

GUSTAVO ALEXYS CAVERO QUISPE

Ica, Perú · 906 831 133 · ing.alexyscavero@gmail.com
caverotech.com · github.com/caverotech · linkedin.com/in/caverotech



PERFIL

Desarrollador Full Stack enfocado en IA aplicada y automatización de procesos. Construyo agentes y flujos automatizados con LLMs, los orquesto en n8n y los integro con APIs y servicios en la nube. Como desarrollador independiente he entregado soluciones a empresas, instituciones y particulares, convirtiendo procesos manuales en sistemas que funcionan solos.

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica del Perú (UTP) — Ingeniería de Sistemas · Ica, Perú 2021 – Presente

- Enfoque en desarrollo de software escalable, arquitectura orientada a servicios y gestión de proyectos TI.

I.E.P. José Carlos Mariátegui — Educación Secundaria · Ica, Perú 2020

- Egresado con mención por alto desempeño académico (Tercio Superior).

PROYECTOS DESTACADOS

Desarrollo software por cuenta propia y por encargo, como desarrollador independiente para empresas, instituciones y particulares. Esta es una selección de cuatro proyectos.

Academia Barnard — Plataforma de gestión académica · *Proyecto para empresa*

- Plataforma en React y Google Sheets API que reemplazó el registro manual en Excel y centraliza alumnos, grados y secciones en tiempo real.
- **Resultado:** gestiona a diario la información de 500 alumnos. Proyecto entregado y facturado.

Ruta Nazca — App de ventas en campo · *Proyecto aplicado*

- App móvil para un vendedor de lubricantes de Vistony: ordena las visitas por proximidad GPS, incluye catálogo de productos y carga las ventas desde Excel. Funciona sin conexión (JavaScript, Leaflet, API de geolocalización).
- **Resultado:** 286 clientes geocodificados y uso diario en campo.

Redes sociales automatizadas — Automatización con IA · *Agentes y flujos*

- Sistema que produce y publica de forma automática el contenido de una marca en varias redes (posts, carruseles y vídeo), con revisión humana antes de cada publicación.
- **Estado:** en desarrollo avanzado; ya genera y programa contenido de forma autónoma.

Kidsapiens — Taller de IA para niños · *Proyecto personal* May. – Jul. 2023

- Propuse, diseñé y dicté un taller de inteligencia artificial para niños de 4.º a 6.º de primaria en el colegio J. C. Mariátegui, cuando la IA generativa recién llegaba al público.
- **Resultado:** la iniciativa se extendió a charlas en el colegio Antonia Moreno de Cáceres y a una exposición de IA y robótica básica en San Francisco College.

Cada proyecto explicado en detalle: caverotech.com/proyectos

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Indra · Minsait — Operador de Transformación Digital · Lima, Perú *Ago. – Sep. 2025*

- Digitalicé más de 20,000 registros críticos para EsSalud y Gobiernos Regionales, asegurando la integridad de información sensible.
- Ejecuté migraciones de datos hacia infraestructuras digitales modernas bajo estrictos protocolos de seguridad institucional.
- Garanticé la disponibilidad inmediata de la información para la gestión pública.

I.E.P. José Carlos Mariátegui — Asistente de Laboratorio · Ica, Perú *Mar. – Dic. 2023*

- Brindé soporte técnico y gestioné el inventario de insumos para asegurar la continuidad de las prácticas.
- Supervisé el cumplimiento de normas de bioseguridad durante las sesiones experimentales.

Inelek S.A.C. — Asistente Técnico · Lima, Perú *Ene. – Dic. 2022*

- Ensamblé tableros eléctricos de potencia y monté gabinetes industriales con certificación IP55 e IP65, junto a equipos de ingeniería especializada.
- Participé en la iniciativa de automatizar la fabricación de piezas de los tableros: realicé las pruebas iniciales a pequeña escala con Arduino, antes de que el desarrollo pasara a PLC.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **IA y automatización.** Agentes y flujos que ejecutan procesos sin intervención humana: n8n, LLMs vía API (Claude, GPT, Gemini), prompting con salida en JSON, MCP, Google Apps Script.
- **Desarrollo web.** Interfaces y plataformas de cliente: React, Vite, Tailwind CSS, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5 y CSS3.
- **Datos e integraciones.** Conexión entre sistemas y explotación de información: APIs REST, Google Sheets API, SQL Server, Java / Spring Boot, Python, Power BI.
- **Nube y versiones.** AWS, Vercel, Netlify, Cloudflare Workers, Git y GitHub.

HABILIDADES BLANDAS

- **Comunicación con clientes no técnicos.** Levanto requisitos con dueños de negocio y colegios, y traduzco el problema operativo a una solución que entiendan.
- **Autonomía y aprendizaje continuo.** Incorporé IA aplicada, n8n y automatización por cuenta propia, hasta llevarlos a proyectos entregados a clientes.
- **Trabajo en equipo.** Proyectos académicos y profesionales con reparto de módulos, revisión cruzada y uso de Git.
- **Organización.** Compatibilizo la carrera a tiempo completo con entregas reales a clientes, cumpliendo los plazos comprometidos.

IDIOMAS Y OFIMÁTICA

- Español: nativo. · Inglés: B1 (lectura técnica y documentación).
- Microsoft Excel: nivel avanzado (fórmulas, tablas dinámicas, limpieza y análisis de datos).
- Google Sheets: nivel avanzado, incluida su automatización vía API y Google Apps Script.