Bruno Saavedra Carbajal

Estudiante de Ingeniería Industrial · Universidad de Lima

Lima, Perú · saavedracbr@gmail.com · +51 982 064 185 · saavedracbr.com · linkedin.com/in/saavedracbr

Casos y demos

PERFIL

Digitalizo operaciones: llevo procesos de planta y de back-office del Excel y el papel a ERP, automatización y datos. Desde 2023 lidero el ERP Odoo de una planta de POP y packaging: lo migré de Odoo 17 a 19 y suma 23 módulos propios en producción. Vengo de ventas B2B: veo el proceso desde el sistema y desde el cliente.

EDUCACIÓN

Universidad de Lima — Ingeniería Industrial — 8.º ciclo · egreso estimado: dic. 2027

Cursos electivos: Juego de Negocios (ERPsim y Business Strategy Game) · Sostenibilidad Industrial (estrategia ESG en Company Game) · Metodologías Ágiles · Gerencia B2B · Herramientas de Marketing Digital · Taller de Liderazgo.

Actividades: Círculo de Gestión de Proyectos y V CONCEPMI 2025 del PMI · Congresos de Ingeniería Industrial 2025 y 2026.

EXPERIENCIA

BBA Pack E.I.R.L. — Fabricante de material POP y packaging para marcas de consumo masivo e industria — Lima, Perú

ERP Project Manager · Freelance desde may. 2026 · saavedracbr.com/erp — dic. 2023 – actualidad

- Lidero el ERP Odoo de la planta: de automatizaciones en Studio a 23 módulos propios en producción, con más de 15 usuarios. En 2026, al salir el partner externo, reconstruí las personalizaciones y migré de Odoo 17 a 19.
- Talento Humano (en piloto, más de 100 colaboradores): llevé del Excel al ERP la hoja diaria de turnos por equipo, proceso y estación; integré en tiempo real los biométricos ZKTeco, con un respaldo en Raspberry Pi para no perder marcas en los apagones; y la nómina genera los archivos de la PLAME para SUNAT.
- Facturación SUNAT de punta a punta: clientes validados por API, factura 1:1 desde la guía de remisión, retenciones y detracciones automáticas y un control guía↔factura para que ningún despacho quede sin facturar.
- Trazabilidad del pedido al despacho: fecha de entrega por línea, la orden de compra del cliente en cada orden de producción y albarán, reporte de producción pendiente y bloqueo del stock negativo.
- Integré Google Workspace con el ERP (Apps Script): contactos sincronizados en los dos sentidos y gastos creados desde la factura en PDF, leída con IA (Gemini); hasta abr. 2026, unas 30 actualizaciones y 20 facturas al mes.
- Levanto cada proceso con sus usuarios, lo pruebo en un entorno aparte antes de producción y capacito al personal; presenté el proyecto a la Gerencia General. Construyo con IA (Claude Code) como copiloto.

Ejecutivo de Ventas Corporativas B2B · Jornada parcial — mar. 2025 – abr. 2026

- Nexo entre la planta y el trade marketing de Colgate-Palmolive, Grupo Arcor y Aceros Arequipa; contribuí al +33 % en la facturación del equipo (2025 frente a 2024) y seguí cada pedido en el ERP hasta el despacho.

PROYECTOS

Juego de Negocios: motores para ERPsim (SAP) y el BSG · Proyecto propio · Python, XGBoost, SAP S/4HANA · Ver el caso
Pronóstico de demanda con XGBoost y reposición a 3 regiones con la tabla de traslados de SAP; la réplica del BSG reproduce 8 años con 7 % de error en ingresos netos.

Gemelo digital para The Fresh Connection · Modelos de Sistemas Logísticos · rol Supply Chain · Python (FastAPI), React
Replica la cadena de jugos (recetas, contratos y costos) para evaluar decisiones antes de cada ronda.

ULiManager (alfa) e investigación de mercado · Producto propio · Python (Streamlit), APIs de Google, Data Studio
App para universitarios: lee la matrícula y los sílabos, proyecta el promedio y sincroniza el horario con Google Calendar. Su investigación de mercado es un dashboard de matrícula de la U. de Lima desde 2020.

CERTIFICACIONES

Gestión por procesos (UNI, 2024) · Fundamentos de Sistemas Integrados de Gestión (UNI, 2024) · The Fresh Connection (Inchainge, 2026) · Ciencia de datos 1: Exploratory Data Analysis (UNI, 2024) · Google Analytics (Google, 2026)

HABILIDADES E IDIOMAS

Procesos y operaciones: Mapeo y mejora de procesos · Implementación de ERP · Planificación de turnos y producción · Control de inventario · KPIs · Gestión del cambio y capacitación

Normativa Perú: Facturación electrónica y GRE (SUNAT) · Detracciones y retenciones del IGV · PLAME (PDT 0601)

ERP y tecnología: Odoo 17–19 (Studio, módulos a medida, migración) · SAP S/4HANA (simulador ERPsim) · Integración con APIs y biométricos · Excel · SQL · Python · Google Apps Script · Data Studio · Google Analytics 4 · Git · IA generativa (Claude Code, Gemini API)

Idiomas: Español (nativo) · Inglés (B2, Duolingo Score 128/160, oct. 2026)