

**CENTRO EDUCACIONAL DE ADULTOS ISABEL LA CATOLICA.
PUENTE ALTO.**

ASIGNATURA	MATEMÁTICA	NIVEL	II NIVEL (3º Y 4º MEDIO)
UNIDAD	ESTADÍSTICA BÁSICA	APRENDIZAJE ESPERADO	Reforzar y comprender conceptos básicos de estadística
OBJETIVO DE LA GUIA.	COMPRENDER CONCEPTOS BÁSICOS Y DEFINICIONES DE ESTADÍSTICA	CORREO PROFESOR.	elprofe.isma@gmail.com

INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA.	Retroalimentación de medidas de tendencia central Moda (Mo), Mediana (Me) y Media Aritmética (\bar{x}).
---	---

GUIA Nº 01 ESTADISTICA	FECHA: 28/09 al 09/10	NOMBRE DE LA GUIA	05 ESTADISTICA BÁSICA
-------------------------------	------------------------------	--------------------------	------------------------------

Para cada uno de los siguientes grupos de datos, realiza los cálculos matemáticos correspondientes para determinar la **Moda** (Mo), **Mediana** (Me), y **Media aritmética** (\bar{X}):

- 1) 15 ; 21 ; 32 ; 21 ; 21 ; 40
- 2) 12 ; 24 ; 36 ; 42 ; 20 ; 24 ; 40 ; 30 ; 34
- 3) 15 ; 20 ; 25 ; 30 ; 10 ; 25 ; 35 ; 20
- 4) 1, 7, 5, 2, 3, 4, 8, 12, 5, 6, 7, 8, 5, 9
- 5) 5, 10, 15, 7, 8, 4, 21, 15, 16, 30, 28, 24, 10
- 6) 32, 25, 28, 45, 30, 16, 34, 10
- 7) 5, 7, 6, 10, 12, 4, 8, 7, 6, 3, 4, 7, 6, 7, 6
- 8) 3, 5, 2, 4, 3, 1, 3
- 9) 8, 10, 9, 7, 6, 8
- 10) 45 ; 30 ; 40 ; 25 ; 18 ; 26 ; 46
- 11) 46, 25, 28, 45, 30, 22, 34, 10
- 12) 13, 15, 11, 10, 13, 11, 7, 10, 9
- 13) 5,5 ; 4,5 ; 6,0 ; 3,5 ; 3,5
- 14) 2,5 ; 3,0 ; 4,5 ; 5,0 ; 4,1 ; 4,1
- 15) 2,7 ; 3,6 ; 4,7 ; 5,7 ; 4,2
- 16) 3,5 ; 6,5 ; 6,2 ; 3,0 ; 3,5
- 17) 4,5 ; 3,0 ; 5,5 ; 5,0 ; 4,1 ; 4,1
- 18) 3,7 ; 4,6 ; 4,7 ; 5,7 ; 4,2 ; 6,5 ; 7,0
- 19) 5,5 ; 4,5 ; 6,0 ; 3,5 ; 3,5
- 20) 5,5 ; 3,3 ; 4,5 ; 5,0 ; 4,1 ; 4,1
- 21) 4,7 ; 5,6 ; 5,7 ; 5,7 ; 4,2
- 22) 2,5 ; 4,5 ; 4,2 ; 3,0 ; 5,5
- 23) 6,5 ; 3,6 ; 5,4 ; 5,0 ; 4,0 ; 4,0
- 24) 3,3 ; 4,4 ; 4,3 ; 5,2 ; 4,8 ; 6,0 ; 7,0
- 25) 5,5 ; 6,5 ; 6,5 ; 3,5 ; 3,5