



Física 1

**Nombre de alumno: Fabián Aguilar
Vázquez.**

**Nombre del profesor: Carlos de Jesús
Barrios**

Nombre del trabajo: Datos agrupados

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Probabilidad y estadística

Grado: Bachillerato

Grupo: BEN01SDM0120-A

intervalo	f_i	$\%f_i$	C_i	$\%C_i$	x_i	$f_i x_i$	x_i^2	$f_i x_i^2$
29-34	1	2	1	2	31,5	31,5	992,25	992,25
35-40	2	4	3	6	33,5	67	1122,25	2244,5
41-45	1	2	4	8	43	43	1849	1849
46-52	4	8	8	16	40,5	162	2450,25	9801
53-58	6	12	14	28	55,5	333	3080,25	18481,5
59-64	10	20	24	48	61,5	655	3782,25	37822,5
65-70	8	16	32	64	67,5	540	4556,25	36450
71-76	7	14	39	78	73,5	514,5	5402,25	5402,25
77-82	6	12	45	90	79,5	477	6320,25	37921,5
83-88	5	10	50	100	85,5	427,5	7310,25	36551,25
	6							

Rango = $(NO\ major - NO\ menor) + 1$

$82 - 29 + 1 = 6 - 1 = 5$ intervalo

intervalo: 6-1 = 5

$29 - 34 = 1 = 1$

$35 - 40 = 1 = 2$

$41 - 46 = 1 = 1$

$+1$

$47 - 52 = 1 / 1 / 1 = 4$

$53 - 58 = 1 / 1 / 1 / 1 = 6$

$59 - 64 = 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 = 10$

$65 - 70 = 1 / 1 / 1 / 1 / 1 = 8$

$71 - 76 = 1 / 1 / 1 / 1 = 7$

$77 - 82 = 1 / 1 / 1 / 1 = 6$

$83 - 88 = 1 / 1 / 1 / 1 = 5$