# MAXIMILIANO ANTUNEZ

# Estudiante de Programación

@ maximilianoaantunez@gmail.com & www.linkedin.com/in/maximiliano-antunez1 Posadas - Misiones



#### **RESUMEN**

Auxiliar en Programación. Con una base en desarrollo web, bases de datos y sistemas distribuidos. Estudiante activo en Teclab, con experiencia en proyectos académicos aplicados como sistemas de gestión en PHP y SQL, y conocimientos en arquitectura de software (monolitos y microservicios). Manejo fluido de herramientas como HTML, CSS, JavaScript, Python, C++, PostgreSQL y Node.js, complementado con prácticas en Postman para pruebas de API e integración de

Apasionado por la tecnología, el aprendizaje autodidacta y la ciberseguridad, con habilidades adicionales como AWS. Capacidad de trabajo en equipo, organización del tiempo y experiencia colaborativa en contextos académicos y extracurriculares. Busco seguir creciendo profesionalmente aportando soluciones prácticas, eficientes y seguras en entornos de desarrollo.

## **PROYECTOS**

#### Panel de Gestión de Inventario y Despliegue en AWS

Desarrollé un sistema de gestión de inventario con una interfaz intuitiva y optimizada para el seguimiento y control de productos en tiempo real. Utilicé Node.js para el backend, PostgreSQL como base de datos y Tailwind CSS para el diseño responsivo. Implementé la infraestructura en AWS, desplegando la aplicación en EC2, almacenando datos en RDS y gestionando archivos con S3, asegurando escalabilidad y alta disponibilidad.

· Este proyecto me permitió profundizar en la arquitectura en la nube, la optimización de consultas SQL y las mejores prácticas de desarrollo backend.

## Sistema de Gestión de biblioteca

Desarrollé una aplicación web para la gestión de inventario y préstamos de libros, utilizando PHP para el backend y MySQL como base de datos. Implementé un sistema de autenticación de usuarios, control de stock y registro de transacciones, asegurando una gestión eficiente y automatizada.

Este proyecto reforzo mis habilidades en desarrollo web, estructuración de bases de datos y buenas practicas en PHP

#### Encriptador de Texto — Challenge ONE + Alura

Desarrollé un encriptador de texto como parte del desafío propuesto por Oracle Next Education y Alura. La aplicación permite encriptar y desencriptar palabras utilizando un sistema de sustitución de caracteres personalizado, respetando el uso exclusivo de letras minúsculas. El usuario puede ingresar un texto, seleccionar la acción deseada y visualizar el resultado en pantalla de forma clara e inmediata.

· Este proyecto reforzó mis habilidades en manipulación del DOM, lógica de programación y diseño de interfaces accesibles. Aprendí a trabajar con validaciones personalizadas, mejorar la experiencia del usuario y aplicar principios de usabilidad en el desarrollo web frontend.

## **EDUCACIÓN**



Técnico Superior en Programación (En curso)

Teclab Instituto Técnico Superior

## 2024 - Presente



Auxiliar en Programación

Teclab Instituto Técnico Superior

**=** 2024 - 2025

#### **FORTALEZAS**



#### Aprendizaje autodidacta

Me adapto con rapidez a nuevas tecnologías y metodologías, lo que me permite avanzar constantemente y enfrentar desafíos con autonomía.



#### Organización del trabajo

Gestiono bien mis tiempos y tareas, lo que me permite cumplir plazos y mantener un ritmo constante en proyectos individuales y grupales.



#### Curiosidad tecnológica

Siempre estoy explorando nuevas herramientas y lenguajes, lo que me permite estar actualizado y aportar ideas innovadoras a cada proyecto.

#### **HABILIDADES**

AWS	HTML	CSS	Python	C++
POSTGRESQL		NODEJS	POSTMAN	
PHP	MYSQL	JS	MATERIAL UI	

# CERTIFICACIONES

EF SET English Certificate 60/100 (B2 Upper Intermediate)

EF Standard English Test (EF SET)

# **INTERESES**



Ciberseguridad y ethical hacking: me apasiona entender cómo proteger sistemas y detectar vulnerabilidades.

## **IDIOMAS**

<b>Español</b> Nativo	••••
<b>Inglés</b> Avanzado	••••
Portugués Intermedio	••••