



# VALENTIN LOPEZ

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- École Nationale d'Ingenieurs de Brest  
Ingeniería Mecatrónica | Feb 2022 - Presente
- Universidad Nacional de Cuyo  
Ingeniero Mecatrónico | Mar 2018 - Presente

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Programador CERV | [More info here](#)  
Feb 2022 - Jun 2022

### Habilidades:

- Desarrollo de un sistema PNL
- Modelos Speech-To-Text

### Software:

- Python
- ROS

- Finance Manager 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

- Programación en C/C++
- Programación en Python
- Programación en HTML y CSS
- UML
- POO
- VHDL

## IDIOMAS

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

## CONTACTO

✉ valentinlopezandres@gmail.com

📞 +33 06 04 02 11 07

in valentin--lopez

🌐 <https://valentinlopez.netlify.app/>

## DESCRIPCIÓN

Soy un estudiante de ingeniería mecatrónica realizando una doble titulación en Francia.

Me siento comodo trabajando en equipos con personas de diferentes antecedentes y áreas de especialización.

A lo largo de mi formación, he trabajado en varios proyectos e iniciativas personales para mejorar mis habilidades y conocimientos en Inteligencia Artificial, Impresión 3D y Robótica.

Actualmetne estoy buscando una práctica profesional de al menos 6 meses de duración.

## PROYECTOS

### Sistema operativo en Tiempo Real Oct 2022 - Nov 2022

[Más info aqui](#)

#### 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 aqui](#)

#### Habilidades:

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

#### Software:

- Android Studio
- Google Colab - Entrenamiento del modelo TensorFlow

### Impresora 3D

Jan 2018 - Jan 2019

[Más info aqui](#)

#### Habilidades:

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

#### Software:

- Arduino IDE

## INVOLVEMENTS

### Capture the Flag

ENIB | Feb 2023

Evento educacional de hacking

### Instructor de cursros de Python

INCA EJ | May 2021

## HABILIDADES BLANDAS

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