



CONTACTO

Ubicación:

Tupungato, Mendoza

Email:

matiasghilardisalinas@gmail.com

Teléfono:

+54 2622 604500

Portfolio:

nahuel-portfolio.vercel.app

GitHub:

github.com/Nahuelito22

HABILIDADES

Lenguajes

Python · JavaScript · HTML · CSS · SQL

Frameworks / Tools

React · Vite · Bootstrap · FastAPI · Docker · Git

IA / CV / NLP

TensorFlow · Keras · Scikit-Learn · OpenCV · MediaPipe · LSTM · Embeddings

Visualización & DB

Matplotlib · Tableau · Power BI · PostgreSQL · MySQL

IDIOMAS

Español (Nativo)

Inglés - Intermedio alto (Técnico)

Matías Nahuel Ghilardi

Data Scientist · Software Engineer · Electromechanical Technician

Profesional híbrido que combina formación técnica en electromecánica con experiencia práctica en desarrollo de software e Inteligencia Artificial. Especializado en modelos supervisados y visión por computadora. Busco roles que conecten datos con producto.

PROYECTOS DESTACADOS

Nimbus AI — Sistema de predicción meteorológica

2025

Modelos supervisados · Eventos raros

Pipeline con ingesta vía API, feature engineering y modelos RN/CNN. Foco en alertas y matriz de confusión.

Python · Scikit-Learn

Roque Chess Bot — LSTM / NLP

2025

Deep Learning · Secuencias

LSTM entrenada sobre PGN para predecir jugadas humanas y analizar aperturas y patrones tácticos.

TensorFlow · LSTM

Virtual Mouse — Control por gestos

2024

Computer Vision · UX

Control del puntero mediante landmarks de mano con MediaPipe. Interfaz intuitiva sin hardware adicional.

OpenCV · MediaPipe

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Diseñador CAD Freelance

2022 – 2024

GCA Metal Mecánica / Krisol

Modelado 3D y optimización de procesos (-30% tiempos).

Docente Técnico (CNC)

2023 – 2024

Escuela República Italiana

Formación en CNC, seguridad industrial y liderazgo.

FORMACIÓN

Licenciatura en Ciencia de Datos

2025 – Presente

Universidad Siglo 21

Tecnicatura Sup. en Desarrollo de Software

2024 – Presente

CESIT 9-023

Data Scientist (Carrera Intensiva)

2023 – 2025

Coderhouse

Técnico Electromecánico

2014 – 2020

Escuela Técnica República Italiana