ŠUDS	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA	SAC-	FOR-19-2
Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	05/08/2016	

Nombre del alumno (a) Elisa Fernanda Navarro Arizmendi Sello de autorización

Profesor	Ing. Jorge E	nrique Albores Agui	ilar	Parcial Tercera	
Carrera	Lic. I nutrición	En Semestre /cuatrimestre	4 to cuatrimes tre	Fecha 15-07-2021	
Materia	Estadista descriptiva			Grupo escolarizado	
	Total de Pr	eguntas:			Calificación :

Instrucciones: Responda de manera correcta las siguientes cuestiones.

I.- ¿Qué son los datos agrupados?

Se conoce como datos agrupados a aquellos que tienen como característica principal la frecuencia con que se presentan es decir que serán aquellos que se encuentran contados y clasificados

2.- ¿Cómo se calcula la marca de clase?

La marca de clase se puede calcular dividiendo la suma de los dos extremos entre 2

3.- ¿Qué es la tabla de frecuencias?

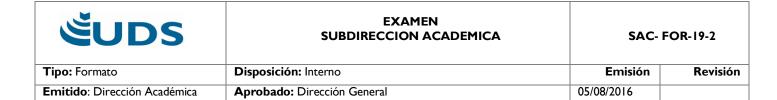
Es una ordenación en forma de tabla de los datos estadísticos, asignando a cada dato su frecuencia correspondiente

4.- ¿Qué es la frecuencia?

La frecuencia estadística es la cantidad de veces que se repite una observación durante la realización de un muestreo

5.- ¿Cómo se calcula la amplitud?

En ocasiones se deben ordenar una serie de datos o variables numéricas en intervalos, como una forma de acotar la información a la hora de tabularla y ordenarla

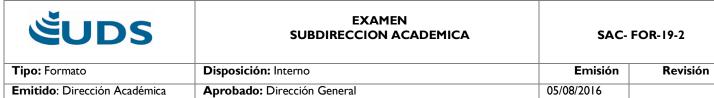


Instrucciones: De la tabla que se proporciona.

39	39	71	80	71	39
39	50	80	42	68	45
50	40	75	41	53	54
50	42	66	45	64	58
55	56	73	56	41	39
39	67	79	49	44	39

Calcule:

- Intervalo
- Frecuencia
- % de frecuencia
- Frecuencia acumulada
- % de frecuencia acumulada
- Marca de clase
- Frecuencia por marca de clase
- Marca de clase al cuadrado
- Frecuencia por marca de clase al cuadrado
- Realice 6 intervalos



Der 13	Nawa	160	-						
	ango	= 180	6 (39)	1=	4				
intervalo	£,	7. 1.	fia	% fia	Χí	fixi	X1.2	fix. 2	
39-45	15	1.9.14	5	41.6.1	42	630	1764	26460	
46-52	7	1101010	19	52.7%	49	196	2401	404	
53-59	6	16.6%	25	69.4%	56	336	3136	18816	
60-66	2	5.5%	27	75	63	126	3969	7938	
14-49	5	13.8.1	32	1.8.89	70.5	352.5	4970.2	24851	
8-14	4	11610/0	36	100-1-	77	308	5929	23716	
Total	36	2	r=			1948.5			
	104-60 104-80 104-80 104-80		Rango = 180 Ri 15 41.67. 4 11.19. 36 13.87.	Rango = 180 Ri 15 41.67. 4 11.11.67. 36 13.8.7.	Mayaro = 180-39) + Rango = 180	Mayaro Rango = 180-39)+1 - R	Mayaro Rango = 180-39)+1 = 7 Rango = 180-39)+1 = 7 15	Mayaro Rango = 180-39)+1 = 7 Rango = 180-39)+1 = 7 15	Navario Rango = $(80-39)+1$ = 4 6 6 6 6 7 15 11.1.1.1 19 11.1.1.1 19 10 10 10 10 10 10 10 10 1