

# Fernando Olvera Rendón

## Analista de Datos

- 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>



### ■■■ Perfil Profesional

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

#### \*\*Analista de Datos\*\* | \*Glidewell\* | `Abril 2025 - Octubre 2025`

- 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

#### \*\*Analista de Datos\*\* | \*Corus Consulting, Inc.\* | `Octubre 2023 - Mayo 2024`

- 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

**\*\*Analista de Datos\*\* | \*Especialistas Contacto Directo, Inc.\* | `Agosto 2022 - Agosto 2023`**

- 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

**\*\*Analista de Datos\*\* | \*Jurídico Colemart, Inc.\* | `Abril 2021 - Agosto 2022`**

- 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

**\*\*Analista de Datos\*\* | \*Consorcio Jurídico, Inc.\* | `Septiembre 2018 - Agosto 2021`**

- 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

**■ \*\*Técnico Operador de Producción\*\* | \*Procter & Gamble, Inc.\* | `Marzo 2003 - Julio 2012`**

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

- Supervisión de líneas de producción, coordinando y supervisando operaciones diarias para garantizar eficiencia y calidad
- Elaboración de reportes de producción, calidad, seguridad y costos
- Planificación de la producción y el mantenimiento, coordinando los recursos necesarios
- Desarrollo de estrategias para optimizar la capacidad de producción y garantizar cumplimiento de objetivos
- Gestión y supervisión del personal a cargo, fomentando un ambiente de trabajo colaborativo y motivador

## **■■ Habilidades Técnicas**

|-----|-----|

**Python:** ●●●●●●●●●● 50%

**SQL:** ●●●●●●●●●● 50%

**Power BI:** ●●●●●●●●●●●● 60%

**Tableau:** ●●●●●●●●●●●● 60%

**Excel Avanzado:** ●●●●●●●●●● 60%

**ETL:** ●●●●●●●●●● 60%

**Machine Learning:** ●●●●●●●● 40%

**AWS:** ●●●●●●●● 40%

**Git:** ●●●●●●●●●● 50%

**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

### \*\*FTA Dashboard - Sistema GPS de Seguimiento de Representantes\*\* | `GitHub Público` | `2025`

Sistema completo de seguimiento GPS para representantes dentales (FTAs) con funcionalidades avanzadas de analytics, tiempo real y PWA móvil.

- **GPS Dashboard Real-time:** Rastreo instantáneo con mapas interactivos y WebSocket (Flask-SocketIO)
- **Geofencing Avanzado:** Zonas de trabajo automáticas con alertas y eventos
- **Analytics Especializados:** 6 dashboards con métricas de productividad y reportes automáticos
- **PWA Mobile App:** Aplicación offline-first con Service Workers y sincronización automática
- **Multi-role Authentication:** Admin, supervisor y representante con protección por rutas
- **25+ APIs REST:** Arquitectura escalable con endpoints especializados
- **Base de Datos Optimizada:** 6 tablas GPS especializadas con índices de performance
- **Backend:** Flask 3.1.2, eventlet WebSocket server, pyodbc SQL Server integration
- **Frontend:** Vanilla JavaScript, Leaflet.js mapping, Chart.js analytics, responsive design
- **Database:** SQL Server con representative\_locations, geofences, route\_plans, activities
- **Real-time:** WebSocket implementation para location updates y status changes

### \*\*BMW Tablero - Dashboard Analítico Automotriz\*\* | `Power BI Enterprise` | `2024-2025`

Dashboard integral para análisis de ventas BMW con métricas especializadas del sector automotriz mexicano.

- **Análisis por Modelo BMW:** Performance detallado Serie 1,3,5 + X1,X3,X5 + i3,i8,iX
- **Custom DAX Measures:** Margen de contribución, market share, días inventario, Customer LTV
- **Geographic Intelligence:** Análisis por estado/dealer con drill-through automático
- **Financial Analytics:** ROI por modelo, financing analysis, dealer incentives tracking
- **Predictive Features:** What-if scenarios para pricing y forecasting de demanda
- **Mobile Optimization:** Dashboard responsivo para directivos y sales managers

### \*\*Ventas Mario - Dashboard de Performance Comercial\*\* | `Power BI Professional` | `2024-2025`

Sistema integral de análisis comercial con machine learning integration y automation de comisiones.

- **Individual Rep Analytics:** Scorecards personalizados con performance vs targets
- **Territory Intelligence:** Optimización geográfica con mapping interactivo
- **ML Integration:** Predictive lead scoring, churn prediction, optimal pricing recommendations
- **Pipeline Management:** Sales velocity tracking, conversion funnel analysis
- **Commission Automation:** Cálculos automáticos integrados con payroll systems
- **Real-time Dashboards:** Live performance tracking con alertas automáticas

### \*\*Reporte Evolución Laboratorios - Sistema de Automatización de Reportes de Rechazos\*\* | `GitHub Público` | `2025`

Sistema completo de automatización para reportes de evolución de métricas de laboratorios dentales con análisis comparativo temporal y visualizaciones profesionales.

- **Análisis Comparativo Temporal:** Evaluación de métricas agosto-septiembre-octubre 2025 con indicadores de tendencia
- **Generación Automática de Gráficos:** Visualizaciones profesionales con colores suaves, leyendas optimizadas y líneas GOAL
- **Multi-laboratorio Support:** Análisis dinámico para 5 laboratorios (Mexico City, Tijuana, Guadalajara, Costa Rica, Colombia)
- **Reportes Markdown Automáticos:** Exportación de análisis en formato markdown con tablas estructuradas

- ■ **Análisis de Remakes:** Sistema especializado para análisis de tipos de transacción y motivos de rechazos por laboratorio
- ■ **Reportes de Ventas Mensuales:** Automatización de reportes de ventas y unidades con resúmenes por sitio y YTD
- ■ **Data Processing:** openpyxl para lectura de Excel, pandas para manipulación de datos complejos
- ■ **Visualization:** matplotlib con estilos profesionales, gráficos comparativos multi-mes con leyendas optimizadas
- ■ **Automation:** Scripts modulares para procesamiento de múltiples pestañas y laboratorios
- ■ **Reporting:** Generación automática de markdown con indicadores visuales de mejora/empeora/sin cambio  
Desarrollo de sistema automatizado para generación y distribución de reportes ejecutivos y operacionales.
- ■ Dashboards interactivos en Power BI y Tableau
- ■ Envío automatizado de reportes diarios/semanales/mensuales
- ■ Métricas de KPIs en tiempo real
- ■ Análisis de conversión de leads de redes sociales
- ■ Reportes de retrasos y bottlenecks en producción
- ■ Análisis de ventas y unidades procesadas

\*CV actualizado: Octubre 2025\*