	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) ANA PAOLA SEGUNDO FIGUEROA

Sello de autorización

Profesor	Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar	Parcial	Final	
Carrera	Lic. En nutrición	Semestre /cuatrimestre	4 to cuatrimestre	Fecha
Materia	Estadística descriptiva	Grupo escolarizado		
	Total de Preguntas:			Calificación :

Instrucciones: De la tabla que se proporciona.

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
- Media
- Mediana
- Moda
- Varianza
- Desviación estándar
- Grafica ojiva
- Realice 6 intervalos
- Nota: Debe estar bien ordenada la tabla para poder ser calificada



**EXAMEN
SUBDIRECCION
ACADEMICA**

SAC- FOR-19-2

Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	05/08/2016	

80	80	39	44	39	80
40	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

Intervalo	Fi	% Fi	Fia	% Fia	Xi	FiXi	Xi2	FiXi2
39 - 45	17	42.5%	17	42.5%	42	714	1764	29,988
46 - 52	4	10%	21	52.5%	49	196	2401	9604
53 - 59	8	20%	29	72.5%	56	448	3136	25088
60 - 66	2	5%	31	77.5%	63	504	3969	7938
67 - 63	5	12.5%	36	90%	70	350	4900	24500
74 - 80	4	10%	40	100%	77	308	5929	23716

Tabla ordenada

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

	Datos	n	Fi	Fi2	
Resultado		42	2301	13530	S
	54.7	50	39	225.53	15.01

Tipo: Formato

Disposición: Interno

Emisi
ón

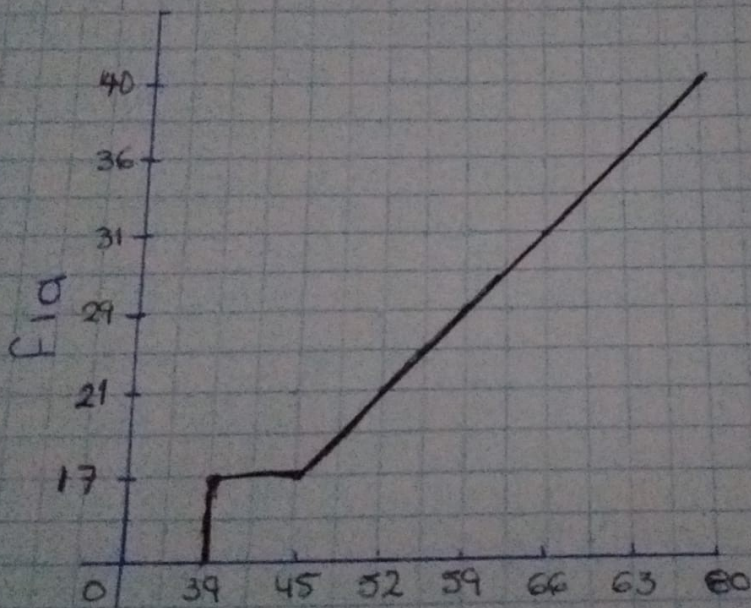
Revisi
ón

Emitido: Dirección
Académica

Aprobado: Dirección General

05/08/201
6

GRÁFICA DE OSIVA



INTERVALO

ANA PAOLA SEGUNDO FIGUEROA