Irvyn Xicale Cabrera

**Datos Personales**

**Ubicación:**

Puebla, México

**Teléfono:**

2226691915

**LinkedIn:**

[www.linkedin.com/in/irvyn-xicale-cabrera-b627a1300](http://www.linkedin.com/in/irvyn-xicale-cabrera-b627a1300)

**GitHub:**

[irvyn2703](https://github.com/irvyn2703)

**Habilidades de software**

SQL, MongoDB, React. Bootstrap, python, php , nodejs, java, GitHub.

**Formación**

**2015-2018 Bachillerato**

Centro de Estudios Tecnológicos industrial y de servicios No.67

Egresado como Técnico en Programación.

**2019-presente Universidad**

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Licenciatura en Ingeniería en Ciencias de la Computación.

**Idiomas**

Inglés: Medio

Español: nativo

**Sobre mi**

estudiante de Ingeniería en Ciencias de la Computación, con una sólida formación académica y una dedicación constante al aprendizaje y la mejora continua. A punto de culminar mi carrera universitaria, he participado activamente en diversos proyectos tanto dentro como fuera del aula, destacando especialmente en el desarrollo web y móvil.

# **Proyectos Destacados**

**Bio Collector**

**Facultad de Biología BUAP**

Creación de una aplicación móvil para la recolecta de tomas en el campo. Realizamos la aplicación utilizando React Native, SQLite y GitHub donde tuve tareas como;

* Creación de componente reutilizables
* Creación de consultas en la Base de Datos
* Colaboración en el diseño de la APP

**Identificador de leucemia**

**Facultad de ciencias de la computación BUAP**

Elaboración de un programa utilizando Python para la identificación de leucemia con el entrenamiento de una red neuronal utilizando imágenes de múltiples tipos de leucemia.

**Procesador de imágenes**

**Facultad de ciencias de la computación BUAP**

Desarrollé una aplicación gráfica integral que permite la edición avanzada de imágenes, desde funciones básicas como la conversión a escala de grises, zoom y rotación, hasta operaciones más complejas como la aplicación de filtros utilizando la transformada de Fourier y operaciones de convolución.