

Loreto Ñancucheo Contreras

Santiago, Chile · +56981955551 · loreto.nancucheo@gmail.com · LinkedIn · GitHub · Web

Ingeniera Civil en Informática con sólida experiencia en desarrollo de software. Mi principal área de especialización es el diseño y construcción de soluciones de software, y tengo un fuerte interés en cloud computing e inteligencia artificial, donde busco seguir creciendo y aportar valor en proyectos de alto impacto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Getdata

Full Stack Developer

Santiago, Chile

Agosto 2025 – Presente

Trabajé en distintos proyectos utilizando diversas tecnologías. Contribuí al desarrollo backend implementando servicios y lógica de negocio tanto en Java puro como en Spring Boot. Desarrollé interfaces de usuario responsivas e intuitivas en Angular, integradas con APIs RESTful. Colaboré en pruebas e integración continua utilizando Bamboo y Sonner. Participé en proyectos trabajando dentro de un equipo Ágil/Scrum con Jira y Bitbucket.

Cat Lotus

Ingeniera de Software

Santiago, Chile

Abril 2025 – Presente

Diseñé y desarrollé una aplicación web con Next.js para el frontend y NestJS para el backend, con una base de datos MySQL. Implementé la autenticación OAuth y el control de acceso basado en roles para gestionar los permisos de usuario de forma segura. Implementé la aplicación en AWS con EC2 para el servidor de aplicaciones y diseñé la interfaz de usuario y la experiencia de usuario en Figma para construir un frontend adaptable y accesible.

Universidad Diego Portales

Ayudante de Profesor

Santiago, Chile

Marzo 2024 – Presente

Brindé apoyo en los cursos de Sistemas Operativos, Gestión Organizacional, Inteligencia Artificial, Bases de Datos, Desarrollo Web, Probabilidad e Ingeniería de Software, mediante sesiones semanales, preparación de material didáctico, resolución de dudas y corrección de tareas y exámenes. Me aseguré de que los estudiantes comprendieran los conceptos clave y ofrecí soporte académico siempre que fue necesario.

Corfo

Práctica Profesional en Desarrollo e Innovación

Santiago, Chile

Diciembre 2024 – Marzo 2025

Desarrollé un Modelo de Indicadores de Sostenibilidad (MIS) con IA (BERT, TF-IDF, Sentence-BERT) para analizar datos de proyectos, categorizarlos en un ODS, meta e indicador, y generar una ecoequivalencia. Implementé el backend en Python con Flask, diseñé el frontend en Figma y lo desarrollé parcialmente en React. Además, creé un sistema de alertas en Python que genera un reporte en Excel con información detallada y lo envía por correo a los ejecutivos.

Dyatec

Desarrolladora Web

Santiago, Chile

Septiembre 2023 – Diciembre 2023

Desarrollé una aplicación web con TypeScript, Next.js y Express, encargándome del backend y frontend. Creé APIs REST para la gestión de datos, administré una base de datos en MongoDB e implementé mejoras en UI/UX basadas en el feedback de los usuarios.

Experiencias adicionales disponibles en: loretonancucheo.com/experience

EDUCACIÓN

Universidad Diego Portales

Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Informática

Santiago, Chile

Marzo 2025 - Presente

Universidad Diego Portales

Ingeniería civil en Informática y Telecomunicaciones

Santiago, Chile

Marzo 2021 - Presente

Distinción de Honor por rendimiento académico.

2024 y 2025

SKILLS ADICIONALES

Lenguajes: Python, JavaScript, TypeScript, Java, C/C++, SQL, HTML, CSS.
Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQLite, MongoDB, PL/SQL.
Frameworks: Next.js, NestJS, React, Express, Vue.js, TensorFlow, Django, Flask, Spring Boot, Angular.
Herramientas: Docker, Git, AWS, GCP, Jira, Figma, Bamboo, Postman, GitHub, Bitbucket.
Idiomas: Español e Inglés