

# Master Data Science: Entregable 1

Contexto:

El objetivo de este dataset es predecir el precio del vehículo, para ello en este primer entregable se necesitará realizar todo el data cleaning y data preprocessing de los datos (ojo que si bien el objetivo es predecir el precio no será necesario hacer la predicción)

El dataset se ha enviado por slack (pendiente de subirlo a una carpeta en el campus)

El trabajo es grupal

jsilvazuniga@gmail.com [Switch accounts](#)



The name, email address and photo associated with your Google Account will be recorded when you upload files and submit this form

\* Indicates required question

Email \*

Your email address

Nombres y Apellidos

Your answer



1. ¿Qué columnas eliminaron inicialmente del dataset y por qué?

Your answer

2. Manejo de nulos, explicar qué se hizo con los nulos por cada columna

Your answer

3. Análisis univariable, explicar alguna información interesante encontrada

Your answer

4. Análisis de correlación inicial, ¿Hay alguna variable correlacionada?

Your answer

5. Análisis variable vs target, ¿Hay algún insight interesante?

Your answer

6. Transformación de categóricas a numéricas, ¿Qué variables van a transformar? ¿Que técnica se va usar?

Your answer



7. Escalar variables (usando minmaxscaler) y luego aplicar la correlación final de variables ¿Hay alguna variable finalmente correlacionada?

Your answer

8. Subir un pantallazo con el nombre de TODAS las columnas que tiene el dataframe final final vfin y el tipo de dato que tiene, tip lo más sencillo es hacer un .info al dataframe y tomarle un pantallazo y subirlo, importante deben aparecer TODAS las columnas

Upload 1 supported file: image. Max 10 MB.

 Add File

9. Exportar en un excel de las primeras 50 filas del dataset (df.to\_excel(...))

Upload 1 supported file: spreadsheet. Max 10 MB.

 Add File

10. Sube el programa (el archivo .ipynb, NO EL PICKLE de lo contrario me quedaré sin espacio...) y con esto hemos terminado ;)

Upload 1 supported file. Max 10 MB.

 Add File

Submit

Clear form

Never submit passwords through Google Forms.

This content is neither created nor endorsed by Google. - [Contact form owner](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#).

Does this form look suspicious? [Report](#)

Google Forms



