

PABLO BADILLA TORREALBA

MACHINE LEARNING ENGINEER

T +569 713 96025
Santiago, Chile

C pbadilla.torrealba@gmail.com

L linkedin.com/in/pablo-badilla-torrealba

G github.com/pbadillatorrealba

OBJETIVO

Mi objetivo principal es propiciar la transferencia tecnológica en inteligencia artificial a través de la implementación de soluciones del estado del arte enfocadas en el ámbito local.

Adicionalmente estoy interesado en la educación y difusión de conocimientos relacionados a la IA, a través de cursos universitarios y charlas y tutoriales respectivamente.

EXPERIENCIA

Enero de 2022 – Actualmente

Centro Nacional de Inteligencia Artificial (CENIA).

Machine Learning Engineer.

Marzo 2021 – Junio 2022

Magister en Ciencia de Datos, Universidad de Chile.

Profesor Part-Time Laboratorio de Programación

Científica para Ciencia de Datos.

Enero 2021 – Diciembre 2021

Freelancer, Santiago, Chile.

Desarrollo de Software basado en Natural Language Processing.

Mayo 2020 – Enero 2021

Kwiyx SPA, Santiago, Chile.

Desarrollador Front-End.

PUBLICACIONES

Pablo Badilla, Felipe Bravo-Marquez, and Jorge Perez.
WEFE: The word embeddings fairness evaluation framework.
In Proceedings of the 29th International Joint Conference on Artificial Intelligence and the 17th Pacific Rim International Conference on Artificial Intelligence (IJCAI- PRICAI 2020), 2020

FORMACIÓN

2019-2020

Magíster en Ciencias de la Computación.

Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de Chile.

2013-2019

Ingeniería Civil en Computación.

Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de Chile.

APTITUDES CLAVE

- Data science.
- Machine Learning.
- Natural Language Processing.
- Desarrollo de software y MLOps.
- Educación.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- Python avanzado.
- Numpy, Pandas, Plotly, Scikit-learn, NLTK, Gensim, Pytorch, Mlflow, Scrappy.
- Git, Pull Requests, code review, CI.
- AWS y Google Cloud.
- Flask/Fastapi, Docker.

LOGROS

- Graduado de Ingeniería y Magister con distinción máxima.
- Profesor co-guía en U. de Chile.
- 2 veces estudiante destacado en el Departamento de Ciencias de la Computación de la U. de Chile.
- Librería open-source con +20000 descargas (wefe.readthedocs.io)