

# Valentin Villalba

## Programador Python

Junín, Buenos Aires, Argentina | +54 2364659472 | [valentinvillalba.xyz@gmail.com](mailto:valentinvillalba.xyz@gmail.com)

Github: <https://github.com/ValentinVillalba>

## Sobre mí

Actualmente estudio ingeniería informática en la UNNOBA, tengo **más de 3 años de experiencia** con la programación realizando proyectos académicos y personales. Estoy buscando nuevas experiencias y oportunidades para desarrollarme. Me gusta realizar trabajos en equipo, aprender de los demás y ayudar a quien lo necesite.

## Mis habilidades

Comprendo totalmente los **fundamentos y conceptos más importantes de la programación y la programación orientada a objetos**, uso frecuentemente Git y Github para mis proyectos, también trabajé con estructuras y bases de datos, GUI y algunas API. Utilicé varios lenguajes de programación, entre ellos Java, C, C++ y C# pero tengo mucha más experiencia con **Python**, sin embargo no tengo ningún problema en utilizar otro en caso de ser necesario. Actualmente uso **Vim**, he usado VS Code y JetBrains.

Me considero apto para realizar cualquier actividad que requiera conocimientos de **inglés** con total seguridad.

Hago uso diario de sistemas **Linux**, por lo que no tengo problema en trabajar con ellos.

## Experiencia

Los siguientes son algunos de mis programas escritos en Python, se pueden encontrar más en mis repositorios de Github.

### CRUD GUI:

Link: [https://github.com/ValentinVillalba/python-projects/blob/master/base%20de%20datos/programa\\_usuarios.py](https://github.com/ValentinVillalba/python-projects/blob/master/base%20de%20datos/programa_usuarios.py)

Un programa para crear, leer, actualizar y eliminar datos de una base de datos SQL, haciendo uso de la librería Tkinter para desarrollar la interfaz gráfica.

### Funciones para implementar:

Link: [https://github.com/ValentinVillalba/python/blob/master/pillow\\_script.py](https://github.com/ValentinVillalba/python/blob/master/pillow_script.py)

Estas son funciones variadas creadas para propósitos específicos, las cuales pueden ser implementadas en cualquier programa, las desarrollé para practicar la optimización de código.

### Imagen a ASCII:

Link: [https://github.com/ValentinVillalba/python/blob/master/pillow\\_script.py](https://github.com/ValentinVillalba/python/blob/master/pillow_script.py)

Convierte una imagen (jpg, png, etc) en un archivo de texto con caracteres ASCII que conforman la imagen elegida, se utiliza Pillow.