



Actividad Excel

Nombre del Alumno: Omar Alejandro Pérez Díaz

Nombre del tema: Actividad I “Medidas de tendencia central”

Parcial: Segundo modulo

Nombre de la Materia: Estadística descriptiva

Nombre del profesor: Jorge Sebastián Domínguez Torres

Nombre de la Licenciatura: Administración y estrategias de negocios

Cuatrimestre: 3° Cuatrimestre

Calificaciones de 50 estudiantes en un examen				
57	84	68	57	73
76	77	37	80	70
64	29	65	65	54
70	57	42	59	61
62	64	82	51	62
70	87	47	80	59
64	85	80	51	82
60	63	36	56	50
62	73	72	70	59
55	61	65	66	76

Xmax	Xmin	Rango	No. Datos	Intervalos	Amplitud
87	29	58	50	8.643978354	9 6.70987335

Clase	X_i	f_i	F_i	f_r	F_r	%	$X_i \cdot f_i$	
29	36	32.5	1	1	0.02	0.02	2%	32.5
36	43	39.5	3	4	0.06	0.08	6%	118.5
43	50	46.5	1	5	0.02	0.1	2%	46.5
50	57	53.5	6	11	0.12	0.22	12%	321
57	64	60.5	13	24	0.26	0.48	26%	786.5
64	71	67.5	12	36	0.24	0.72	24%	810
71	78	74.5	6	42	0.12	0.84	12%	447
78	85	81.5	6	48	0.12	0.96	12%	489
85	92	88.5	2	50	0.04	1	4%	177
			50					3228

MEDIA	64.56
MEDIANA	64.5833333
MODA	63.125