



# AXEL AGUILA

Ingeniero en Sistemas  
Computacionales

Correo: axelaguila@gmail.com

Teléfono: +52 459 104 7332

Sitio web:

<https://axelaguila9.github.io/portafolio/>

linkedin: [axel-aguila-125712323](#)

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas Computacionales con 2 años de experiencia especializado en desarrollo de software y administración de bases de datos relacionales. Experiencia en arquitecturas MVC, automatización de procesos empresariales e integración de sistemas web. Enfocado en transformar procesos manuales en soluciones digitales eficientes que optimicen la operación empresarial y reduzcan tiempos de procesamiento. Comprometido con el aprendizaje continuo y la implementación de tecnologías innovadoras.

## EXPERIENCIA DE TRABAJO

### INTERNSHIP SOFTWARE DEVELOPMENT FINANCE, HARMAN DE MÉXICO | Julio 2024 - Enero 2025

*Desarrollador Full-Stack especializado en sistemas empresariales y automatización de procesos financieros*

- Arquitecté e implementé sistema web integral "Coffee Break" con framework Symfony, optimizando 100% la gestión de solicitudes de servicios y eliminando procesos manuales basados en Microsoft Forms
- Desarrollé arquitectura MVC completa con controladores, entidades de base de datos y módulos de plantillas Twig, integrando sistema de roles diferenciados y automatizando flujo de aprobaciones
- Implementé funcionalidades clave: calendario dinámico interactivo, sistema de notificaciones automáticas por email, generación de reportes PDF/Excel y prevención de sobreposiciones de reservaciones
- Integré el sistema con módulo empresarial, reduciendo tiempo de procesamiento de 6 a 3 minutos por solicitud y mejorando precisión de datos al 99.8%

*Soporte Técnico:*

- Administré cuentas de usuario y permisos para empleados, garantizando 90% disponibilidad del sistema
- Proporcioné soporte técnico al área de finanzas, resolviendo 95% de incidencias en menos de 4 horas
- Optimicé y refactoricé código existente, mejorando 40% el rendimiento y reduciendo bugs en 80%

### WEB ADMINISTRATOR, ITST | Septiembre 2023 - Mayo 2024

- Desarrollé módulos web institucionales y administré bases de datos, reduciendo 40% el tiempo de procesamiento administrativo
- Implementé sistema gráfico para evaluación docente con dashboard interactivo, optimizando 60% la gestión de información y automatizando el seguimiento del desempeño académico

### ADMINISTRATIVE DEVELOPER, AVOPED | Febrero 2023 - Julio 2023

- Implementé sistema centralizado con dashboard interactivo y módulos dinámicos, optimizando 50% el acceso a información crítica y mejorando la visualización de datos para usuarios
- Diseñé y desarrollé sistema de administración de bases de datos, automatizando procesos y reduciendo 35% el tiempo de consultas administrativas
- Gestioné operaciones de oficina con 99% precisión, coordinando múltiples actividades administrativas simultáneamente

## FORMACIÓN PROFESIONAL

**Ingeniería en Sistemas Computacionales**, Instituto Tecnológico Superior de Tacámbaro, 2020-2025.

## HABILIDADES DESTACADAS

- |              |             |                   |                |             |                  |
|--------------|-------------|-------------------|----------------|-------------|------------------|
| • Java       | • Symfony   | • Spring Boot     | • PgAdmin      | • Jira      | • Power Automate |
| • PHP        | • Bootstrap | • Doctrine        | • VS Code      | • Atlassian | • Scrum          |
| • JavaScript | • Tailwind  | • MySQL Workbench | • NetBeans IDE | • Postman   | • Canva          |
| • CSS        | • React.js  | • MariaDB         | • Xampp        | • Git       | • Office         |
| • HTML5      | • JPA       | • PostgreSQL      | • Composer     | • GitHub    | • Ingles B1      |

## CERTIFICACIONES Y CURSOS

**Intern's Awards**, Harman de México, **2024**.

**Certificado en Git/GitHub, HTML5/CSS3 y Programación**, Alura LATAM, **2024**.

**Certificado en Ciberseguridad**, Programa de Google, **2023**.