

Objetivos

El objetivo del cargo es asistir al área de Data Science en las tareas de operación, mantención y mejora continua de los modelos ya implementados, así como reportar semanalmente su desempeño y propuestas de mejora en los mismos.

¿Qué harás en tu día a día?

- Ejecutar el re-entrenamiento de los modelos en producción
- Proponer y contribuir al diseño e implementación de mejoras a los modelos actuales
- Opcionalmente y solo si las dos primeras tareas no son necesarias alguna semana, participación en el diseño, ejecución y presentación de reportes semanales de métricas de negocio y operacionales

Conocimientos necesarios

- Conocimientos de programación en Python (el equivalente a hacer todos estos tutoriales: <https://www.w3schools.com/python/default.asp>)
- Conocimientos básicos de SQL (el equivalente a hacerte todos estos tutoriales: <https://www.w3schools.com/sql/>)
- Conocimientos básicos de Excel para hacer tablas de resumen y/o presupuestos (basta con que sepas las fórmulas matemáticas básicas, tablas dinámicas y los gráficos básicos)
- Conocimientos básico de power point para hacer presentación de resultados

Conocimientos ideales (si no los tienes nuestro DS Lead te enseñará)

- Conocimientos de medición y evaluación de modelos de clasificación supervisada
- Manejo de AWS Sagemaker
- Manejo de Airflow
- Manejo de MLflow

Métricas de desempeño del área asociadas a tus tareas

Se medirá tu desempeño durante la práctica por tu capacidad de influir en ellas a lo largo de tu trabajo en Ubank. Al momento de iniciar se te presentarán las mediciones actuales y cada 15 días iremos revisando los avances para comprender lo que hemos hecho bien, lo que hemos hecho mal y qué debemos corregir para hacerlo mejor

- Cantidad de veces que se re-entrena un modelo en menos de 15 días / cantidad de re-entrenamientos totales

- Precisión de las clasificaciones realizadas

Métricas de desempeño asociadas a tu cargo en particular

- Entregas a tiempo / entregas totales (la estimación de esfuerzo la haces tú y las fechas comprometidas se conversan en equipo y se definen en conjunto)

Horario y duración de esta práctica

- Part time - 20 horas semanales por 6 meses
- Full time - 40 horas semanales por 3 meses

Salario

- Part time - \$110.000 bruto mensual
- Full time - \$220.000 bruto mensual