

Aaron Xolalpa Benitez

Xochimilco • México • aaronxolalpa@hotmail.com • 5637786165 • <https://www.linkedin.com/in/aaron-xolalpa-benitez-744791315/> (Linkedin) • <https://portafolioaaronxolalpa.netlify.app/> (Mi sitio web)

Educación

IPN-UPHCSA – Ingeniería en Informática

Graduación: Enero 2026

IPN-CECyT 8 – Técnico en Computación

Graduación: 2021

Experiencia

Servicio Social ASEA – Agencia de Seguridad Energia y Medio Ambiente

CDMX, México

Marzo 2025 - Septiembre 2025

Durante mi servicio social, desarrollé aplicaciones de escritorio utilizando Python y Tkinter para automatizar procesos internos, conectándome a bases de datos de Microsoft Access. Además, colaboré en el desarrollo y mantenimiento del sitio web de la agencia usando Flask, contribuyendo tanto a la funcionalidad del backend y frontend.

Tecnologías usadas: Python, Tkinter, Flask, Microsoft Access, Bootstrap, JavaScript, CSS, GITHUB y PostgreSQL

GITHUB LINKS: <https://github.com/aaronxolalpa/PROYECTO-PARA-ASEA-1>

<https://github.com/aaronxolalpa/PROYECTO-PARA-ASEA-2>

<https://github.com/aaronxolalpa/PROYECTO-PARA-ASEA-3>

<https://github.com/aaronxolalpa/PROYECTO-PARA-ASEA-4>

<https://github.com/aaronxolalpa/PROYECTO-PARA-ASEA-5>

Becario Desarrollo APP- Profesionales en Computación

CDMX, México

Septiembre 2025 - Presente

Experiencia en el desarrollo de scripts en Python para web scraping orientados a la automatización de procesos administrativos. Integración de APIs (ChatGPT, GraphQL de Outlook) para optimizar flujos de trabajo y comunicación. Manejo de bases de datos PL/SQL en Oracle para gestión y consulta de información. Control de versiones mediante GitHub, asegurando la trazabilidad y colaboración en proyectos.

Tecnologías usadas: Python, Flask, PLSQL(Oracle), Next.js, GraphQL

Habilidades

Habilidades: Microsoft Office 365(Intermedio)

Lenguajes de programación : Java, JavaScript, PHP, SQL, Kotlin y Python.

Tecnologías y frameworks: Android, HTML, CSS, BOOTSTRAP, Flask, Django, MySQL Workbench, Oracle Database, CISCO, GitHub y PostgreSQL.

Idiomas : English B2 y Español (nativo).

Certificaciones

- CCNA Routing and Switching.. (CISCO)
- CCNA R&S: Routing and Switching Essentials
- Cybersecurity Essentials (CISCO)
- Introduction to Cibersecurity (CISCO)
- Introduction to IoT (CISCO)
- Introduction to AWS Cloud
- Alura LATAM(Oracle)
- Informatica (Conversa Institute)
- Python 1 Essencials (CISCO)

Habilidades blandas

- Responsable
- Proactivo
- Trabajo en equipo
- Liderazgo
- Resolución de problemas
- Organizado
- Empático