

# Jahat Jassiel Trinidad Leon

Lima, Perú

[jahatjassiel@outlook.com](mailto:jahatjassiel@outlook.com) | +51 912 506 265 | [linkedin.com/in/trinitybytes](https://www.linkedin.com/in/trinitybytes)

## PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería de Software especializado en **C++**, **desarrollo Full Stack** y **bases de datos**. Experiencia liderando equipos de hasta 6 personas con Scrum y GitFlow. Desarrollo de 12+ proyectos: desde aplicaciones CLI con estructuras de datos avanzadas (AVL, grafos, heap) hasta plataformas web con React y TypeScript. Busco pasantía para aplicar mis habilidades en C++, SQL y desarrollo web.

## EDUCACIÓN

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)

Lima, Perú

Ingeniería de Software

2024 – Presente (Graduación est: 2028)

**Cursos Clave:** Algoritmos y Estructuras de Datos, Diseño de Bases de Datos, Desarrollo Web, Patrones de Software.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** C++17/STL (Avanzado), TypeScript, JavaScript ES6+, SQL, HTML5, CSS3.
- **Frontend & Backend:** React, Node.js, Tailwind CSS, Bootstrap 5, Cytoscape.js.
- **Bases de Datos:** SQL Server, MongoDB. Triggers, stored procedures, modelado relacional.
- **Algoritmos & ED:** AVL, Hash, Heaps, Grafos. TSP, Dijkstra, ordenamiento topológico.
- **DevOps & Herramientas:** Git, GitHub, GitFlow, GitHub Actions (CI/CD), Figma, Linux.
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (B1), Portugués (A2).

## PROYECTOS DESTACADOS

CourseraClone - Plataforma Educativa en C++

Product Owner & Lead Dev (Equipo de 3)

2024-2025

- LMS completo en **C++17**: usuarios, cursos, pagos y certificados QR. **12+ estructuras de datos** (AVL, Hash, Grafos).
- Arquitectura MVC, RAI, persistencia JSON. Microservicios web con **React + TypeScript + Node.js**.

Mink'a - Plataforma de Economía Circular

Líder de Proyecto (Equipo de 6)

2025

- Lideré desarrollo web end-to-end con **Scrum** (6 sprints, **140+ commits**, 6 releases).
- Diseño UX/UI en Figma, **GitFlow** completo, CI/CD con GitHub Actions, deploy en GitHub Pages.

Más proyectos: GreenCircuit (TSP), CurriculumFLOW, ForestHero2 → [github.com/trinity-bytes](https://github.com/trinity-bytes)

## EXPERIENCIA

Asociación Educativa Adventista Sur Oriental del Perú

Profesor de Computación

Madre de Dios

Mar – Dic 2023

- Enseñé programación web básica y herramientas digitales a estudiantes de secundaria.

Subgerencia de Seguridad Ciudadana - MPO

Monitor de Vigilancia & Community Manager

Oxapampa

Ago 2022 – Feb 2023

- Gestión de redes sociales institucionales y monitoreo de sistemas de videovigilancia.

## VOLUNTARIADO

Municipalidad Provincial de Oxapampa

Promotor Ambiental Juvenil (100 Horas)

2023