**Instrucciones Trabajo Final**

Extrayendo sus datos

Antes de comenzar crearán un repositorio en Git para la entrega del trabajo final, el cual será llamado **“Trabajo\_BigData”**​ .Los​ pasos a seguir, serán clonar el repositorio previamente creado en su equipo local.Configure el repositorio descargado, como su espacio de trabajo en el RStudio. El plazo de entrega será hasta el **4**​ **de Enero a las 23:59**,​ y tendrán que enviar el link del git a los correos diana.lopez@utem.cl​ y amaru.fernandezd@utem.cl.Considerar​ que si vemos cambios posterior a la fecha de entrega, recibirá descuentos en su nota final, los cuales serán evaluados por el profesor según cada caso.

Se les pide lo siguiente:

1. Cree una presentación (PPT) que tenga como estructura (**10**​  **ptos**):​

-Portada: Nombre de los autores, título del trabajo, nombre profesores de cátedra.

-Introducción: Antecedentes y motivación del estudio

-Objetivos que se plantearon, los cuales se establecieron en la primera tarea

-Metodología: Donde expliquen y muestren donde encontraron la clase, tag, id etc de sus datos. Esto a grandes rasgos, podrían agregar otra cosa que les parece relevante para complementar

-Resultados: Que exponga estadística descriptiva de los datos y algunos gráficos que permitan un análisis más profundo.

-Conclusiones y comentarios finales.

No deben ser más de 10 slides, donde lo señalado anteriormente es lo mínimo a contener.

1. Script que contenga **(20**​  **ptos)**:​

-Desarrollo de la extracción de datos

-Desarrollo de los gráficos

-Comentarios de los procesos

-Pequeños análisis de los datos

**Recordar ser ordenado, cuidar redacción y ortografía , ya que será penalizado en el caso de tener faltas.**

1. **Un video de 15 min máximo** donde muestre y explique sus resultados. En definitiva, presente la ppt que hizo en la letra a **(10 ptos)**​ .​
2. Las bases de datos que recopiló, las cuales deben contener una pequeña descripción de sus columnas **(5**​ **ptos)**.​

**RECORDAR QUE SI DENOTA PLAGIO SERÁN EVALUADOS CON NOTA 1 SIN DERECHO A RECLAMAR.**

**OBJETIVO+**

**Crear una estimación de que productos (marca) busca más la gente**

**Y Ordenar los precios de mayor a menor en un listado como referencia**

**Además de ver que producto en el momento esta mas buscado**

**Metas**

1: Analizar los productos mas vistos

2: ver el tipo de producto

3: ver los precios de los productos

4: poder generar una estimación confíale mas cercana de la realidad

5: ordenar los precios para los usuarios

6: demostrar que el producto mas buscado igual influye el precio

7: