

# MACHINE LEARNING ENGINEER

OPI Analytics es la empresa líder en Ciencia de Datos en México. Desarrollamos soluciones basadas en algoritmos de aprendizaje de máquina y datos alternativos. Nuestro principal activo es un equipo multidisciplinario apasionado por resolver problemas complejos.

El ML Engineer deberá ser capaz de diseñar, implementar y mantener modelos de machine learning en ambientes productivos, ejecutar planes en equipo, colaborar en la definición de tareas, identificar restricciones técnicas y comunicar de forma efectiva planteamientos y soluciones para atacar problemas de ciencia de datos. Nuestro candidato ideal tendrá un enfoque autónomo, con atención al detalle, trabajando con un sentido de urgencia en la administración de múltiples modelos de datos punta a punta (desde extracción de fuentes hasta consumo) con un enfoque en entrega de valor al cliente bajo metodologías de desarrollo ágil. El candidato tendrá interacción con tecnología de punta, exposición a grandes datos y trabajo con ambiente en la nube.

## Requisitos personales:

- Licenciatura o ingeniería concluida en: Sistemas computacionales, Tecnologías de la información o afines, Matemáticas, etc.
- Grado de maestría o doctorado deseable
- Inglés: avanzado

## Competencias mínimas:

- 4 años de experiencia efectiva trabajando con herramientas de ETL.
  - Python
  - Pyspark
- 2 años de experiencia en orquestación de procesos
  - Airflow
  - Luigi
  - **Azure DataFactory**
  - Bash
- Productificación Modelos de Machine Learning
  - Python (Api)
  - Docker
  - **Azure ML**(AWS/GCP como segunda mejor opción)
- Manejo de bases de datos
  - PostgreSQL
  - **SQL Server**
- Experiencia con linaje de modelos de machine learning y linaje de datos
  - **Pandas**
  - Pyspark

- R
- Manejo operativo de los servicios de datos de la nube de Azure (Azure Blob Storage, Azure SQL, Data factory).
- Trabajo efectivo con herramientas de control de versiones basadas en Git (github, bitbucket, gitlab, etc).
- Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita.
- Metodologías ágiles de desarrollo.
- Experiencia trabajando en equipos de alto rendimiento

Competencias ideales:

- Experiencia con contenedores (i.e. docker) y kubernetes
- Experiencia efectiva con formatos de datos columnares (parquet).
- Manejo de procesos CICD automatizados
- Scala.
- Experiencia implementando bases de datos relacionales.
- Experiencia implementando esquemas dimensionales o tabulares tipo estrella o snowflake.
- Manejo de bash y línea de comando

Beneficios:

- Jornada laboral de lunes a viernes.
- Salario competitivo con base en análisis de experiencia y formación.
- Bono anual de productividad sobre desempeño individual y de la compañía.
- 20 días de vacaciones al año.
- Aguinaldo, prima vacacional y PTU, así como registros ante IMSS y SAT, conforme Ley.
- Seguro de gastos médicos mayores y vida

Envía tu CV a [e.remy@opianalytics.com](mailto:e.remy@opianalytics.com) y [d.fraide@opianalytics.com](mailto:d.fraide@opianalytics.com)