

## Contactar

5625858641 (Mobile)  
auremauwer@gmail.com

[www.linkedin.com/in/aurevargas](http://www.linkedin.com/in/aurevargas)  
(LinkedIn)

## Aptitudes principales

Gestión de atención al cliente

Presentaciones

Aptitudes para hacer presentaciones

## Certifications

Diplomado | Ciencia de datos

Fundamentos de data science:  
Conceptos básicos

Curso de Prompt Engineering

Cómo gestionar a personas con alto potencial

Cómo gestionar mejor tu tiempo

# José Aurelio Vargas Manzano

Líder de Inteligencia Artificial | Implementación de casos de uso, adopción empresarial y gobernanza de IA | Python | Innovación | Data Strategy

Ciudad de México, México

## Extracto

¡Hola! Soy Aure, un apasionado por la Ciencia de Datos y la Inteligencia Artificial aplicada al negocio, con más de 10 años de experiencia impulsando la innovación y la transformación digital en el sector financiero.

Me motiva convertir los datos en decisiones inteligentes que impulsen el crecimiento sostenible, optimicen procesos y fortalezcan la toma de decisiones estratégicas. A lo largo de mi trayectoria he liderado proyectos de análisis predictivo, segmentación avanzada y automatización, integrando analítica y tecnología para generar valor tangible.

Actualmente formo parte del equipo de adopción de Inteligencia Artificial en Openbank México, donde colaboro en el diseño e implementación de soluciones basadas en IA para potenciar la eficiencia operativa, la personalización del servicio y la gestión del riesgo.

Con experiencia sólida en Python, BI, analítica de riesgos y forecasting, mi enfoque combina la precisión técnica con una visión estratégica orientada al negocio. Creo firmemente en los equipos colaborativos, la ética de los datos y la innovación responsable como pilares para el futuro financiero.

Logros destacados:

# Estrategias de cobranza temprana y preventiva implementadas con éxito

# Nueva segmentación IFRS9 que mejoró eficacias de recuperación

# Co-creador del producto "Crédito Click", ganador del Premio a la Innovación 2014

# Migración integral de procesos de SAS a Python, fortaleciendo la analítica interna

¿Te interesa? Contáctame en:

+52 55 1052 7918

auremauwer@gmail.com

Cuento con disponibilidad para viajar.

---

## Experiencia

### Openbank México

1 año

Sr Lead de implementación de IA

octubre de 2025 - Present (2 meses)

Ciudad de México, México

Lidero las iniciativas de inteligencia artificial en Openbank, impulsando tres pilares estratégicos: la adopción institucional de herramientas de IA, el diseño e implementación de casos de uso tanto internos como orientados al cliente final, y el control-monitoreo para asegurar el cumplimiento y la correcta aplicación de las políticas corporativas en materia de inteligencia artificial.

Sr Lead Collections

diciembre de 2024 - noviembre de 2025 (1 año)

### Cetelem

13 años 9 meses

Gerente Sr. Ciencia De Datos, Servicios Generales y Compras

marzo de 2024 - diciembre de 2024 (10 meses)

México

Gerente Sr. Data Science & BI

2023 - julio de 2024 (1 año)

Ciudad de México, CDMX, México

Desarrollo de planes estratégicos de vanguardia para impulsar el rendimiento y la eficiencia en la dirección de Operaciones.

Liderazgo y gestión exitosa del equipo de Ciencia de Datos, fomentando un ambiente colaborativo y estimulante para lograr un rendimiento excepcional.

Aplicación de técnicas avanzadas de análisis de datos para extraer información valiosa y tomar decisiones informadas que han optimizado los procesos empresariales.

Responsable del seguimiento y supervisión de los principales proyectos estratégicos de la dirección.

#### Gerente Data Science & BI

2020 - 2023 (3 años)

Ciudad de México, México

#### Supervisor de Collection Analytics

2018 - 2020 (2 años)

Ciudad de México, CDMX, México

Creación y desarrollo de pronósticos precisos y confiables, utilizando técnicas avanzadas de análisis y modelado, generando un forecast que respalda la toma de decisiones estratégicas y optimiza la planificación empresarial.

Diseño y desarrollo de dashboards interactivos y visualmente atractivos, creando paneles personalizados que ofrecen una representación clara y concisa de los indicadores clave de rendimiento.

Desarrollo de modelos de aprendizaje automático (Machine Learning) para la segmentación de cartera, aplicando técnicas avanzadas de análisis y algoritmos de clustering para implementar modelos que permiten una segmentación precisa de la cartera de clientes.

#### Supervisor de Sistemas de Ayuda a la Decisión

2016 - 2018 (2 años)

Seguimiento activo del desarrollo de sistemas expertos de collection y granting, asegurando su implementación efectiva y optimizando la gestión de cobranzas y otorgamiento de créditos.

Ofrecimiento de soporte analítico especializado para el área de política de crédito y cobranza, proporcionando información estratégica y análisis profundos para respaldar la toma de decisiones fundamentadas.

Brindar recomendaciones de negocio clave a la alta dirección, utilizando un enfoque dinámico para identificar oportunidades de mejora y optimizar el rendimiento organizacional.

#### Especialista SAD (Sistemas de Ayuda a la Decisión)

2014 - 2016 (2 años)

#### Analista Sr de SAD (Sistemas de Ayuda a la Decisión)

2013 - 2014 (1 año)

#### Analista Jr de SAD (Sistemas de Ayuda a la Decisión)

abril de 2011 - 2013 (2 años)

---

## Educación

CEUPE - Centro Europeo de Postgrado y Empresa

Maestría , Ciencia de Datos para Negocios · (marzo de 2020 - marzo de 2021)

Universidad Anáhuac Mexico Norte

Maestría en dirección de empresas, Administración y gestión de empresas, general · (noviembre de 2023)

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Licenciatura, Matemáticas Aplicadas a la Computación