

CIENTÍFICO DE DATOS

OPI Analytics es una empresa de tecnología que ayuda a organizaciones a tomar decisiones a través de algoritmos de Machine Learning. Llevamos más de 8 años siendo pioneros en la aplicación de Ciencia de Datos en México. Nuestro principal activo se encuentra en un equipo multidisciplinario con gran pasión por resolver problemas complejos.

Buscamos a un Científico de Datos para diseñar, construir, probar, y liberar productos de datos para toma de decisiones de alta recurrencia basados en algoritmos de aprendizaje de máquina. Si cumples con los siguientes requisitos, disfrutas trabajar en equipo y ves en los problemas difíciles una oportunidad para aprender, escríbenos, OPI puede ser el lugar para ti.

Requisitos personales:

- Licenciatura o ingeniería concluida en Actuaría, Matemáticas aplicadas, Estadística, Ciencias de la computación, o afín; aunque también hemos contratado economistas y científicos sociales con muy buenas bases numéricas
- Inglés intermedio - avanzado

Competencias mínimas:

- Comprensión y expresión de conceptos abstractos lógicos/matemáticos
- Traducción de problemas complejos a fuentes y metodologías analíticas
- Identificación, interpretación y solución de problemas en los resultados y metodologías a través del planteamiento de pruebas intuitivas/técnicas
- Uso de conceptos y herramientas de estadística y probabilidad
- Manejo y modelado de datos en R o Python para cargar, visualizar, interpretar, transformar, obtener y justificar conclusiones
- Conocimiento de SQL

Competencias ideales:

- Manejo de conceptos y herramientas de aprendizaje de máquina
- Capacidad funcional de terminal Linux
- Manejo de herramientas para procesamiento en la nube como Amazon (EC2, S3) o Azure (Data Bricks, Blob Storage, Data Factory)
- Manejo de grandes cantidades de datos usando Spark, Hadoop y/o ecosistemas similares
- Manejo de Git, Github u otra herramienta de control de versiones
- Bash
- Experiencia poniendo algoritmos en producción
- Análisis geoespacial
- Experiencia usando Probabilistic Graphical Models
- Experiencia usando modelos de estadística bayesiana
- Conceptos de contenedores (docker)
- Conceptos de ambientes virtualizados (pyenv, virtualenv)

Beneficios:

- Jornada laboral de lunes a viernes
- Salario competitivo con base en análisis de experiencia y formación
- Bonos anuales sobre ventas y productividad de la compañía
- 20 días de vacaciones al año
- Aguinaldo, prima vacacional y PTU, así como registros ante IMSS y SAT, conforme La Ley
- Oficina pet friendly