

# NAHUEL PASSANO

AI Developer | Estudiante avanzado de ingeniería

 Nahuel Passano

 nahue-passano.github.io

 nahue-passano

 011-64834482

 n.passano@hotmail.com

 Buenos Aires, Argentina



## EXPERIENCIA

### AI Developer

#### Infiniem Labs

 Feb 2022 – Presente

 CABA

- > Desarrollo e investigación de funciones para el procesamiento de voz en sistemas de inteligencia artificial.
- > Desarrollo de un asistente de voz
- > 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: 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

 Ene 2022

### Data analysis with Python

#### freeCodeCamp

 Dic 2021

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

#### UDEMY

 Dic 2021

### Fundamentos de redes neuronales en Python usando Keras

#### UNTREF

 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.

 **MatLab**

 **Git y GitHub**

### Especialidades:

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

## IDIOMAS

Inglés: Avanzado (B1)