

# JESÚS MUNGUÍA

JUNIOR DATA SCIENTIST | PYTHON · SQL · POWER BI

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

### Licenciatura en Física

Universidad Autónoma Metropolitana, Ciudad de México

Ene 2021 - Dic 2025

### Diplomados en ciencia de datos

Tecnológico Nacional de México

Abr 2024- Sep 2024

Macroentrenamiento IA Edición 2025 UNAM

May 2025 - Jun 2025

### Formación autodidacta en ciencia de datos

Udemy, Datacamp, Coursera, Platzi

Sep 2022 - Actualidad

## EXPERIENCIA Y PROYECTOS RELEVANTES

**Python y Machine Learning:** Riesgo crediticio, retención de personal, campaña de marketing, muertes en el mundo, detección de accidentes cerebrovasculares, análisis demográfico en la CDMX.

Logros obtenidos: Mejoré la precisión de modelos regresores y clasificadores mediante optimización de gradiente descendente, análisis de curva ROC y matriz de confusión; gestioné versiones con Git para asegurar reproducibilidad.

**Power BI y SQL:** Ventas, limpieza de datos, análisis financiero, satisfacción de clientes.

Logros obtenidos: Generé visualizaciones interactivas y reportes estratégicos que facilitaron la identificación de patrones clave y optimizaron decisiones de negocio.

**Excel:** Ventas, finanzas, producción.

Logros obtenidos: Automatizé reportes con tablas dinámicas y gráficos, reduciendo tiempos de análisis.

*Más detalles en mi GitHub*

## HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS

**Lenguajes y Herramientas:** Python (Pandas, Scikit-Learn, TensorFlow básico, POO básico), Power BI, Excel básico, SQL/MySQL, Git/GitHub, Jupyter, Google Colab, Visual Studio.

**Análisis de Datos:** Limpieza, visualización (Power BI, Python), dashboards, análisis geoespacial básico.

**Machine Learning:** Modelado supervisado y no supervisado, evaluación y optimización de modelos (proyectos completos), gradiente descendente, etc.

**Otros:** Prompt engineering, fundamentos de Google Cloud, fundamentos de QGIS, estadística, series de tiempo, finanzas básicas, bases de deep learning, fundamentos de PySpark.

## CERTIFICACIONES Y CURSOS

### Cursos terminados y en curso:

Diplomado en ciencia de datos · Taller IA UNAM 2025 · Python · Python para ciencia de datos · Machine Learning · SQL · Git y GitHub · Series de tiempo ·


Estadística y probabilidad · Power BI · Ciencia de datos aplicada · Inglés por Quick Learning · Fundamentos de Google Cloud · Finanzas con Python · Analítica geoespacial · Prompt engineering · PySpark





## PERFIL PROFESIONAL

Científico de datos con sólida formación en física y experiencia práctica de 3 años en más de 10 proyectos prácticos en machine learning y análisis de datos con Python, SQL y Power BI. Apasionado por resolver problemas reales a través de modelos predictivos y visualización de datos. Busco una oportunidad para aportar valor desde el análisis técnico y la toma de decisiones basada en datos.

## INFORMACIÓN PERSONAL

 [jesusmun150@gmail.com](mailto:jesusmun150@gmail.com)

 [+52 55 76 34 09 71](tel:+525576340971)

 [linkedin](#)

 Estado de México, México


 [GitHub](#)

## SOFT SKILLS

Pensamiento analítico y abstracto · Proactividad · Comunicación efectiva · Trabajo en equipo y colaboración · Gestión del tiempo y organización · Curiosidad y aprendizaje continuo · Resolución de problemas

## IDIOMAS

 ESPAÑOL: NATIVO

 INGLÉS: B1 (EN CURSO)