machine Learning, PyTorch, Evaluación de LLMs (RLHF).
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Nivel B2).