

Realizar un trabajo de estadística, que puede definirse como el proceso de dar respuesta a una pregunta relevante usando técnicas estadísticas cuyo resultado se presenta mediante un informe.

El trabajo consta de las siguientes partes:

- 1.-** Crear vuestra propia empresa. Haced uso del brainstorming (lluvia de ideas) para decidir qué empresa queréis formar.
- 2.-** Diseñaréis un logotipo para la misma.
- 3.-** Como directivos (jefes) de vuestra empresa, os vais a plantear una pregunta relevante, y responder a la misma mediante un trabajo estadístico será el objetivo de vuestro trabajo. Debéis anotar vuestra pregunta relevante, la población a la que va dirigida, la muestra sobre la que vais a realizar el estudio, y empezar imaginar cómo van a ser vuestras variables estadísticas: cualitativas, cuantitativas (discretas, continuas).

Me debéis entregar un folio por grupo con la información anterior.

Por ejemplo:

Empresa: Roskree Autos

Mi empresa se dedica a fabricar coches, necesito saber qué tipo de coche (colores, formas, accesorios, precio, etc.) les gusta más a las personas de Huelma, que es donde voy a vender el coche.

Población: *ciudadanos de Huelma que pueden comprar un coche (mayores de edad, con carnet de conducir).*

Muestra: *5 personas de cada calle de Huelma variando su edad y sexo.*

Individuo: *cada una de las personas de la población o muestra anteriores.*

Variables estadísticas: *Cualitativas: Sexo, color del coche,... Cuantitativas discretas: Edad, precio, cilindrada,... Cuantitativas continuas: Renta, longitud coche,...*

Nota: Tened en cuenta que para que sea posible realizar vuestro trabajo dentro del instituto, vuestra población van a ser los alumnos del IES Sierra Mágina.