

2do TRABAJO PRÁCTICO DE ESTADÍSTICA

ITSE-2024

ACTIVIDAD 1:

En una clase del Instituto se preguntó a los alumnos por la cantidad de personas que viven en sus casas. Las respuestas fueron las siguientes:

X: Cant. De pers.	fi: Cant. De casas
1	9
2	18
3	25
4	20
5	14
6	5
7	6
8	3

- a) Construir la tabla de distribución de frecuencias.
- b) Calcular media, mediana y moda. Interpretar cada medida obtenida.
- c) Calcular cuartiles 1, 2 y 3, rango intercuartílico, decil 7. Interpretar cada medida obtenida.
- d) Hallar: desvío medio, varianza, desvío estándar y el coeficiente de variación.

ACTIVIDAD 2:

Los siguientes son datos referidos a pesos de mascotas en un refugio:

PESO EN KG.	RECIEN NACIDOS
[2-4)	7
[4-6)	8
[6-8)	13
[8-10)	22
[10-12)	16
[12-14)	6
[14-16)	8

- a) Construir la tabla de distribución de frecuencias.
- b) Calcular media, mediana y moda. Interpretar cada medida obtenida.
- c) Calcular cuartiles 1, 2 y 3, rango intercuartílico, decil 7. Interpretar cada medida obtenida.
- d) Hallar: desvío medio, varianza, desvío estándar y el coeficiente de variación.

EL PRESENTE TRABAJO DEBE SER ENVIADO AL CORREO ELECTRÓNICO:
cpnpatricia.b@gmail.com, **HASTA EL DÍA A LAS 23:59 HS**