Ana Patricia Medina Aguirre

Analista de Datos y Automatización | Power BI · SQL · Python · Power Automate · Odoo

Lima, Perú | +51 970 585 398 | meymar1405@gmail.com
https://www.linkedin.com/in/ana-medina-ba5839269 | https://anamedinaaguirre.github.io

PERFIL

Analista de datos y automatización con experiencia en retail. He desarrollado un asistente de IA sobre Odoo, dashboards usados en 4 empresas y 12 sedes, y automatizaciones que convirtieron reportes de semanas en procesos automáticos. Trabajo desde el levantamiento del proceso hasta la puesta en producción, con Power BI, Python, Power Automate, n8n y Odoo. Estudiante de 10.° ciclo de Ingeniería de Sistemas (UCV, Quinto Superior).

EXPERIENCIA LABORAL

Analista Funcional | **Boson Innovation E.I.R.L.** | Ago 2026 – Actualidad | Lima

- Desarrollé un asistente de IA para Odoo que responde en lenguaje natural, por texto o voz, las consultas de la gerencia y envía cada mañana un resumen de la operación. Reemplaza reportes consolidados que tardaban varios días (cada área exportaba su Excel y se unían a mano). Por seguridad, la IA no genera SQL: elige entre consultas registradas que leen el ERP con los permisos del usuario.
- Desarrollé el tablero de ventas consolidado del servidor central (ventas, unidades, transacciones, productos y márgenes por familia, marca y punto de venta, con exportación a Excel), usado por las 4 empresas cliente y sus 12 sedes, con filtro multiempresa y solo comprobantes aceptados por SUNAT.
- Desarrollé un módulo de conteo de inventario desde el celular: escaneo con cámara, conteo ciego, aprobación del supervisor y ajuste de stock que respeta las ventas ocurridas durante el conteo, con alertas automáticas por stock negativo y diferencias grandes.
- Participé en la implementación de una arquitectura multisede en Odoo 18 en 4 empresas retail (12 sedes), con sincronización de catálogo, precios y stock vía API.

Analista de Automatización y Transformación Digital | **CasaLinda** | Nov 2025 – Jul 2026 | Lima

- Desarrollé dashboards en Power BI para todas las áreas: reportes que tomaban semanas en prepararse pasaron a generarse automáticamente.
- Automaticé el seguimiento de mercadería entre Mayorista, Comercial y Almacén con Power Automate y SharePoint: el jefe de tienda llena un formulario y el sistema envía los correos a los responsables y notifica cada cambio de estado, reemplazando correos sueltos sin seguimiento.
- Desarrollé una aplicación web para el área de Prevención que centraliza notas de crédito y productos robados de las tiendas, con permisos para que cada usuario vea solo lo suyo; reemplazó archivos Excel que se compartían manualmente.
- Automaticé la atención de tickets de Sistemas y Mantenimiento: registro por formulario en SharePoint y aviso automático al usuario cuando su caso se resuelve.
- Levanté y documenté los procesos AS-IS / TO-BE (BPMN) para el cambio de sistema a Odoo 17, con soporte en parametrización, pruebas UAT y capacitación.

Desarrolladora Web | **CasaLinda** (Feb – Nov 2025) · **Consigue Ventas** (Nov 2024 – Feb 2025)

- Sitios WordPress responsive, integración del sitio con el sistema interno PROGRESS, SEO técnico y control de versiones con Git.

PROYECTOS

Pipeline ETL de ventas retail (en desarrollo) | https://github.com/AnaMedinaAguirre/pipeline-etl-retail

- Pipeline diario con Python, dbt y PostgreSQL (Neon) orquestado con GitHub Actions: modelo estrella con 138 tests de calidad de datos, conversión de moneda con APIs del BCB y BCRP, y dashboard en Power BI.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas | **Universidad César Vallejo** | Abr 2022 – Dic 2026 (graduación prevista)

- Quinto Superior (puesto 418 de 2466) · Décimo Superior 2026-I (puesto 24 de 254).

Formación en curso: Microsoft Azure Data Fundamentals (DP-900) · Databricks Fundamentals.

HABILIDADES

Datos y BI: Power BI (DAX, Power Query), SQL / PostgreSQL, dbt, modelado dimensional, Excel
Automatización e integración: Power Automate, SharePoint, n8n, Python, APIs REST / JSON-RPC
ERP e IA: Odoo 17/18 (módulos en Python y OWL), asistentes de IA con consultas controladas
Procesos: BPMN (AS-IS / TO-BE), pruebas UAT
Herramientas: Git, GitHub, Linux (Debian)
Idiomas: Español nativo · Inglés B2 — lectura técnica y comunicación escrita