

Fernando Olvera Rendón

Perfil Profesional

Email: Kayab2309@gmail.com | Teléfono: 5583597359 | Edad: 51 años

Ubicación: Ciudad de México, México | LinkedIn: www.linkedin.com/in/fernando-olvera-059739242

(<https://www.linkedin.com/in/fernando-olvera-059739242>) | Portfolio Web:

<https://fernando-olvera-portfolio.onrender.com> (<https://fernando-olvera-portfolio.onrender.com>)



Profesional con más de 6 años de experiencia en análisis de datos, extracción, transformación y carga de datos, consultas y análisis SQL. Sólidas habilidades en Power BI, Tableau para visualizaciones interactivas y paneles de control. Dominio avanzado de Excel para análisis y automatización. Desarrollo en Python para procesar, visualizar y analizar datos, generando insights relevantes para la toma de decisiones basada en datos. Experiencia en desarrollo de aplicaciones PWA y automatización de procesos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Líder de Proyectos & Business Intelligence

Diciembre 2025 - Presente

Kezelmedica

- Creación e implementación de master data para centralizar y estandarizar la información del negocio
- Desarrollo de aplicaciones internas para optimización de procesos operativos y gestión de datos
- Diseño y creación de procesos de inteligencia de negocios para soporte a la toma de decisiones
- Implementación de dashboards y reportes ejecutivos para seguimiento de KPIs
- Liderazgo de proyectos tecnológicos, coordinando equipos multidisciplinarios y gestionando entregables
- Desarrollo de aplicaciones PWA con tecnologías web modernas para uso interno
- Automatización de flujos de datos y reportes mediante scripts Python y herramientas ETL
- Contenedorización y despliegue de aplicaciones con Docker

Tecnologías: ** Python, Pandas, HTML, CSS, Docker, PWA, SQL, Power BI, ETL, Frameworks Web

Analista de Datos

Abril 2025 - Octubre 2025

Glidewell

- Extracción y análisis de información de Tableau para generar insights estratégicos de negocio
- Entrega de resultados mensuales y semanales de ventas, unidades ingresadas y casos rehechos
- Análisis de retrasos de casos y métricas de impacto de redes sociales en generación de leads
- Desarrollo y gestión de métricas de call center para optimización de procesos operativos
- Creación y estandarización de procesos y reportes para mejorar la eficiencia operacional
- Desarrollo de aplicaciones PWA para visitas con seguimiento GPS para representantes de ventas
- Implementación de sistema de gestión de casos dentales y captura de datos de producción
- Automatización de envío de informes diarios en formato PDF y Excel

Tecnologías: ** Tableau, PWA, GPS, Python, SQL, Excel, PDF, Automatización, Analytics

Analista de Datos

Octubre 2023 - Mayo 2024

Corus Consulting, Inc.

- Optimización de procesos de conciliación bancaria mediante análisis de discrepancias e implementación de soluciones automatizadas
- Identificación de patrones y tendencias relevantes en grandes conjuntos de datos para toma de decisiones estratégicas
- Creación de reportes dinámicos e interactivos utilizando Python, visualizando datos de manera efectiva
- Carga, descarga y transformación de datos en la nube utilizando AWS S3 y otros servicios de AWS
- Extracción y análisis de información crítica de bases de datos relacionales para respaldar iniciativas comerciales
- Generación de amplia gama de informes para diversos departamentos, incluyendo finanzas
- Extracción de insights valiosos de conjuntos de datos complejos utilizando técnicas de análisis estadístico y machine learning
- Trabajo en equipo para desarrollo y mantenimiento de proyectos utilizando herramientas de control de versiones como Git

Tecnologías: ** Python, AWS S3, SQL, Git, Machine Learning, Análisis Estadístico

Analista de Datos

Agosto 2022 - Agosto 2023

Especialistas Contacto Directo, Inc.

- Implementación del proceso de Extracción, Transformación y Carga (ETL) de datos, asegurando calidad y consistencia
- Limpieza y normalización de datos con SQL para crear bases de datos confiables y precisas
- Desarrollo, mantenimiento y modificación de tableros interactivos utilizando Power BI

- Seguimiento en tiempo real de ventas, llamadas y tiempos de ejecutivos para toma de decisiones informadas
- Extracción de datos de diversas fuentes para realizar análisis detallados de medidas relacionadas con el centro de llamadas
- Realización de actividades con Python utilizando pandas para explorar, filtrar, manipular, transformar y resumir datos
- Creación de gráficos y visualizaciones atractivas con Matplotlib o Seaborn

Tecnologías: ** ETL, SQL, Power BI, Python, Pandas, Matplotlib, Seaborn

Analista de Datos

Abril 2021 - Agosto 2022

Jurídico Colemart, Inc.

- Limpieza y normalización de bases de datos, asegurando calidad y consistencia de la información
- Creación y envío de campañas masivas utilizando diferentes canales de comunicación (SMS, EMAIL, BLASTER, WHATSAPP y PREDICTIVO)
- Análisis exhaustivo del impacto de campañas, evaluando efectividad y generando informes detallados
- Administración de cartera, generando reportes diarios, semanales y mensuales para evaluar resultados
- Apoyo al área operativa implementando estrategias de contacto efectivas
- Seguimiento de resultados de pagos y promesas, asegurando flujo adecuado en procesos financieros

Tecnologías: ** SQL, Análisis de Campañas, Reportes, CRM, Análisis de Datos

Analista de Datos

Septiembre 2018 - Agosto 2021

Consorcio Jurídico, Inc.

- Limpieza y normalización de bases de datos para garantizar integridad de la información
- Realización de consultas CRM CYBER y segmentación de datos para optimizar procesos
- Generación de reportes gerenciales y participación en implementación de campañas masivas
- Carga de listas en predictivo y envío de convenios, contribuyendo a resolución de casos
- Análisis del impacto de campañas, evaluando efectividad y realizando ajustes según resultados
- Administración de cartera y generación de reportes diarios, semanales y mensuales

Tecnologías: ** CRM CYBER, SQL, Análisis de Campañas, Reportes, Segmentación de Datos

Técnico Operador de Producción

Marzo 2003 - Julio 2012

Procter & Gamble, Inc.

****Experiencia destacada: 9 años en empresa Fortune 500****

- **Progresión de carrera en planta:**
- **Operador de Líneas de Empaque:** Operación de líneas de producción de alta velocidad garantizando calidad y eficiencia
- **Operador Uno / Líder de Mantenimiento Autónomo — Línea 14 y Línea 15:** Responsable de mantenimiento preventivo, diagnóstico de fallas y continuidad operativa
- **Arranque, Estabilización y Liderazgo — Línea 19:** Participación clave en el arranque y estabilización de la línea 19 adoptando nueva tecnología de empaque; entrenamiento a operadores en procesos nuevos
- **Operador Línea 18 / Empaque Dos:** Operación y supervisión de procesos de empaque secundario
- **Operador Líder de Calidad — Línea 7:** Control y aseguramiento de calidad del producto, auditorías de proceso y seguimiento de indicadores
- **Entrenamiento y Desarrollo:** Formación de nuevos integrantes en operación, estándares de calidad y mantenimiento autónomo
- **Líder de Equipos de Trabajo:** Coordinación de grupos de mejora continua y resolución de problemas en planta
- **Análisis de Producción:** Elaboración de reportes de producción, calidad, seguridad y costos; análisis de indicadores para optimización de capacidad
- Implementación de mejoras en procesos, aumentando eficiencia y reduciendo tiempos de paro

Tecnologías: ** Control de Calidad, Mantenimiento Autónomo, Reportes de Producción, Lean Manufacturing, Formación de Personal, Gestión de Equipos

HABILIDADES TÉCNICAS

Python 50%	ETL 60%
SQL 50%	Machine Learning 40%
Power BI 60%	AWS 40%
Tableau 60%	Git 50%
Excel Avanzado 60%	Pandas 60%

HABILIDADES BLANDAS

- **Trabajo en Equipo** — Colaboración efectiva en equipos multidisciplinarios
- **Resiliencia** — Adaptación y superación de desafíos profesionales
- **Tolerancia a la Frustración** — Manejo efectivo del estrés y presión laboral
- **Aprendizaje Continuo** — Actualización constante de conocimientos y habilidades
- **Resolución de Problemas** — Análisis crítico y soluciones innovadoras
- **Comunicación Efectiva** — Transmisión clara de ideas y resultados
- **Adaptabilidad al Cambio** — Flexibilidad ante nuevos entornos y tecnologías
- **Pensamiento Analítico** — Capacidad de análisis profundo de datos e información
- **Gestión del Tiempo** — Organización eficiente de tareas y prioridades
- **Orientación a Resultados** — Enfoque en logro de objetivos y metas establecidas

IDIOMAS

- **Español:** Nativo (100%)
- **Inglés:** Básico (A2) - Dispuesto al aprendizaje (40%)

EDUCACIÓN

Bachillerato Técnico | *Institución Educativa* | 2017 - 2020

Formación técnica en bachillerato.

Python para Ciencia de Datos | *Institución de Formación* | 2024 - En curso

Curso especializado de 120 horas de formación en Python para Ciencia de Datos.

CERTIFICACIONES

- **Certificación Google como Analista de Datos** | *Google* | Octubre 2023
- **Certificación de conocimiento y habilidades en Python** | *Institución de Formación* | Enero 2024
- **Certificación desarrollo WEB con HTML y CSS** | *Institución de Formación* | Mayo 2023
- **Certificación en Bases de Datos** | *Institución de Formación* | Septiembre 2023
- **Constancia Excel Avanzado** | *CECATI 171* | 2018
- **Certificación de competencias Microsoft** | *Secretaría del Trabajo* | 2018
- **Diploma de conocimiento y habilidades en Bases de datos** | *CECATI 171* | 2023

PROYECTOS DESTACADOS

CRM de Visitas Médicas — Multi-empresa [GitHub Privado](#)

Repo: [kayab23/Vistas_app](#) | **Tipo:** Full-Stack CRM | **Estado:** En Producción (*Kezelmedica, Vitaris, Redbeat*)

CRM completo para gestión de visitas a hospitales, contactos médicos, pipeline de oportunidades y planeación de rutas, operando en Windows Server 2022 con Cloudflare Tunnel.

Tecnologías: ** Vue 3, TypeScript, Vite, Element Plus, Pinia, FastAPI, SQLAlchemy 2 async, Pydantic v2, PostgreSQL 17, Leaflet, FullCalendar, Chart.js, JWT, NSSM, nginx, Cloudflare Tunnel

Módulos implementados:

- **Hospitales:** Búsqueda multi-campo (nombre, CLUES, municipio, estado, colonia), filtros avanzados y mapa interactivo
- **Mapa Nacional:** Leaflet + OpenStreetMap con clustering, filtros y pop-up detallado por hospital
- **Planeador de Rutas:** Selección de hospitales + optimización nearest-neighbor + apertura en Google Maps
- **Dashboard:** KPIs, gráficas de visitas, pipeline y agenda del día
- **Calendario:** Vista mensual/semanal con drag-and-drop para reprogramar visitas (FullCalendar)
- **Pipeline Kanban:** Tablero con etapas de oportunidad y valor estimado
- **Contactos:** Directorio médico vinculado a hospitales con nivel de poder y afinidad
- **Multi-empresa:** JWT con campo empresa — catálogos independientes por Kezelmedica, Vitaris y Redbeat
- **Auto-deploy:** Tarea programada cada 10 min vía `git diff + rebuild + reinicio NSSM`

Arquitectura: ** NSSM + nginx + Cloudflare Tunnel en Windows Server 2022, sin Docker, 4 workers uvicorn

Plataforma de Encuestas Internas [GitHub Público](#)

Repo: [kayab23/encuesta-tecnologia](#) | **URL:** [encuesta-tecnologia.onrender.com](#) | **Estado:** En Producción

Sistema completo para crear, publicar y analizar encuestas de diagnóstico interno, desplegado en Render con PostgreSQL Neon.

Tecnologías: ** FastAPI 0.115, SQLAlchemy 2.0, Alembic 1.14, PostgreSQL (Neon), HTML5, JavaScript ES2022, Chart.js 4.4, Render.com

Características principales:

- **Panel Admin:** CRUD de encuestas, activar/pausar, lista con estado en tiempo real
- **Constructor:** 6 tipos de pregunta — radio, checkbox, select, escala, texto corto, párrafo
- **URL pública:** Link compartible sin login para que cualquier persona responda
- **Dashboard de resultados:** Gráficas por pregunta + tabla de frecuencias con Chart.js
- **Exportación CSV:** Descarga de todas las respuestas en un clic
- **Auth admin:** Header X-Admin-Key validado en cada endpoint protegido
- **Keep-alive:** Ping automático cada 10 min para evitar reposo en Render free tier
- **Deploy Render + Neon:** render.yaml con migraciones Alembic automáticas en build

Resultados: Plataforma funcional en producción, encuesta de necesidades tecnológicas con 24 preguntas activa

GastosMed — Sistema de Gestión de Viáticos PWA En Producción

URL: kezelmedica.fortiddns.com:8080 | **Tipo:** Full-Stack PWA | **Estado:** Producción activa

Aplicación web progresiva para gestión de viáticos corporativos de Corporativo MS Sistemas Médicos.

Tecnologías: ** React 18, TypeScript, Vite 5, Tailwind CSS, Recharts, Node.js 22 ESM, Express 5, PostgreSQL 17, JWT, bcrypt, Multer, nginx, PM2, CFDI/SAT

Características principales:

- **Formularios Oficiales:** Captura y exportación de FOR-ADM-01, FOR-ADM-02 y FOR-ADM-03 en Excel institucional
- **CFDI/SAT:** Importación de facturas XML con verificación en tiempo real contra el SAT; soporte PDF con filas editables
- **Planificador Multi-parada:** Geocoding, OSRM, waypoints intermedios y apertura en Google Maps
- **Validación PNO:** Límites por rol (colaborador, coordinador, gerencia) con alertas en tiempo real
- **Dashboard Contable FOR-ADM-09:** Tabla mensual, gráficas anuales (AreaChart, PieChart, StackedBar), descarga .xlsx
- **Seguridad:** JWT en memoria + refresh token HttpOnly Cookie, rate limiting, bcrypt (10 rounds)
- **Cantidad con letra:** Total automático en palabras (ej. "QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.")
- **PWA:** Instalable, modo oscuro, responsive

Resultados: Sistema en producción activa con 6 roles, autodeploy vía Task Scheduler, nginx en Windows Server 2025

Kezelmedica — Sistema de Almacén con QR/Barras GitHub Privado

Repo: kayab23/Lector_de_QR_y_Barras | **Tipo:** Full-Stack PWA | **Estado:** Implementado y en Producción

Sistema PWA de gestión de inventario médico con escaneo de códigos QR y barras, control de stock por almacén, órdenes de compra y reportes Excel.

Tecnologías: ** Python FastAPI, PostgreSQL, Docker, SQLAlchemy 2.0, openpyxl, pandas, PWA, Service Worker, ZXing BrowserMultiFormatReader, HTTPS/SSL

Características principales:

- **Catálogo SKU:** Alta con código autoincremental KZL - {CAT} - {NNNNN}, códigos alias y baja lógica
- **Escaneo QR/Barras:** ZXing BrowserMultiFormatReader con fallback foto para HTTP
- **Control de Stock:** Stock materializado por almacén con SELECT FOR UPDATE para concurrencia
- **Órdenes de Compra:** Folio automático, sugerencia por déficit, estados y recepción parcial por línea
- **Reportes Excel:** Movimientos por período, stock por almacén con openpyxl/pandas
- **Multi-rol:** admin, coordinador, supervisor y auxiliar con JWT
- **PWA HTTPS/LAN:** Acceso desde móvil y tablet en red local con certificado autofirmado

Resultados: Sistema en producción activa en Kezelmedica, soporte HTTPS en móvil/LAN, DB optimizada con índices pg_trgm