

Li	LS	F	F. rel	F%
15:00	32.99	3	0.0166	0.0166%
23:00	47.99	4	0.0583	0.0583%
48:00	62.99	16	0.1333	13.33%
07:00	77.99	23	0.1916	19.16%
15:00	92.99	30	0.25	25%
13:00	107.00	21	0.175	17.5%
10:00	22.99	14	0.156	11.6%
13:00	137.00	6	0.043	5%
18:00	152.90	1	0.0093	0.23%
REQUERIDO		Σ	120	100

HORA:

FECHA:

JUAN CORPUS MORALES

Li	Ls	F	F. rel	F %
5.20 ✓	10.00 ✓	1 ✓	0.052023 ✓	0.5233 ✓
10.00 ✓	10.00 ✓	X ✓	0.0000 ✓	0.0000 ✓
15.00 ✓	10.00 ✓	6 ✓	0.0000 ✓	0.0000 ✓
20.00 ✓	10.00 ✓	20 ✓	0.1666 ✓	1.6666 ✓
25.00 ✓	10.00 ✓	7 ✓	0.0000 ✓	0.0000 ✓
30.00 ✓	10.00 ✓	29 ✓	0.29016 ✓	2.9016 ✓
35.00 ✓	10.00 ✓	11 ✓	0.1754 ✓	1.754 ✓
40.00 ✓	10.00 ✓	11 ✓	0.1000 ✓	1.000 ✓
45.00 ✓	10.00 ✓	3 ✓	0.0000 ✓	0.000 ✓
Σ				

Dm 18:00  
 D.M 138:00  
 N=120 Li:5:00  
 tamaño: L=15  
 Precisión de 0.01  
 Empiezo en  
 5:00

JUAN CORPUS MORALES

RECIBIDO

HORA: \_\_\_\_\_  
 FECHA: \_\_\_\_\_

Estudio sobre el tiempo (minutos y segundos) que una persona espera (60 veces) antes de ser atendida en una clínica de salud.  $L_1 = 9:00$

Li	Ls	F	F. rel	F%
15:00	26.00	1	0.0166	1.6666
27:00	39.00	1	0.0166	1.6666
41:00	49.00	5	0.0833	8.3333
53:00	53.00	5	0.0833	8.3333
63:00	71.00	13	0.2166	21.6666
72:00	80.00	15	0.25	25
91:00	99.00	7	0.1166	11.6666

for ~~Red~~ ~~ca~~ ~~lib~~ ~~do~~

60

0.9999

99.9999

HORA: \_\_\_\_\_  
 FECHA: \_\_\_\_\_

Juan Carlos Montedl

4,4,4,4,4,4 ✓

5,5,5,5 ✓

6,6,6,6 ✓

7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7 ✓

8

Value	F. abs	F. rel	F%
4	6	0.24	24%
5	4	0.16	16%
6	4	0.16	16%
7	11	0.44	44%
X	1	0.04	4%

Classes	F. abs.	F%. abs.
4-5	10	40%
6-7	15	60%
	25	100%

WILLIAMS MCHIEF 204

RECORRIDO

1994

1994

Exem p102

variação de quantidade. Excl

premio de 20 e 25 em anos cumpridos.

8 p 30 e 10 p 10 de grupo de 20 e 60 p 10

dados ordenados

18 18 18 18  
 19 19 19 19 19 19 19 19  
 20 20 20 20 20 20  
 21 21 21 21  
 22 22 22  
 23 23

valor	Frequência	F <sub>rel</sub>	F <sub>re. porcentual</sub>
18	4	0.1333	13.33%
19	10	0.3333	33.33%
20	6	0.2	20%
21	5	0.1666	16.66%
22	3	0.1	10%
23	2	0.0666	6.66%
$\Sigma 30$			99.99%

L1 L5  
~~18~~ 18 = 10 + 4 = 14      46.66%  
 20 - 21 = 6 + 5 = 11      36.66%  
 22 - 23 = 3 + 2 = 5      16.66%  
 30      98%

A

Judr cotas Mon 2º

Mto req  
Frecuencia

0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0

1.1.1

2.2.2

3.3.3.3.3

4

5

valor	F. abs	F. rel	F. %
0	10	0.4375	43.75%
1	3	0.13043	13.043%
2	3	0.13043	13.043%
3	5	0.21739	21.739%
4	1	0.04347	4.347%
5	1	0.04347	4.347%
total	23	0.99997	99.997%

clases	F. abs.	F. rel.
0-2	16	69.565%
3-5	7	30.434%
total	23	99.999%

7

RECIBIDO

HORA:

FECHA:

JUAN CARLOS MONTAÑA 2011

Tarea Juan CORPUS Monreal, Estadísticas, 2º4

¿cómo se llaman los símbolos que van arriba de las X?

—	~	^
Rango	Varianza	Desv. Est. (S.E.)

2- ¿ave otros nombres reciben estos símbolos?

—	~	^
Intervalo	Tiempo	Coef. de variación
Sig. (Signos)		Temperatura

3- la media, mediana y moda pueden ser iguales en un problema?

NO, porque los números no se acercan

en sus diferentes medidas de los números

4- Justifique sus respuestas con un ejemplo de 13 alumnos

42 47 53 47  
 50 45 46 48  
 41 49 45 40

$$\bar{x} = \frac{40 + 41 + 42 + \overbrace{45 + 45}^{Mo} + 46 + \overbrace{47 + 47}^{Si\ Mo} + 48 + 49 + 50 + 53 + 54}{13}$$

$$\bar{x} = \frac{607}{13} = 46,6$$

$$Me = 47$$

$$Me = \frac{N+1}{2} = \frac{13+1}{2} = \frac{14}{2} = 7 \text{ posición}$$

$$Mo = 45,47$$

¿cómo se llaman esos símbolos? Recupérame de:

https://www.digipofq.com/como-se-llaman-los-simbolos



C.- DEFINA LOGARITMO

2.- RESUELVA PROBLEMA POR FORMULA DE STURGES PARA UNA SOLA L. USTED DECIDA L1 L2 L3  
 LOS SIGUIENTES DATOS MUESTRAN LAS GANANCIAS DE 30 ACCIONES AL CIERRE DE LA BOLSA.

\*AMPLITUD DE CLASE POR STURGES Y TABLAS DE FRECUENCIAS\*

$L = 34.25$

$\frac{5.1561}{5.24}$

$L = 5.1$

$\frac{L}{\text{Yo decidí}}$

Yo decidí

17.14	27.30	40.65
17.48	29.47	41.53
17.64	29.60	44.40
17.93	29.70	45.21
17.94	30.68	46.02
19.57	31.67	46.81
22.48	33.41	49.29
23.72	33.93	50.23
25.80	34.53	51.06
26.17	38.01	51.69

$L_i$	$L_s$	F	F rel	F %
17.14	27.13	7	0.23333	23.33333
23.10	29.14	4	0.13333	13.33333
29.14	31.15	8	0.26666	26.66666
35.10	41.13	2	0.06666	6.66666
41.10	43.14	5	0.16666	16.66666
47.14	53.13	4	0.13333	13.33333
	$\Sigma$	30	1.00000	100.00000

4.0

NOMBRE: Juan Corpus Monreal

B.- DEFINA FRECUENCIA

2.- RESUELVA PROBLEMA COMBINADO

RESULTADOS DE UNA ENCUESTA HECHA UN FIN DE SEMANA A 220 JOVENES QUE ASISTIERON A UNA DISCOTECA

PROCEDENCIA (LOCAL 63, FORANEO 94, EXTRANJERO 63)

CALIFICACION DEL SERVICIO DE LA DISCOTECA ESCALA DEL 1 AL 5

(1 PESIMO (20) 2MALO (28) 3 REGULAR (26) 4 BUENO (76) 5 EXCELENTE (70))

\*TABLAS DE FRECUENCIAS\*

JOVENES	F	F <sub>r</sub>	F %
Local	63	0.286	28.636
Foraneo	94	0.427	42.727
Extranjero	63	0.286	28.636
Σ	220	1.000	100.000

CLASE	F <sub>obs</sub>	F <sub>ac</sub> %
L-F	157	71.3636
F	63	28.6363
Σ	220	100.0000

3.0

calificacion	F	F <sub>r</sub>	F %
1 PESIMO	20	0.0909	9.0909
2 MALO	28	0.1273	12.7273
3 REGULAR	26	0.1182	11.8182
4 BUENO	76	0.3455	34.5455
5 EXCELENTE	70	0.3182	31.8182
Σ	220	1.0000	100.0000

CLASE	F <sub>ac</sub>	F <sub>ac</sub> %
1-2	48	21.8182
3-4	102	46.3636
5	70	31.8182
Σ	220	100.0000

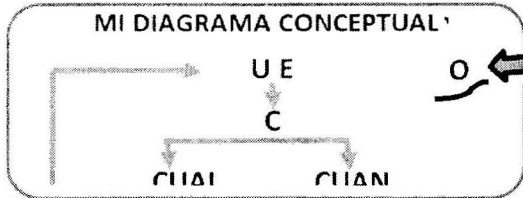
NOMBRE: Juan corpus Monted

Primer examen de estadística

A:- SEGUN LA HISTORIA, CUAL ES EL AÑO O SIGLO DEL ANTECEDENTE MAS ANTIGUO DE REGISTRO ESTADISTICO

1.- EN SU DIAGRAMA CONCEPTUAL MARQUE POR LO MENOS 9 ELEMENTOS

Y EN ESTA HOJA APUNTE SOLAMENTE LA EXPLICACION QUE INCLUYA LA DEFINICION (VEA EJEMPLO)



ELEMENTO	O	APUNTE SOLAMENTE RESPUESTA
EXPLICACION	O	bservación.
DEFINICION		Es el conjunto de modalidades o valores de cada variable estadística medidos en un mismo individuo.

Elemento Explicacion  
 Cuan + i = cuantitativa

Elemento Explicacion  
 U. E = Unidad  
 Es estadística

Elemento Explicacion  
 M. M. = Marco Muestial

Elemento Explicacion  
 Cuali = cualitativa

Elemento Explicacion  
 E. M = Escala de Medicion

Elemento Explicacion  
 U.F.C. = Unidad fuera de cobertura

Elemento Explicacion  
 Pob = Poblacion

Elemento Explicacion  
 CEN = Censo

Elemento Explicacion  
 MV = Muestra

NOMBRE: Juan Carlos Monreal