

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:

a) 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.

b) 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.

- c) **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)**.
- d) 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.