



**Nombre de alumno: ESTEFANI YOCELIN
AGUILAR HERNANDEZ**

**Nombre del profesor: JORGE ENRIQUE
ALBORES AGUILAR**

**Nombre del trabajo: ejercicios. TERCERA
UNIDAD.**

Materia: estadística

Grado: 1ER CUATRIMESTRE Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Ejercicio 6
 Esteban, Kacelin, Aguilera, Hernández

$$a1 = \frac{(100 - 45) + 1}{7} = 8 - 1 = 7$$

Intervalo 7

46	53	60	56	79	72	79	76
100	92	63	67	67	85	50	89
90	100	98	77	69	88	66	90
56	98	88	88	65	94	63	93
50	79	80	92	92	97	78	94
93	56	67	100	78	77	89	50
90	52	41	79	67	68	92	75
91	77	100	56	75	79	100	50

Intervalos	f_r	% f_i	f_A	% f_{iA}	f_x	Marca ²	$f_x \cdot \text{marca}^2$
45-52	19	21.87	19	78.5	67.9	2352.25	32931.5
53-60	5	7.81	19	56.5	202.5	79866.25	399031.25
61-68	8	12.5	27	67.5	516	266256	2130048
69-76	6	9.37	33	72.5	737	189229	1133350
77-84	6	9.37	39	80.5	783	233289	1399739
85-92	19	21.87	53	88.5	1239	1535121	21991699
93-100	11	17.18	67	96.5	1061.5	1126782.25	12399669.75
	<u>Σ = 67</u>				<u>9089.5</u>		<u>37899178.85</u>

Intervalos ⑥

79	75	71	79	71	49
38	56	79	72	68	75
70	40	76	71	53	57
78	42	68	75	69	58
50	56	73	56	71	69
38	67	79	79	77	38

Intervalo	Fi	%fi	FiA	%fiA	f _x MA
38-49	10	27.77	10	71	410
45-51	3	8.33	13	78	177
52-58	7	19.44	20	55	385
59-65	2	5.55	22	62	127
66-72	5	13.88	27	67	375
73-79	9	25	36	76	687
	<u>Σ=36</u>				<u>2092</u>

Maxi ²
1681
2307
3025
3877
4761
5776
<u>51987</u>
<u>128377</u>

$$a1 = \frac{(79 - 38) + 1}{6} = 7 - 1 = 6$$

Ejercicio 2
Esteban, Yocelin Aguilar Hernández

FUNETES DE INFORMACION:

- <https://medicinapsicologica.blogspot.com/2009/11/mecanismos-de-defensa.html>
- ANTOLOGIA DE INTRODUCCION A LA PSICOLOGIA.
- <https://www.caracteristicas.co/funcionalismo/>