

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: Máximo 2 personas

Fechas de exposición del poster:

Curso de martes y jueves :16 de mayo de 2019

Curso miércoles y viernes: 17 de mayo de 2018

-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 500 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, incluyendo boxplot, un diagrama de dispersión con la línea ajustada.
- ✓ Los gráficos deben tener títulos de ejes
- ✓ Cada gráfico debe tener su respectivo análisis.
- ✓ Bibliografía