Hoja de Trabajo – Regresión

En la siguiente hoja de deberá utilizar las fuentes de datos indicadas para analizar la información usando R

Para cada uno de los ejercicios:

* Suba el archivo .R indicado
* Realice un análisis basado en los resultados estimados, el plot con los gráficos de aceptación y el RMSE obtenido.

1. Ejercicio # 1
   1. Utilice los métodos de regresión aprendidos en clase para pronosticar cuantas veces será compartido un artículo en redes sociales.
   2. Cree un nuevo script .R llamado “Regresión”
   3. Lea el archivo subido al portal llamado “articulos\_ml”
      1. Title: Titulo del Artículo
      2. url: ruta al artículo
      3. Word count: la cantidad de palabras del artículo,
      4. # of Links: los enlaces externos que contiene,
      5. # of comments: cantidad de comentarios,
      6. # Images video: suma de imágenes (o videos),
      7. Elapsed days: la cantidad de días transcurridos (al momento de crear el archivo)
      8. # Shares: nuestra columna de salida que será la “cantidad de veces que se compartió el artículo”.
   4. Debe de crear y adjuntar el plot que muestre la compatibilidad del modelo con el algoritmo de regresión lineal.