

# **VALENTIN LOPEZ**

# DESCRIPCIÓN

Soy un ingéniero en mecatrónica con orientación en informática.

Me siento cómodo trabajando en equipo con personas de diferentes antecedentes y áreas de especialización, escuchando sus ideas У contribuyendo con las mías.

Soy una persona curiosa, dedico mucho de mi tiempo a buscar formas de mejorar mis habilidades o adquirir nuevas. Tengo pasión por la tecnología, principalmente por la robótica y la IA.

### CONTACTO



valentinlopezandres@gmail.com



valentin--lopez



valenlopez993



https://valentinlopez.netlify.app/

# HABILIDADES TÉCNICAS

C/C++ • Python • Flutter • Flask • PGSQL • SQLAlchemy AWS - Sage Maker • Tensorflow • Transformers OOP • HTML5 • CSS3 • Git • Linux STM32CubeIDE • Arduino IDE Cura • CATIA v5 • Fusion 360

#### HABILIDADES BLANDAS

Comunicación • Trabajo en equipo • Colaboración • Liderazgo • Curiosidad • Proactividad • Organización • Resolución de problemas

#### FORMACIÓN ACADEMICA

- École Nationale d'Ingénieurs de Brest Francia Ingeniero Generalista | Feb 2022 - Feb 2024
- Universidad Nacional de Cuyo Argentina Ingeniero Mecatrónico | Mar 2018 - Mar 2024

#### **IDIOMAS**

Español 0000 Inglés

Francés

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### PROGRAMADOR - HOOMANO

Habilidades:

• Base de datos

Full Stack

Software:

• Flutter • SQLAlchemy

Flask

#### INGENIERO EN IA - HOOMANO

Jul 2023 - Sep 2023

Más info aqui Oct 2023 - Dec 2023

Más info aqui

Habilidades:

• Large Language Models

Métodos PEFT

Software:

• AWS - Sage Maker

• Transformers - HF

# PROGRAMADOR NLP - CERV

Más info aqui Feb 2022 - Jun 2022

Software:

• Desarrollo de un sistema NLP

Modelos Speech-To-Text

Python - Spacy

ROS

# COORDINADOR DE FINANZAS - INCA EJ

Habilidades:

Habilidades:

• Gestión de capital

• Gestión de inversiones

# Feb 2020 - Jan 2022

### **PROYECTOS**

# CLASIFICADOR DE IMÁGENES DE PERROS Y GATOS

Más info aquí

Más info aqui

Habilidades:

Machine Learning

Software:

Tensorflow - Keras

• Redes Neuronales Convolucionales

Procesamiento de imágenes

### CLASIFICADOR DE SMS CON REDES NEURONALES

Abr 2022 Más info aquí

Habilidades:

Machine Learning

• Redes Neuronales Recurrentes

Procesamiento de texto

Tensorflow - Keras

Pandas

Numpy

### MOTOR DE RECOMENDACIÓN DE LIBROS

Abr 2022 Más info aquí

Habilidades:

• Inteligencia Artificial

Software:

• Sklearn - Nearest Neighbors

• K-Nearest Neighbors

Pandas

Numpy

# CALCULADORA DE COSTO DE SALUD

Abr 2022 Má<u>s info aquí</u>

Habilidades:

Machine Learning

• Regresión Lineal Multiple

• Tensorflow - Keras

Pandas

Software:

Numpy

# SISTEMA OPERATIVO EN TIEMPO REAL

Oct 2022 - Nov 2022 Más info aquí

Ene 2018 - Ene 2019

Más info aquí

Habilidades:

• Implementación de un control digital PI

• Reconocimiento de color - PixyCam

Desarrollo de una IHM

Comunicación por UART y I2C

### Software:

STM32CubeIDE

Python - PyQt5

Pixy2 - PixyCam

### **IMPRESORA 3D**

Habilidades:

Software: Arduino IDE

• Diseño y desarrollo de prototipos

• Construcción del sistema mecánico

Cura

• Instalación del sistema eléctrico y del firmware