



WILLIANS ABEL VELAZQUEZ CUELLAR

EST. ING. INFORMÁTICA



ACERCA DE MÍ

Buenas, soy un estudiante universitario de **Ingeniería en Informática**. Comprometido con el aprendizaje, la búsqueda de soluciones, y la perfección en las actividades realizadas.



DATOS & CONTACTO

- Nombre: Willians Abel Velázquez Cuéllar
- Celular: 0992412799
- Correo: willvelfp@gmail.com
- GitHub: <https://github.com/WillPy45>
- Dirección: Paraguay



EDUCACIÓN

Universidad Columbia del Paraguay

Ingeniería en Informática, 2023 - actual

- Cursando el tercer año.

Harvard University - CS50x

Introduction to Computer Science

- Programación en C y Python
- Algoritmos y Estructura de Datos
- Manejo de archivos (sonidos, videos, imágenes, etc)
- DBMS (SQLite)



ÚLTIMOS PROYECTOS

Manipulador de imágenes en formato BMP de 24 bits.

- Filtros de imágenes: Detección de bordes, escala de grises, reflejo, desenfoque.
- Biblioteca propia para manipular imágenes.
- Programado en C junto con el visor de archivos binarios HxD.

Detector de errores ortográficos

- Carga de diccionario y archivo a escanear por línea de comando (formatos .txt)
- Programado en C junto con el visor de archivos binarios HxD.



HERRAMIENTAS & HABILIDADES

- **Programación** con C, C++, Bash Script, Java y Python
- **Sistemas Operativos:** Windows y Linux
- **Sistema Gestor de Base de Datos SQL:** SQLite.
- **Editor de archivos binarios** HxD.
- **Detector de errores** de memoria Memcheck (Leng. C).
- **Idiomas:** Inglés y Español.
- **Microsoft Office.**
- **Contabilidad y gestión de inventario** básico.