

Poster de estadística descriptiva

Objetivo: Poner en práctica los conceptos aprendidos en el curso de estadística básica a través de la realización de un poster o cartelera del tema de preferencia

Objetivos específicos:

- Aprender a usar el software R
- Repasar conceptos de estadística descriptiva

Número de integrantes: 2

Fechas de exposición del poster:

EBX04-1:10 de octubre de 2017

EBX04-13:11 de octubre de 2017

EBX04-18:11 de octubre de 2017

-Pasos a realizar:

1. Escoger una base de datos de su preferencia que contenga 2 variables cuantitativas y una variable cualitativa, (por favor ponerse de acuerdo con el docente), mínimo 200 datos, algunos temas a escoger son:

- ✓ Precios de vehículos
- ✓ Precios de motos
- ✓ Estatura y peso de un grupo de personas clasificadas por genero
- ✓ Precios de arriendos en la ciudad de Medellín.
- ✓ Variables atmosféricas

2. El poster debe contener

- ✓ Título
- ✓ Nombres de los integrantes
- ✓ Pequeña descripción de los datos estudiados.
- ✓ Tabla de frecuencia de resumen de los datos
- ✓ Tabla con medidas de tendencia central
- ✓ Realizar un modelo de regresión entre las dos variables cuantitativas.
- ✓ Gráficos de la base de datos estudiada, incluyendo boxplot, un diagrama de dispersión con la línea ajustada.
- ✓ Cada gráfico debe tener su respectivo análisis.
- ✓ Bibliografía