



# Brandon David Aguilar Cabadas

Estudiante en busca de una oportunidad laboral

- Iztapalapa, 09140, CDMX
- 56 3209 4344
- bra2aguica@gmail.com
- <https://aguilarmoon.github.io/personalWeb/>
- GitHub
- LinkedIn
- Instagram
- Whatsapp

## Lenguajes y Herramientas

Java

Python

JavaScript

C/C++

Ensamblador

SQL

Google Cloud

Sistemas Linux

VHDL

## Lenguajes

Ingles

## Competencias Profesionales

Trabajo en Equipo

Puntualidad

Empatia

Liderazgo

Adaptabilidad

Comunicación

Técnica

Estudiante de 6to semestre de Ingeniería en Sistemas Computacionales en ESCOM-IPN, con un fuerte enfoque en desarrollo backend y experiencia en frontend. Busco una oportunidad laboral para aplicar mis conocimientos en desarrollo web y desarrollo de aplicaciones de escritorio. Apasionado por la resolución de problemas y el aprendizaje continuo.

## Educación

IPN - CET "Walter Cross Buchanan"	2020-2022
Técnico en redes de computación	Media Superior
IPN - ESCOM	2022 - Actualidad
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Superior

## Certificaciones

Google Cloud Computing Foundations Certificate	Junio 2025
Participacion en ExpoESCOM 2024	Junio 2024
Participación en ExpoESCOM 2025	Junio 2025

## Proyectos

Gestión Web para una Biblioteca	Agosto 2025 - Diciembre 2025
Pagina Web para una biblioteca web para uso del personal y de lectores	
Sistema Web para una Óptica	Agosto 2025 - Enero 2025
Pagina Web para opticas pequeñas que optimiza los procesos antiguos	
Pagina Web para una Tienda de Musica	Agosto 2023 - Diciembre 2023
Pagina para el manejo interno de la tienda, inventario, venta en mostrador y manejo de personal.	
Compilador y Simulador de códigos basados en VHDL para circuitos eléctricos.	Enero 2025 - Junio 2025
Compilador capaz de realizar operaciones de circuitos eléctricos básicos.	
Sensor de Temperatura con Interfaz Web	Enero 2024 - Junio 2024
Circuito eléctrico capaz de mostrar en tiempo real la medición en Interfaz Web.	
Sistema de Auto Balance con Contro PID	Agosto 2024 - Diciembre 2024
Microcontrolador usado para gestionar la estabilidad y balance de una pelota en una superficie.	
Sistema de gestión de incidentes en el Mexibus	Septiembre 2025 - Actualidad
Sistema web y mobil para reportar, avisar, gestionar y validar sobre incidentes en la ruta de un Mexibus	