

Universidad de Buenos Aires  
Maestría en Data Mining  
DMEyF ciclo 2019

## Entrega Final

La entrega final se realiza mediante un email a [gustavo.denicolay@gmail.com](mailto:gustavo.denicolay@gmail.com) y [alejandro.daniel@gmail.com](mailto:alejandro.daniel@gmail.com) , hay tiempo hasta la fecha límite del martes 03-dic-2019 a las 23:59:59

El email debe contener lo siguiente :

To: [gustavo.denicolay@gmail.com](mailto:gustavo.denicolay@gmail.com); [alejandro.daniel@gmail.com](mailto:alejandro.daniel@gmail.com)  
Cc: ( copiar a todos los integrantes del equipo )  
Subject: UBA DMEyF ciclo 2019 Entrega Final  
Content:

Nombre completo de los integrantes del equipo  
Cantidad de registros en el archivo adjunto

adjuntar el archivo con los `numero_de_cliente` de la predicción que a entender del equipo maximiza la ganancia

responder en el cuerpo del email las siguientes preguntas :

- 1) ¿Qué ganancia espera obtener con la predicción de bajas de Agosto 2019 ? ¿Qué procedimiento ha seguido para calcular esa ganancia y como se aseguró de no estar sobreestimando esa ganancia, cometiendo overfitting u oversearching?
- 2) Describan en gran detalle en que consiste el modelo entregado.
- 3) ¿Cuántas horas hombre dedicaron en total a este trabajo ? Cuánto dinero gastaron en procesamiento ?
- 4) ¿Cómo era su segundo mejor modelo? Que ganancia obtenía este modelo en abril-2019 y cuanto menor que la ganancia del modelo finalmente entregado ?
- 5) De su modelo final, ¿qué parámetros optimizó para generarlo? Mencione los valores óptimos de esos parámetros que encontraron.
- 6) ¿Creó variables históricas? ¿Aparecieron en el modelo final? Mencione algunas
- 7) ¿Cuál fue la decisión más difícil que debió tomar, la que generó más incertidumbre?
- 8) ¿Qué cosas habría probado de haber tenido más tiempo?

## Archivo salida

El nombre del archivo debe ser `apellido1_apellido2.txt`

Por ejemplo, si los integrantes del equipo son

Maria Marta Fernandez

Alejandro Garcia Gimenez

el archivo a entregar se llamará `fernandez_garciagimenez.txt`

El contenido del archivo de salida debe ser solamente la lista de `numero_de_cliente` de clientes de paquete premium vigentes a junio-2019 que a entender del equipo maximiza la ganancia, un registro por linea .

No incluir el nombre de campo al inicio del archivo.

Solamente se acepta formato de texto.