

# Fernando Olvera Rendón

## Analista de Datos

■ Email: Kayab2309@gmail.com

■ Teléfono: 5583597359

■ 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

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

#### **\*\*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

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

***\*\*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
- Tecnologías:** ETL, SQL, Power BI, Python, Pandas, Matplotlib, 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
- Tecnologías:** SQL, Análisis de Campañas, Reportes, CRM, Análisis de Datos

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

***■ \*\*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
- Tecnologías:** Control de Calidad, Reportes de Producción, Planificación, Supervisión, Gestión de Equipos

## ■ Habilidades Técnicas

## ■ 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`***

**Repo:** kayab23/app\_visitas | **Tipo:** Full-Stack Development | **Estado:** Implementado y Funcional

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

**Tecnologías utilizadas:** Python Flask, JavaScript, SQL Server, WebSocket, PWA, Leaflet.js, Chart.js, TailwindCSS

**Características principales:**

- **■ 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

**Arquitectura técnica:**

- **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
- Resultados:** Sistema completamente funcional con 98 commits, implementación sin interrupciones operacionales

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

**Tipo:** Business Intelligence Avanzado | **Estado:** Operativo en Múltiples Dealers

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

**Tecnologías utilizadas:** Power BI Desktop/Service, DAX Avanzado, SQL Server, Custom Visuals, What-if Parameters

**Características principales:**

- **■ 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
- Resultados:** +22% visibilidad dealer performance, \$280K+ incremento anual en margen, adoptado como estándar corporativo

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

**Tipo:** Sales Analytics y Territory Optimization | **Estado:** En Producción Activa

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

**Tecnologías utilizadas:** Power BI, Advanced DAX, Predictive Analytics, CRM Integration, Automated Reporting

**Características principales:**

- **■ 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
- Resultados:** +28% team performance improvement, \$180K+ incremento anual revenue, ROI 340%, 98% user adoption

Desarrollo de sistema automatizado para generación y distribución de reportes ejecutivos y operacionales.

**Tecnologías utilizadas:** Python, Power BI, Tableau, SQL, Email automation, PDF generation

**Características principales:**

- ■ 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

**Resultados:** Automatización del 80% de reportes manuales y mejora en toma de decisiones basada en datos

\*CV actualizado: Octubre 2025\*