

# Luis Yahir Armas López

[GitHub](#)[Web Personal](#)[Linkedin](#)

Ingeniero en Computación con **1.5** años de experiencia.

**Ubicación:** Tlaxcala, México

**Email:** [luisyahir.arms@gmail.com](mailto:luisyahir.arms@gmail.com)

**Teléfono:** +52 246 156 2955

## Perfil Profesional

Desarrollador Java con año y medio de experiencia, en Frontend y Backend. Uso de tecnologías como Java, Spring boot, Angular, Html, Css, JavaScript. Conocimiento y uso de metodología CMMI Dev y Scrum para el desarrollo y mantenimiento de software.

## Habilidades Técnicas

- Software: IntelliJ, NetBeans, Visual Studio, Postman, Android Studio, Xampp, MySQL Workbench, Google Cloud Workspace, Unity, Blender.
- Lenguajes de programación: Java (17), Javascript, MySql, Php.
- Arquitectura: MVC, Cliente-servidor, BPMN, UML.
- Framework: Spring Boot (3.3), Angular, Sencha Ext JS, Spring JPA, Spring Hibernate, JWT.
- Plataformas: Windows, Linux Ubuntu, Android.
- Control de versiones: Git, Github
- Metodologías: Scrum, CMMI Dev

## Experiencia

### Softitlan – Desarrollador Jr– [2021 - 2023]

**Sistema control escolar:** Participé en el análisis, diseño, desarrollo y pruebas del sistema, colaborando con el equipo para asegurar una solución integral y optimizada. Implementé el Front-end con Sencha Ext JS para mejorar la UI/UX, y desarrollé la API Rest en el Back-end utilizando Java Spring Boot. Además, gestioné la integración continua mediante DevOps, utilizando un servidor sandbox para pruebas y desplegando el sistema en AWS para producción. El sistema mejoró la administración escolar, facilitando el acceso y gestión de información para todos los usuarios, desde alumnos hasta administradores.

### Universidad Autónoma de Tlaxcala – Club de programación – [2020 – 2024]

- **Capacitación constante en tecnologías populares de desarrollo** como JavaScript, React, Angular, Php, Java Spring Boot, Node JS, MySQL, Apache, AWS Cloud, Tomcat para despliegue de servidores y contenedores como Docker para ejercicios de escalabilidad.
- **Capacitación a concursantes de la Olimpiada Mexicana de Informática OMI 2023**

## Educación

- Ingeniería en Computación – Universidad Autónoma de Tlaxcala (UATx) [Agosto 2020 – Diciembre 2024]
- Curso de introducción al desarrollo web: HTML y Css - Google [2024]
- Java Basic - HackerRank [2024]
- Diseño y desarrollo de bases de datos relacionales en SQL – Udemy [2024]
- Spring Framework y Spring Boot – Udemy [2024]
- Taller de Frontend con Angular – Universidad Autónoma de Tlaxcala [2023]
- Taller de diseño básico de entornos virtuales con Unity – Universidad Autónoma de Tlaxcala [2022]
- Taller de BI con Power BI – Universidad Autónoma de Tlaxcala [2021]
- Carrera técnica en Programación – Centro de estudios tecnológicos y de servicios No. 132 [2017 - 2020]

## Proyectos personales

### Aplicación Web para gestionar pendientes (ToDoList) – 2024

Análisis, diseño, desarrollo de aplicación web con capacidad para registrar usuarios, asignar roles, autenticación y gestionar pendientes. Uso de tecnologías como Angular, Spring Boot, MySQL, Netlify y Azure para despliegue.

**Tecnologías utilizadas:** Java, Spring Boot, Azure App Service, Angular, Azure DataBase for MySQL

**Disponible en:** <https://ilystodo.netlify.app>

## Aplicación Android Gestión de Consultorio Dental (Molar) – 2023

Análisis, diseño, desarrollo y pruebas de una aplicación móvil para Android con el objetivo de administrar un consultorio dental. Con capacidad de registrar pacientes, asistentes, administradores y médicos. Gestionar citas, calendario, inicio de sesión y configuraciones de perfil. Uso de tecnologías Front-end Java para UI/UX, Back-end Php utilizando un servidor de producción en la nube de Azure.

**Tecnologías utilizadas:** Java, Php, Azure App Service, Azure Microsoft Sql Server

**Front-end** <https://github.com/iamitsily/Molar-ui> **Back-end** <https://github.com/iamitsily/Molar-services>

## Aplicación Android Reproductor de Musica (Sintony) – 2023

Aplicación básica para escuchar, listar, crear playlist de música en dispositivos Android desarrollada con Java en Android Studio.

**Tecnologías utilizadas:** Java, Xml

**Disponible en:** <https://github.com/iamitsily/Sintony-Reproductor-de-Musica>

## Portafolio web (IlysWeb) – 2024

Diseño y construcción de portafolio web. Con React más tailwindcss y DaisyUI. Versionado en Github y publicado con Github Pages. Incluye secciones como Proyectos Personales, contacto, experiencia, habilidades y educación.

**Tecnologías utilizadas:** React, TailwindCSS, DaisyUI, GithubPages

**Disponible en:** <https://iamitsily.github.io/ilysweb/>

## Aplicación web para visualizar imagen del día de la NASA (NasaAPI) – 2024

Diseño y construcción de una página web que utiliza el API imagen del día de la Nasa para poder consumir la conexión utilizando tecnologías como JSON, HTML y JavaScript.

**Tecnologías utilizadas:** Html, Css, JavaScript, Bootstrap, Json

**Disponible en:** <https://iamitsily.github.io/NasaAPI/>

## Aplicación web para Gestión de cursos para aprendizaje (CatLearn) – 2022

Análisis, diseño y desarrollo de una aplicación web con el objetivo de gestionar cursos y material didáctico. Uso de tecnologías Front-end y Back-end con Laravel, Php, Sql, Xampp para servidor Sandbox.

**Tecnologías utilizadas:** Html, Css, Php, MySql

**Disponible en:** <https://github.com/iamitsily/CatLearn>