



# VALENTIN LOPEZ

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- École Nationale d'Ingénieurs de Brest  
Ingeniería 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 PNL
  - Modelos Speech-To-TextSoftware:
  - Python - Spacy
  - ROS
- Coordinador de Finanzas INCA EJ | [incaej.com](#)  
Feb 2020 - Ene 2022  
  
Habilidades:
  - Gestión de capital
  - Gestión de inversiones

## SOFTWARE

- Visual Studio Code
- Android Studio
- Microsoft Office
- STM32CubeIDE
- MATLAB
- Arduino IDE
- Cura
- CATIA v5
- Fusion 360

## HABILIDADES

- C/C++
- HTML5
- CSS3
- Python
- Tensorflow
- Keras
- UML
- OOP
- VHDL
- Git
- Linux

## IDIOMAS

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

## CONTACTO

- ✉ valentinlopezandres@gmail.com
- ☎ +33 6 04 02 11 07
- in valentin--lopez
- 🌐 <https://valentinlopez.netlify.app/>

## 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. Actualmente estoy buscando una práctica profesional para continuar mi aprendizaje.

## PROYECTOS

### 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](#)

Habilidades:

- Localización por GPS
- Orientación por GPS
- Reconocimiento de Objetos - modelo Tensorflow

Software:

- Android Studio
- Google Colab - Entrenamiento del modelo TensorFlow

### Impresora 3D Jan 2018 - Jan 2019 [Más info aquí](#)

Habilidades:

- Construcción del sistema mecánico
- Instalación del sistema eléctrico y del firmware
- Diseño y desarrollo de prototipos

Software:

- Arduino IDE
- Cura

## PARTICIPACIONES

Capture the Flag ENIB | Feb 2023  
Evento educacional de hacking

Instructor de cursos de Python INCA EJ | May 2021

## HABILIDADES BLANDAS

- Comunicación
- Trabajo en equipo
- Colaboración
- Liderazgo
- Curiosidad
- Proactividad
- Organización
- Resolutivo