

Gabriel Andrés Faúndez Soto

SOFTWARE ENGINEER · DATA SCIENTIST

☎ (+56) 9 9207 5670 | ✉ gnfaundez@uc.cl | 🏠 fardust.tralmor.com | 📷 fardust | 🌐 gnfaundez

“Mi área de interés principal es el desarrollo de IA como herramientas de software.”

Antecedentes Académicos

Pontificia Universidad Católica de Chile

Santiago, Chile

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA CIVIL EN CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

Mar. 2016 - Exp. Jul. 2022

- Major ingeniería de software
- Minor en datascience

Competencias Profesionales

Programación - Avanzado	Python, C#, C, JavaScript, Arduino(C++)
Ciencia de datos	TensorFlow, AWS Glue, SciPy, Scikit-learn, R, SQL, SPARQL, pySpark, Docker, Terraform
Visión por computador	Unity 3D Avanzado, OpenCV Avanzado
Desarrollo Web	Django Avanzado, Angular Avanzado, Express, KoaJS, RoR, React, HTML5, SASS, D3.js
Herramientas	Google Cloud Services (GCP), GitHub, AWS, LaTeX, PostgreSQL, MongoDB, ArangoDB, PyQT, Jira, BitBucket
Habilidades blandas	Resolución de crisis, Autodidacta, Curiosidad por la tecnología, Delegación de responsabilidades, Liderazgo
Idiomas	Ingles B2

Antecedentes Laborales

Betterfly

Santiago, Chile

JUNIOR DATA ENGINEER

01/2022 – 03/2022

- Creación de integraciones de datos mediante el uso de API y ETL.

Pontificia Universidad Católica de Chile

Remoto, Chile

AYUDANTE DE DIPLOMADO EN IA (DINTA UC)

01/2021 – 08/2021

- Corrección de talleres de Inteligencia artificial enfocados a procesamiento de lenguaje natural.

Pontificia Universidad Católica de Chile

Santiago, Chile

AYUDANTE DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

03/2020 – 07/2020

- Corregir temas relacionados a modelación en lógica, manejo de ASP (Answer Set Programming) y búsqueda.
- Corregir métodos clásicos de inteligencia artificial y métodos básicos de DeepLearning.

AYUDANTE DE DISEÑO DETALLADO DE SOFTWARE

08/2019 – 12/2019

- Ayudante guía en proyecto semestral como Product Owner.
- Ejecución de revisión técnica de código y buenas prácticas de desarrollo.
- **Generación de análisis a profundidad de diseño del código.**

AYUDANTE DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

03/2019 – 12/2019

- Ayudante guía en proyecto semestral como Product Owner.
- Ejecución de revisión técnica de código y buenas prácticas de desarrollo.
- Generación de análisis a profundidad de la funcionalidad del código.

Departamento de Ciencia de la Computación UC

Remoto, Chile

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

08/2018 – 11/2018

- Desarrollo de aplicación basada en Ethereum (Blockchain).

Pontificia Universidad Católica de Chile

Santiago, Chile

INVESTIGACIÓN EN BASES DE DATOS MULTIMODELO

09/2017 – 05/2018

- Realicé una investigación sobre competitividad de bases de datos multimodelo.
- Comparé y analicé el rendimiento entre diferentes actores del mercado (MongoDB, ArangoDB, Neo4j).

Coca-Cola Embonor

Talca, Chile

ESTUDIANTE EN PRÁCTICA OBRERA

01/2017 – 01/2017

- Práctica pre-profesional con el objetivo de entender la situación laboral actual en Chile.

Formación Complementaria

DeepLearning.AI

PROGRAMA ESPECIALIZADO - DEEPLARNING.AI TENSORFLOW DEVELOPER

- Certificación entregada por DeepLearning.AI TensorFlow Developer Professional Certificate program.

Remoto

Enero, 2022

DeepLearning.AI

SEQUENCES, TIME SERIES AND PREDICTION

- Curso enfocado en predicción de series de tiempo con el framework TensorFlow.

NATURAL LANGUAGE PROCESSING IN TENSORFLOW

- Curso enfocado en procesamiento de lenguaje natural (NLP) con el framework TensorFlow.

CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS IN TENSORFLOW

- Curso enfocado en manejar los conceptos de redes convolucionales en TensorFlow

INTRODUCTION TO TENSORFLOW FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE

- Curso enfocado en conceptos básicos del framework TensorFlow

Remoto

Enero, 2020

Agosto, 2020

Junio, 2020

Actividades Extracurriculares

Open Source eUC

MIEMBRO DEL CIRCULO DE CONFIANZA

- Manejo de permisos para la utilización de credenciales de la organización.
- Participé en la re-fundación de la organización, con el objeto de extender el uso de software libre dentro de la universidad.
- Manejo y automatización de plataforma Discord para la mantención de una comunidad sana.
- Participación activa en proyectos y aportes a través de la plataforma GitHub.

Remoto, Chile

01/2021 - 12/2021

Capítulo Estudiantil de Computación (ACM)

PRESIDENTE

- Lideré el Capitulo de alumnos de computación como presidente, realizando actividades formativas y de distensión para la comunidad.

Santiago, Chile

05/2018 - 05/2019

Resistencia UC

MIEMBRO MAKER (MIEMBRO HONORARIO)

- Resolví dudas sobre viabilidad de proyectos.
- Organicé y participé en talleres con carácter formativo, relacionados al desarrollo de hardware.
- Encargado y miembro de proyectos que requieren sistemas embebidos.

Santiago, Chile

04/2016 - 07/2019

CPU UC

VOLUNTARIO

- Reconstruimos en equipo computadores en mal estado para entregarlos a instituciones que los necesitaban.

Santiago, Chile

09/2017 - 12/2017

Taller OCI PUC

PROFESOR VOLUNTARIO

- Profesor en programación de estudiantes de educación media con el objetivo de prepararlos para las Olimpiadas Chilenas de Informática.

Santiago, Chile

09/2017 - 12/2017

CAi - Centro de Alumnos de Ingeniería UC

MIEMBRO DE COMISIÓN DE PROYECTOS

- Revisión de presupuestos.
- Organización de actividades.
- Coordinación de proyectos.

Santiago, Chile

03/2016 - 12/2016