

Instancia de Evaluación Individual Escrita, 31-may-2023 19:00 a 20:15 (UTC-3)

## Instrucciones

Escribir a mano en hojas de papel.

En cada hoja:

- \* Escriba su nombre y apellido y tipo y numero de documento
- \* Escriba la fecha
- \* Firme la hoja

Al finalizar, saque una foto a cada hoja, y envíe un **mensaje privado** de Zulip a Gustavo Denicolay por cada una de las fotos. Verifique que en su mensaje de Zulip puede ver correctamente las fotos de su examen, si usted puede verlas correctamente, el profesor también podrá.

Usted deberá utilizar su computadora para responder estas preguntas !

## Datos Personales

transcriba la siguiente frase completando lo faltante:

Mi usuario individual en Kaggle es \_\_\_\_\_ , mi usuario en GitHub es \_\_\_\_\_ y mi usuario en Google Cloud es \_\_\_\_\_ .

A este momento me quedan disponibles en la cuenta de Google Cloud USD \_\_\_\_\_.

## Competencia

transcriba la siguiente frase completando lo faltante (puede y debe consultar en Kaggle)

En la Competencia quedé en la posición \_\_\_\_\_ en el Public Leaderboard, y en la posición \_\_\_\_\_ del Private. Trabajé en grupo con \_\_\_\_\_ (poner NA si no formó grupo)

Con mi usuario oficial de Kaggle hice un total de \_\_\_\_\_ submits de los cuales \_\_\_\_\_ tuvieron error. De esos submits,

- \_\_\_\_\_ los realicé el dia 26 de mayo
- \_\_\_\_\_ el 27 de mayo
- \_\_\_\_\_ el 28 .

El submit final que elegí comom entrega consta de \_\_\_\_\_ envios.

## ***Pequeña corrida***

Cree una virtual machine en Google Cloud

nombre: **vm-examen**

vCPU : 8 , memoria RAM: 128 GB , disco: 256 GB

corra desde RStudio el script `examen.r` adjuntado en el mensaje de Zulip

**cambie en la línea 13 del script por el nombre del experimento del Hyperparameter Tuning (bayesiana) que usted utilizó para su entrega final de Kaggle**

Escriba en la hoja del examen la salida que produce el script

Experimento: \_\_\_\_

Experimentos TS : \_\_\_\_

Experimentos HT : \_\_\_\_

Experimentos ZZ : \_\_\_\_

Experimentos HB : \_\_\_\_

Dataset Training: cols: \_\_\_\_

train: filas: \_\_\_\_ meses: \_\_\_\_

validate: filas: \_\_\_\_ meses: \_\_\_\_

test: filas: \_\_\_\_ meses: \_\_\_\_

Dataset Final Training: filas: \_\_\_\_, cols: \_\_\_\_,

meses: \_\_\_\_\_

Bayesiana: iteraciones: \_\_\_\_ ganancia: \_\_\_\_

learning\_rate:        \_\_\_\_        \_\_\_\_        \_\_\_\_

feature\_fraction:    \_\_\_\_        \_\_\_\_        \_\_\_\_

min\_data\_in\_leaf:    \_\_\_\_        \_\_\_\_        \_\_\_\_

num\_leaves:           \_\_\_\_        \_\_\_\_        \_\_\_\_

## **Originalidad**

En el Libro de la Asignatura en la sección Modalidad y Criterios de Aprobación y Evaluación

Competencias Kaggle entre otras cosas se le pide :

- garantizar que está haciendo modificaciones sustantivas a la solución oficial de la cáte
- garantizar que la solución de su equipo es original y sustancialmente distinta a la de los otros grupos.

Relate que hizo usted de distinto **en su entrega final**, desde el que ya estuvieron finalizados los Experimentos Colaborativos el miércoles 24 hasta el domingo 28 de mayo para garantizar que su solución es original e intentar tener más ganancia.

¿Le hizo cambios a los scripts?

¿Qué prbó de distinto a lo que sus compañeros encontraron en Experimentos Colaborativos?

Relate en detalle.