

OLIVER ALEXANDER ASCENCIO PLEITEZ

Desarrollador Junior | Estudiante de Ingeniería en Software

Santa Ana, El Salvador • +503 7539-8164 • oliver.a.ascencio@gmail.com • linkedin.com/in/oliver-ascencio

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de 2.º año de Ingeniería en Desarrollo de Software en UNICAES (CUM 8.69) y próximo graduado como TSU en Ciberseguridad por ESIT/MINED (CUM 8.89, servicio social completado). Cofundador y líder técnico de DataDuck, equipo de 9 personas que desarrolla software para clientes externos. Actualmente construyo el sistema POS de Pizza Brava: módulos de venta, control de caja, Kitchen Display con sincronización en tiempo real y control de accesos por roles. Stack: Java, JavaScript, PHP, Python, React, Spring Boot, Node.js, PostgreSQL, Firestore. Certificaciones en AWS Cloud, Google Cloud (IA/ML), ITIL y Java. Inglés A2, en clases intensivas con objetivo B2 en 2026. Busco mi primer rol como Desarrollador Junior o Analista de Datos Junior.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** Java, JavaScript, HTML5, CSS3, PHP, Python. Programación orientada a objetos, estructuras de control y manejo de excepciones.
- **Frontend:** React, Vite, Tailwind CSS. Construcción de interfaces responsive y componentes con estado.
- **Backend:** Spring Boot, Node.js/Express. APIs REST, autenticación y control de accesos por roles.
- **Bases de datos:** PostgreSQL, SQL Server, Firebase Firestore. Consultas SQL con JOIN y agregaciones, modelado relacional, sincronización en tiempo real con Firestore.
- **Cloud e infraestructura:** AWS Cloud y Google Cloud (Vertex AI, IA/ML, Data Lakes) a nivel certificación de fundamentos. Despliegues con Cloudflare CDN y SendGrid para correos transaccionales.
- **Ciberseguridad:** OWASP Top 10, control de accesos por roles, criptografía aplicada, fundamentos de redes y respuesta a incidentes (formación TSU).
- **Herramientas y control de versiones:** Git/GitHub, VS Code, IntelliJ IDEA, Figma, Google Workspace.
- **Idiomas:** Español (nativo). Inglés A2, clases intensivas en curso, objetivo B2 en 2026. Lectura técnica fluida.

EXPERIENCIA Y PROYECTOS

Cofundador y Líder Técnico — DataDuck

2025 – Presente

Equipo de 9 personas que desarrolla y comercializa software a medida para clientes externos en El Salvador.

- Dirección técnica de proyectos: levantamiento de requerimientos, definición de alcance, entregables y plazos.
- Comunicación directa con clientes y coordinación de tareas entre los miembros del equipo.
- Decisiones de stack tecnológico y arquitectura para cada proyecto.

Desarrollador — Sistema POS para Pizza Brava (Servicio Social ESIT)

Nov 2025 – Mar 2026

Sistema digital de punto de venta para restaurante. Proyecto académico de 16 semanas en modalidad híbrida.

- Levantamiento de requerimientos directamente con el dueño del restaurante y diseño funcional del sistema.
- Frontend en React + Vite + Tailwind CSS; backend con Node.js y PostgreSQL para datos transaccionales, y Firestore para la sincronización en tiempo real del Kitchen Display.
- Módulos implementados: ventas, control de caja, KDS sincronizado y autenticación con control de accesos por roles (cajero, cocina, administrador).
- Sitio web promocional responsive y capacitación inicial al personal del restaurante.

Cofundador — TuGuiaSV

Jun 2024 – Presente

Plataforma geolocalizada para turismo y negocios locales en El Salvador. Prototipo funcional.

- Liderazgo de un equipo de 4 personas desde la idea hasta el prototipo.
- Configuración de infraestructura con Cloudflare CDN y SendGrid para correos transaccionales.
- Proyecto presentado en Feria Eureka 2024 (CONACYT El Salvador) e InspiraSTEM 2025.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Desarrollo de Software — UNICAES, Santa Ana

2025 – 2029 (en curso)

Facultad de Ingeniería y Arquitectura. 2.º año. CUM 8.69 / 10.

TSU en Ciberseguridad — ESIT / MINED (avalado por INFOTEC México)

2024 – 2025

En proceso de graduación. 31 materias aprobadas. Servicio social completado. CUM 8.89 / 10.

Bachillerato Técnico Vocacional ITSI — Centro Escolar INSA

Finalizado

Infraestructura Tecnológica y Servicios Informáticos. Diploma de Honor — 1.er lugar.

CERTIFICACIONES Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Java Developer — Kodigo / BID Lab / Simplon (Mar 2025).
- Fundamentos de AWS Cloud + ITIL — ESIT / AECID (Jul 2025, 20 h c/u).
- Google Cloud: IA/ML, Vertex AI, Transformers/BERT, Data Lakes — Coursera (2024).
- Bootcamp en Inteligencia Artificial — MINED (Nov 2024, 40 h).
- Principios SOLID y Clean Code, Java Básico y Blockchain Fundamentos — Udemy (2024).
- Google Workspace completo + Gemini (2024).
- Desarrollo de Start Ups — UNICAES (Feb 2025, 12 h).

PREMIOS, DISTINCIONES Y PARTICIPACIONES

- Feria Eureka 2024 — CONACYT El Salvador. Proyecto: TuGuiaSV.
- InspiraSTEM 2025 — Conferencia STEM con científicos salvadoreños en el exterior. Proyecto: TuGuiaSV.
- 3.er Lugar — Tech Live, MINED / Secretaría de Innovación (Nov 2024).
- Diploma de Mérito al Estudiante — TECH FEST, Ministerio de Educación (Dic 2023). Proyecto: Invernadero Automatizado.