

# Irvyn Xicale Cabrera

## Datos Personales

### Ubicación:

Puebla, México

### Teléfono:

2226691915

### LinkedIn:

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

### GitHub:

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.