# NAHUEL PASSANO

#### Al Developer | Estudiante avanzado de ingeniería

in Nahuel Passano

nahue-passano.github.io

nahue-passano

**\** 011-64834482

n.passano@hotmail.com

**♥** Buenos Aires, Argentina



#### **EXPERIENCIA**

#### Al Developer

#### Infiniem Labs

Feb 2022 - Presente

**Q** CABA

- > Desarrollo e investigación de funciones para el procesamiento de voz en sistemas de inteligencia artificial.
- > Implementación de algoritmos de Procesamiento del Lenguaje Natural (NLP) aplicados a la interacción comunicativa.
- > Manejo de software y hardware para sistemas embebidos (Linux, Raspberry Pi).

### Ayudante de cátedra: Procesamiento Digital de Señales Universidad Nacional de Tres de Febrero

Feb 2022 - Presente

> Formación en desarrollo con Python. Elaboración de clases prácticas con aplicación en problemas de ingeniería.

### Ayudante de cátedra: Análisis Matemático II (Ingenierías) Universidad Nacional de Tres de Febrero

Mar 2018 - Feb 2022

♥ Tres de Febrero

> Asistencia a docente. Corrección de trabajos prácticos. Confección de apuntes teóricos y prácticos (Disponible online).

## FORMACIÓN ACADÉMICA

#### Ingeniería de Sonido

#### Universidad Nacional de Tres de Febrero

Mar 2016 - Presente

♥ Tres de Febrero

> Carrera de grado orientada a las mediciones acústicas, procesamiento digital de señales y electroacústica. (Promedio: 7.9)

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

#### Introduction to Artificial Intelligence SkillUp

₩ Feb 2022

## **Accelerated Deep Learning with GPU**

**IBM** 

m Ene 2022

### Data analysis with Python

freeCodeCamp

Dic 2021

Deep Learning A-Z: Hands-On Artificial Neural Networks in Python **UDEMY** 

₩ Dic 2021

### **SOBRE MÍ**

Me considero una persona resolutiva y autodidacta, en constante formación académica. Transitando el 4º año de mi carrera de grado, en la cual he desarrollado diversas metodologías de pensamiento y organización para la solución de problemas en la ingeniería moderna. Dedicado al estudio y aplicación de algoritmos de aprendizaje automático (Machine Learning) y redes neuronales artificiales (Deep Learning).

### **OBJETIVOS**

Uno de mis principales objetivos es poder insertarme en el mercado laboral de la inteligencia artificial, además de aprender y formarme como profesional. También me gustaría potenciar mis conocimientos en procesamiento digital de señales y audio, ya que es de los ámbitos que mas me apasionan.

#### **APTITUDES**

Autodidacta

Comprometido

Detallista

Creativo

Buen trabajo en grupo

#### **HABILIDADES**

#### Lenguajes de programación:

**Python:** Numpy, MatplotLib, Pandas, SciPy, TensorFlow, Keras, Scikit Learn, Seaborn, Flask.

M MatLab

Git y GitHub

#### **Especialidades:**

- > Desarrollo en Python
- > Machine Learning y Deep Learning
- > Mediciones acústicas

#### **IDIOMAS**

Inglés: Avanzado (B1)