



GUÍA N°14: TRABAJO GRUPAL PRIMERA PARTE

Guía 14/UNIDAD 3
CURSO Dif. Estadística y probabilidad
Prof.: Eduardo Sepúlveda

Integrantes: _____ Curso: _____

Instrucciones:

- ✓ El trabajo se podrá realizar de manera individual o en parejas.
- ✓ **Entrega primera parte de trabajo 29 de octubre**

1.- Realiza una pregunta de investigación estadística, debe ser una variable aleatoria continua.

2.- Crea un formulario de Google y realiza la encuesta como mínimo a 100 personas.

3.- Con los datos obtenidos, organiza la información en intervalos y realiza una tabla de frecuencias, debe incluir las siguientes columnas:

Intervalo	Marca de clase	Frecuencia absoluta	Frecuencia acumulada	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulada	Frecuencia relativa porcentual
-----------	----------------	---------------------	----------------------	---------------------	-------------------------------	--------------------------------

4.- A partir de los datos obtenidos, utiliza Excel para calcular las siguientes medidas de tendencia central:

- a) Media aritmética
- b) Mediana
- c) Moda
- d) Varianza
- e) Desviación estándar

5.- A partir del ítem 3, realiza un gráfico adecuado para los datos obtenidos.