thughesaranda@gmail.com



https://thomashughes.vercel.app/

# Thomas Alonso **Hughes Aranda**



Ingeniero en Ejecución en Informática titulado recientemente, con formación integral con un enfoque en el trabajo en equipo y adaptabilidad. Poseo experiencia en el análisis y desarrollo de soluciones tecnológicas, con sólidos conocimientos en herramientas tecnológicas orientadas a optimizar procesos y mejorar la eficiencia organizacional.

# **Experiencia**

ENERO - MARZO 2023.

# Práctica Profesional / COPEC S.A, Quintero, Valparaíso.

Identifiqué y documenté oportunidades de automatización en procesos industriales de la Planta de Lubricantes de Copec, y participé en el desarrollo de una aplicación, diseñada con una arquitectura escalable, optimizando la precisión de datos y el acceso a la información, lo que a su vez generó un valor significativo para la empresa al mejorar la eficiencia operativa.

MARZO - DICIEMBRE 2023.

#### Desarrollador / Mapler, Valparaíso.

Participé en el desarrollo de funcionalidades para una plataforma tecnológica respaldada por Corfo. Mis responsabilidades incluyeron la implementación de nuevas características y mejoras en la usabilidad de la plataforma.

FEBRERO - JUNIO 2024.

## Proyecto de título.

Desarrollé una aplicación que utiliza modelos predictivos de lenguaje basados en inteligencia artificial para el análisis y comparación de documentos legales. Mis responsabilidades incluyeron la investigación de algoritmos de procesamiento de lenguaje natural, el diseño de la arquitectura de la aplicación y la implementación de funcionalidades. A través de pruebas, garantizamos la precisión y relevancia de los resultados, lo que permitió a los usuarios tomar decisiones informadas.

## Educación

Ingeniero de Ejecución en Informática. / Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Enseñanza básica y media. / Colegio Champagnat de Villa alemana.

#### **Idiomas**

Español - Nativo. Inglés - Intermedio.