



VALENTIN LOPEZ

DESCRIPCIÓN

Soy un ingeniero en mecatrónica con 2 años de experiecia trabajando con sistemas de IA. 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.

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 - Nativo :: Inglés - Fluido :: Francés - Fluido

EXPERIENCIA PROFESIONAL

MACHINE LEARNING - ANT AUTOMATION

[Más info aquí](#)
Jul 2024 - Presente

- | | |
|--|--|
| Habilidades: | Software: |
| <ul style="list-style-type: none">Machine LearningNvidia Jetson | <ul style="list-style-type: none">DVCOpenMMLabPythonLinux |

PROGRAMADOR - HOOMANO

[Más info aquí](#)
Oct 2023 - Dec 2023

- | | |
|--|--|
| Habilidades: | Software: |
| <ul style="list-style-type: none">Base de datosFull Stack | <ul style="list-style-type: none">FlutterSQLAlchemyFlask |

INGENIERO EN IA - HOOMANO

[Más info aquí](#)
Jul 2023 - Sep 2023

- | | |
|--|--|
| Habilidades: | Software: |
| <ul style="list-style-type: none">Large Language ModelsMétodos PEFT | <ul style="list-style-type: none">AWS - Sage MakerTransformers - HF |

PROGRAMADOR NLP - CERV

[Más info aquí](#)
Feb 2022 - Jun 2022

- | | |
|---|--|
| Habilidades: | Software: |
| <ul style="list-style-type: none">Desarrollo de un sistema NLPModelos Speech-To-Text | <ul style="list-style-type: none">Python - SpacyROS |

PROYECTOS

CLASIFICADOR DE IMÁGENES DE PERROS Y GATOS

[Más info aquí](#)
Abr 2022

- | | |
|---|--|
| Habilidades: | Software: |
| <ul style="list-style-type: none">Machine LearningRedes Neuronales ConvolucionalesProcesamiento de imágenes | <ul style="list-style-type: none">Tensorflow - Keras |

CLASIFICADOR DE SMS CON REDES NEURONALES

[Más info aquí](#)
Abr 2022

- | | |
|--|---|
| Habilidades: | Software: |
| <ul style="list-style-type: none">Machine LearningRedes Neuronales RecurrentesProcesamiento de texto | <ul style="list-style-type: none">Tensorflow - KerasPandasNumpy |

MOTOR DE RECOMENDACIÓN DE LIBROS

[Más info aquí](#)
Abr 2022

- | | |
|---|--|
| Habilidades: | Software: |
| <ul style="list-style-type: none">Inteligencia ArtificialK-Nearest Neighbors | <ul style="list-style-type: none">Sklearn - Nearest NeighborsPandasNumpy |

CALCULADORA DE COSTO DE SALUD

[Más info aquí](#)
Abr 2022

- | | |
|--|---|
| Habilidades: | Software: |
| <ul style="list-style-type: none">Machine LearningRegresión Lineal Multiple | <ul style="list-style-type: none">Tensorflow - KerasPandasNumpy |

SISTEMA OPERATIVO EN TIEMPO REAL

[Más info aquí](#)
Oct 2022 - Nov 2022

- | | |
|---|---|
| Habilidades: | Software: |
| <ul style="list-style-type: none">Implementación de un control digital PIReconocimiento de color - PixyCamDesarrollo de una IHMComunicación por UART y I2C | <ul style="list-style-type: none">STM32CubeIDEPython - PyQt5Pixy2 - PixyCam |

IMPRESORA 3D

[Más info aquí](#)
Ene 2018 - Ene 2019

- | | |
|--|--|
| Habilidades: | Software: |
| <ul style="list-style-type: none">Construcción del sistema mecánicoDiseño y desarrollo de prototiposInstalación del sistema eléctrico y del firmware | <ul style="list-style-type: none">Arduino IDECura |