

VALENTIN LOPEZ

CONTACTO

valentinlopezandres@gmail.com



+33 6 04 02 11 07



valentin--lopez valenlopez993



https://valentinlopez.netlify.app/

FORMACIÓN ACADEMICA

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

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Programador NLP

CERV | Más info aquí Feb 2022 - Jun 2022

Habilidades:

- Desarrollo de un sistema NLP
- Modelos Speech-To-Text
- Software:
- Python Spacy
- ROS

Coordinador de Finanzas

INCA EJ | Más info aquí Feb 2020 - Ene 2022

Habilidades:

- Gestión de capital
- Gestión de inversiones

IDIOMAS

- Español • •
- Inglés
- Francés • •

HABILIDADES TÉCNICAS

C/C++ • HTML5 • CSS3 • Python • Tensorflow • Keras • UML • OOP • VHDL • Git • Linux Visual Studio Code • Android Studio • Microsoft Office • STM32CubeIDE • MATLAB • 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

Actualmente estoy buscando una práctica profesional para continuar mi aprendizaje.

PROYECTOS

CLASIFICADOR DE IMÁGENES DE PERROS Y GATOS Abr 2022

Más info aquí

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
- Software:
- Tensorflow Keras
- Pandas
- Numpy

MOTOR DE RECOMENDACIÓN DE LIBROS

Abr 2022 <u>Más info aquí</u>

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

ANDROID APP

Oct 2022 - Nov 2022 Más info aquí

Ene 2018 - Ene 2019

Más info aquí

Habilidades:

Localización por GPS

- Orientación por GPS
- Reconocimiento de Objetos

Software:

Android Studio

IMPRESORA 3D

Habilidades:

- Construcción del sistema mecánico
- Diseño y desarrollo de prototipos
- Arduino IDE
- Cura

Software:

Instalación del sistema eléctrico y del firmware

PARTICIPACIONES

Capture the Flag

Evento educacional de hacking

Instructor de curso de Python

ENIB | Feb 2023

INCA EJ | May 2021