







VALENTIN LOPEZ

CONTACTO

-  valentinlopezandres@gmail.com
-  valentin--lopez
-  valenlopez993
-  <https://valentinlopez.netlify.app/>

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

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Programador** Hoomano | [More info here](#)
Oct 2023 - Dic 2023
Habilidades: Base de datos, Full Stack
Software: Flutter, SQLAlchemy, Flask
- Ingeniero en IA** Hoomano | [More info here](#)
Jul 2023 - Sep 2023
Habilidades: Large Language Models, Métodos PEFT
Software: AWS - Sage Maker, Transformers - HF
- Programador NLP** CERV | [More info here](#)
Feb 2022 - Jun 2022
Habilidades: Desarrollo de un sistema NLP, Modelos Speech-To-Text
Software: Python - Spacy, ROS
- Coordinador de Finanzas** INCA EJ | [More info here](#)
Feb 2020 - Ene 2022
Skills: Gestión de capital, Gestión de inversiones

IDIOMAS

- Español Inglés Francés
- ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

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

DESCRIPCIÓN

Soy un estudiante de ingeniería mecatrónica realizando un doble diploma en Francia, orientado en informática.
Me siento cómodo trabajando en equipo con personas de diferentes antecedentes y áreas de especialización, escuchando sus ideas y 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.

PROYECTOS

CLASIFICADOR DE IMÁGENES DE PERROS Y GATOS

Abr 2022

[Más info aquí](#)

- Habilidades:
- Machine Learning
 - Redes Neuronales Convolucionales
 - Procesamiento de imágenes
- Software:
- Tensorflow - Keras

CLASIFICADOR DE SMS CON REDES NEURONALES

Abr 2022

[Más info aquí](#)

- Habilidades:
- Machine Learning
 - Redes Neuronales Recurrentes
 - Procesamiento de texto
- Software:
- Tensorflow - Keras
 - Pandas
 - Numpy

MOTOR DE RECOMENDACIÓN DE LIBROS

Abr 2022

[Más info aquí](#)

- Habilidades:
- Inteligencia Artificial
 - K-Nearest Neighbors
- Software:
- Sklearn - Nearest Neighbors
 - Pandas
 - Numpy

CALCULADORA DE COSTO DE SALUD

Abr 2022

[Más info aquí](#)

- Habilidades:
- Machine Learning
 - Regresión Lineal Multiple
- Software:
- Tensorflow - Keras
 - Pandas
 - Numpy

SISTEMA OPERATIVO EN TIEMPO REAL

Oct 2022 - Nov 2022

[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

Ene 2018 - Ene 2019

[Más info aquí](#)

- Habilidades:
- Construcción del sistema mecánico
 - Diseño y desarrollo de prototipos
 - Instalación del sistema eléctrico y del firmware
- Software:
- Arduino IDE
 - Cura

PARTICIPACIONES

- Capture the Flag ENIB | Feb 2023
Evento educacional de hacking
- Instructor de curso de Python INCA EJ | May 2021