

Población de 18 años y más por sexo y grupos de edad, según interés en desarrollos científicos y tecnológicos

Sexo y grupos de edad	Desarrollos científicos y tecnológicos						
	Total	Físico-Matemáticas o Ciencias de la Tierra	Biología o Química	Medicina o Ciencias de la Salud	Humanidades o Ciencias de la Conducta	Ciencias Sociales	Biotecnología o Ciencias Agropecuarias
Total	30 537 995	14 432 962	14 140 990	22 676 172	18 985 692	18 567 222	11 700 009
18-29	8 652 516	4 365 553	4 294 586	5 718 042	5 147 863	5 443 765	3 472 857
30-39	6 848 740	3 110 758	2 958 443	5 491 575	4 227 490	3 882 546	2 371 358
40-49	6 923 284	3 296 410	2 948 595	5 412 730	4 773 571	4 069 047	2 831 397
50-59	5 003 760	2 524 245	2 660 599	3 521 720	3 372 233	3 380 063	2 251 428
60 y más	3 109 695	1 135 996	1 278 767	2 532 105	1 464 535	1 791 801	772 969
Hombres	15 301 956	6 870 712	6 578 863	10 782 430	7 964 587	8 538 958	5 424 458
18-29	4 682 208	2 286 338	2 237 930	3 188 599	2 157 165	2 613 185	2 092 749
30-39	3 555 778	1 383 549	1 252 470	2 773 626	1 823 861	1 829 603	976 084
40-49	2 877 875	1 514 606	1 444 066	2 056 106	1 814 687	1 488 153	1 100 185
50-59	2 497 835	1 135 953	1 142 449	1 438 961	1 557 541	1 662 933	939 714
60 y más	1 688 260	550 266	501 948	1 325 138	611 333	945 084	315 726
Mujeres	15 236 039	7 562 250	7 562 127	11 893 742	11 021 105	10 028 264	6 275 551
18-29	3 970 308	2 079 215	2 056 656	2 529 443	2 990 698	2 830 580	1 380 108
30-39	3 292 962	1 727 209	1 705 973	2 717 949	2 403 629	2 052 943	1 395 274
40-49	4 045 409	1 781 804	1 504 529	3 356 624	2 958 884	2 580 894	1 731 212
50-59	2 505 925	1 388 292	1 518 150	2 082 759	1 814 692	1 717 130	1 311 714
60 y más	1 421 435	585 730	776 819	1 206 967	853 202	846 717	457 243

Nota: La suma de los parciales no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple

Población de 18 años y más por sexo y grupos de edad, según interés en desarrollos científicos y tecnológicos

Porcentaje

Sexo y grupos de edad	Desarrollos científicos y tecnológicos						
	Total	Físico-Matemáticas o Ciencias de la Tierra	Biología o Química	Medicina o Ciencias de la Salud	Humanidades o Ciencias de la Conducta	Ciencias Sociales	Biotecnología o Ciencias Agropecuarias
Total	100.0	47.3	46.3	74.3	62.2	60.8	38.3
18-29	100.0	50.5	49.6	66.1	59.5	62.9	40.1
30-39	100.0	45.4	43.2	80.2	61.7	56.7	34.6
40-49	100.0	47.6	42.6	78.2	68.9	58.8	40.9
50-59	100.0	50.4	53.2	70.4	67.4	67.6	45.0
60 y más	100.0	36.5	41.1	81.4	47.1	57.6	24.9
Hombres	100.0	44.9	43.0	70.5	52.0	55.8	35.4
18-29	100.0	48.8	47.8	68.1	46.1	55.8	44.7
30-39	100.0	38.9	35.2	78.0	51.3	51.5	27.5
40-49	100.0	52.6	50.2	71.4	63.1	51.7	38.2
50-59	100.0	45.5	45.7	57.6	62.4	66.6	37.6
60 y más	100.0	32.6	29.7	78.5	36.2	56.0	18.7
Mujeres	100.0	49.6	49.6	78.1	72.3	65.8	41.2
18-29	100.0	52.4	51.8	63.7	75.3	71.3	34.8
30-39	100.0	52.5	51.8	82.5	73.0	62.3	42.4
40-49	100.0	44.0	37.2	83.0	73.1	63.8	42.8
50-59	100.0	55.4	60.6	83.1	72.4	68.5	52.3
60 y más	100.0	41.2	54.7	84.9	60.0	59.6	32.2

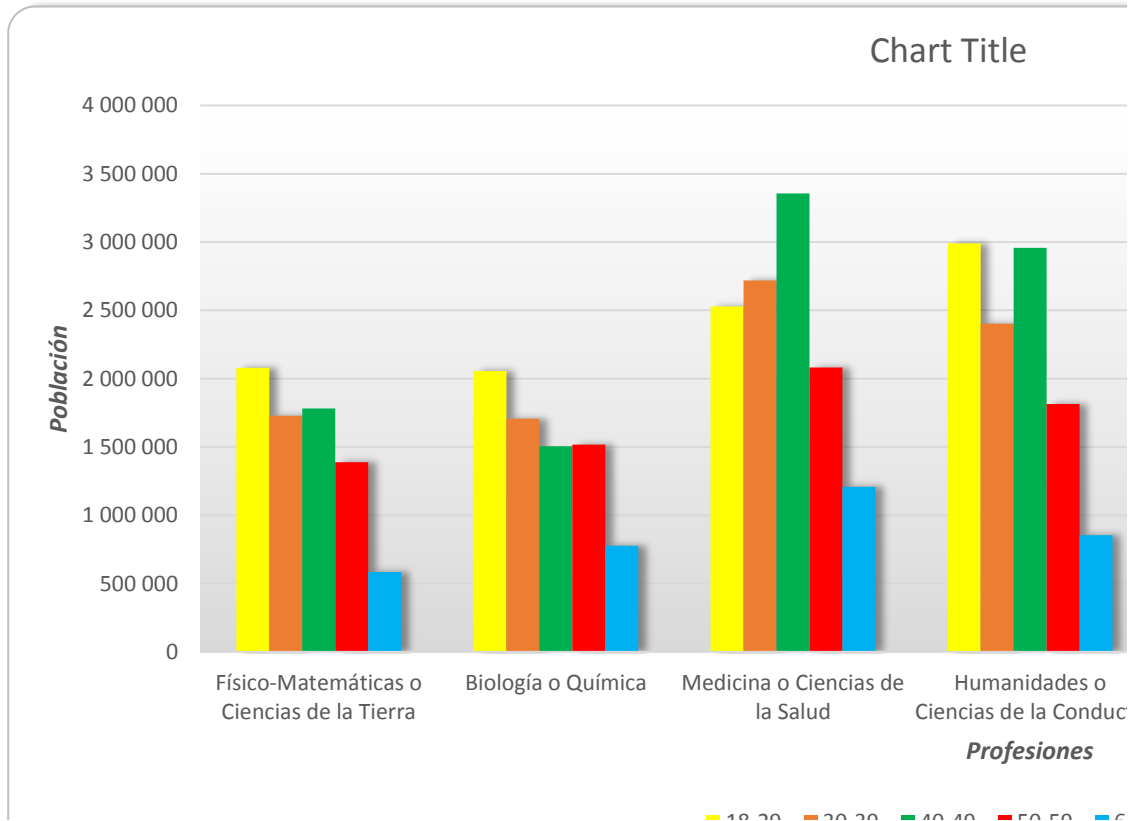
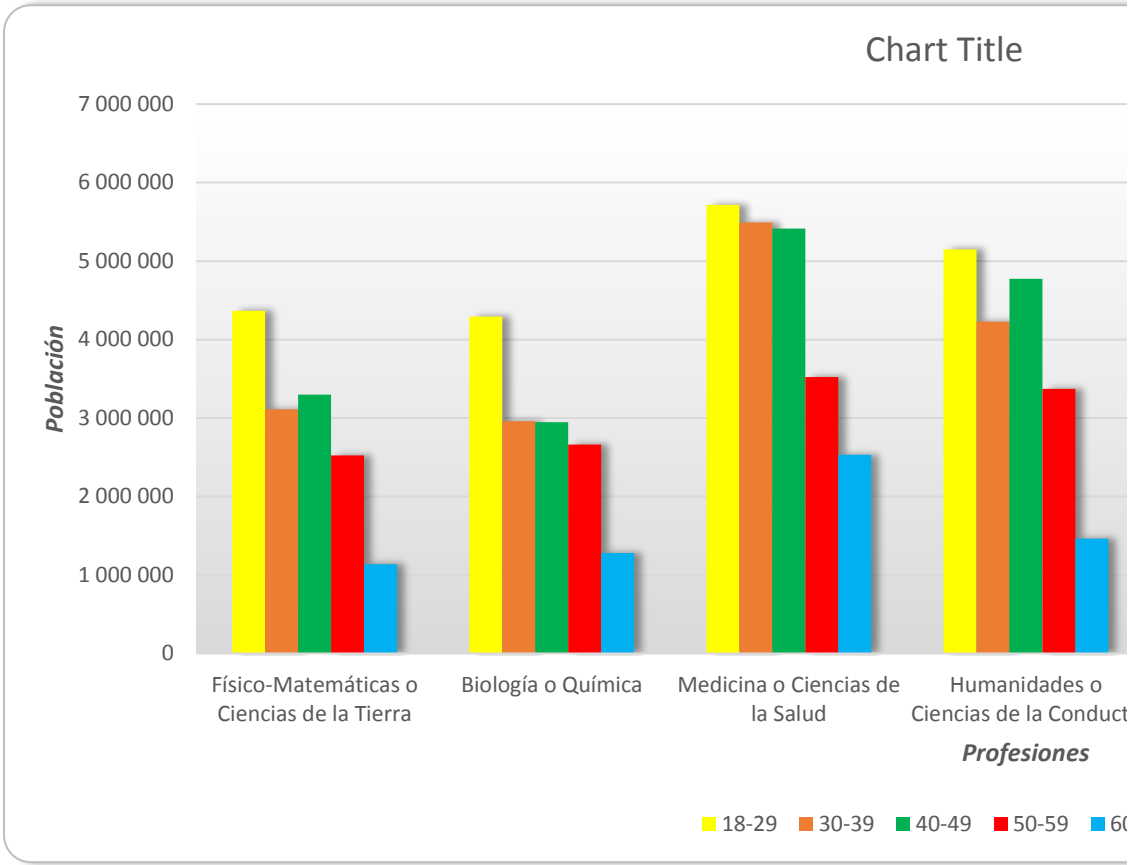
Nota: La suma de los porcentajes no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple

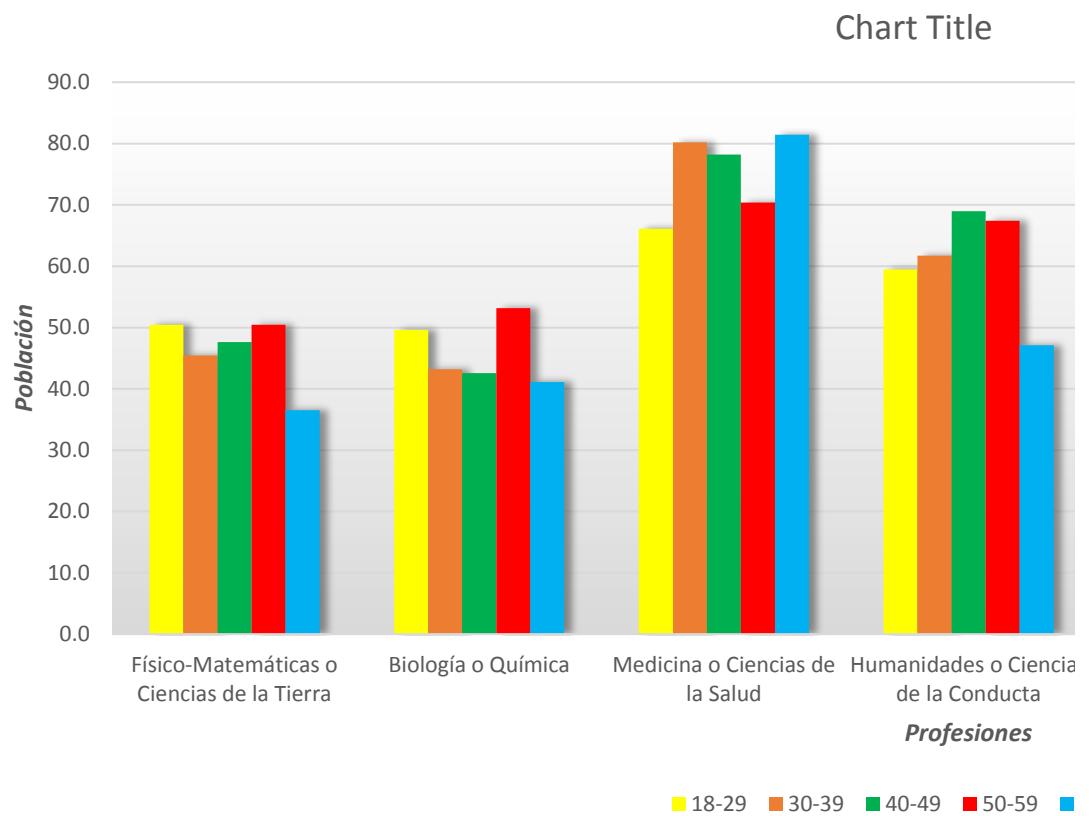
Cuadro 8

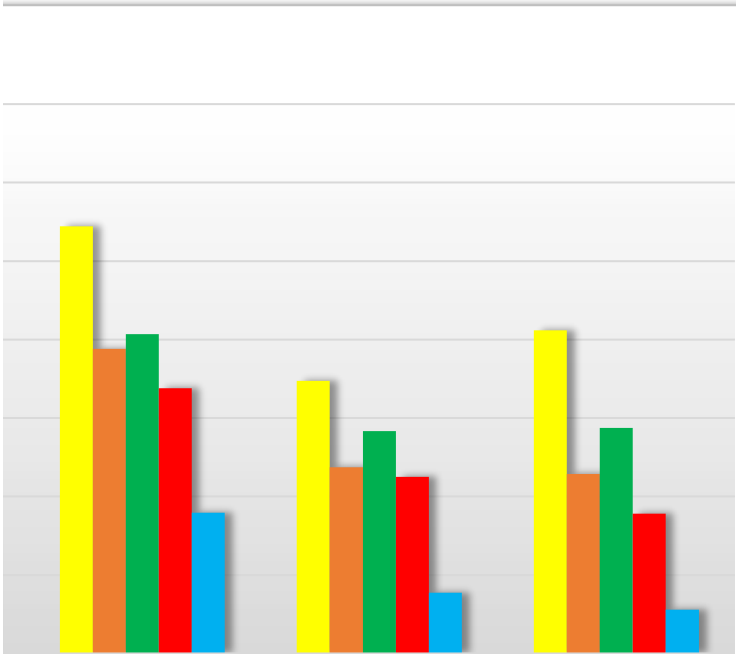
Ingenierías
11 618 601
4 119 547
2 284 835
2 872 412
1 782 923
558 884
7 183 497
2 936 201
1 134 349
1 754 756
984 659
373 532
4 435 104
1 183 346
1 150 486
1 117 656
798 264
185 352

Cuadro 8.1

Ingenierías
38.0
47.6
33.4
41.5
35.6
18.0
46.9
62.7
31.9
61.0
39.4
22.1
29.1
29.8
34.9
27.6
31.9
13.0

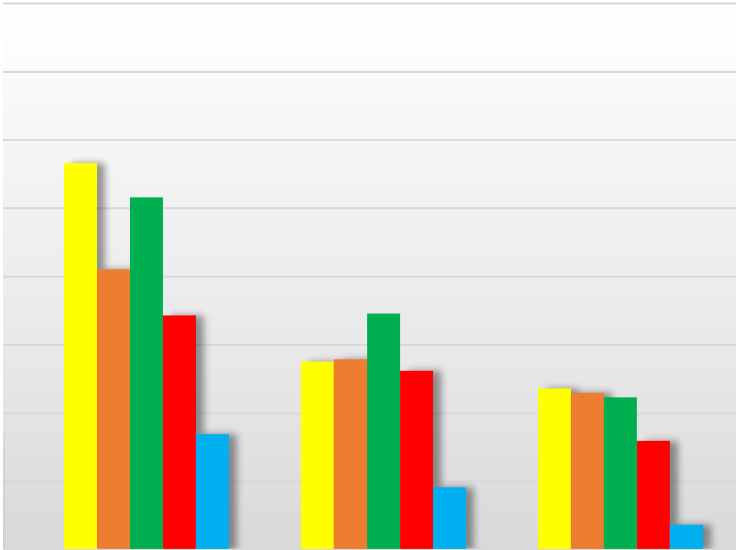






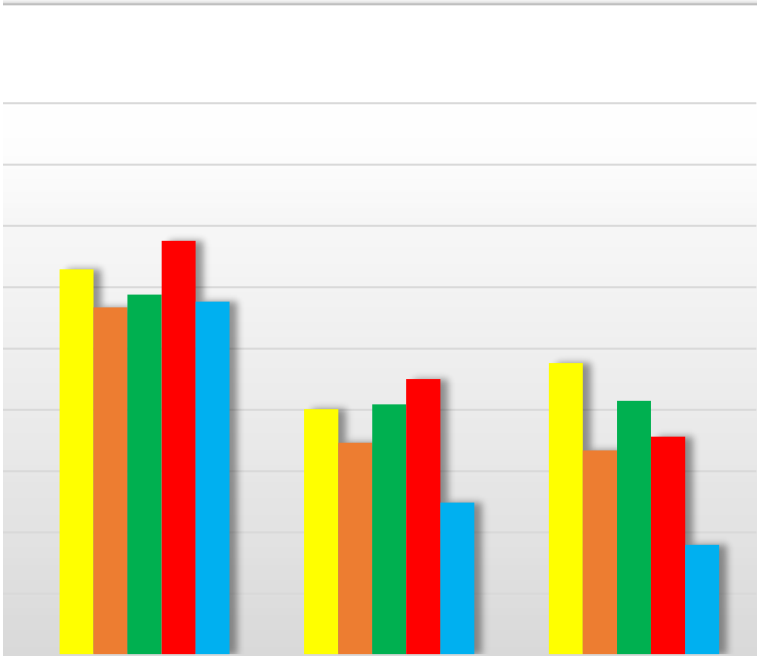
ta Ciencias Sociales Biotecnología o Ciencias Agropecuarias Ingenierías

0 y más



ta Ciencias Sociales Biotecnología o Ciencias Agropecuarias Ingenierías

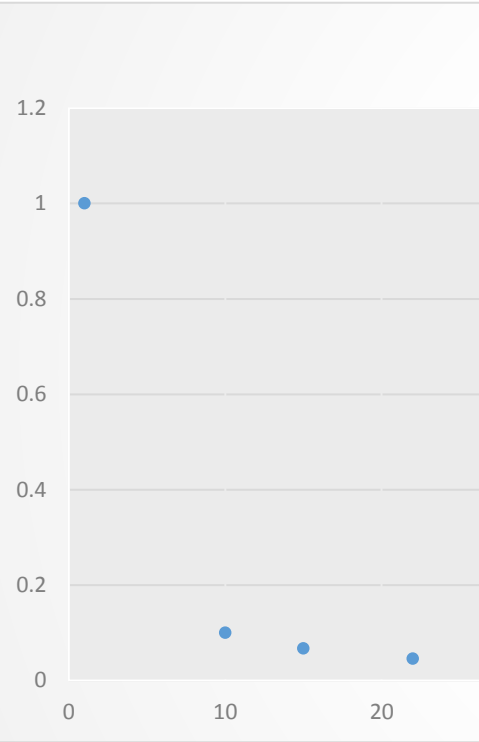
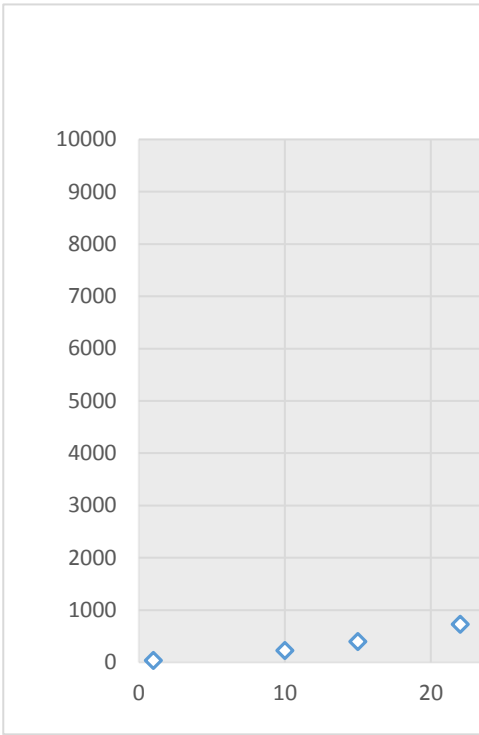
0 y más



as Ciencias Sociales Biotecnología o Ciencias Agropecuarias Ingenierías

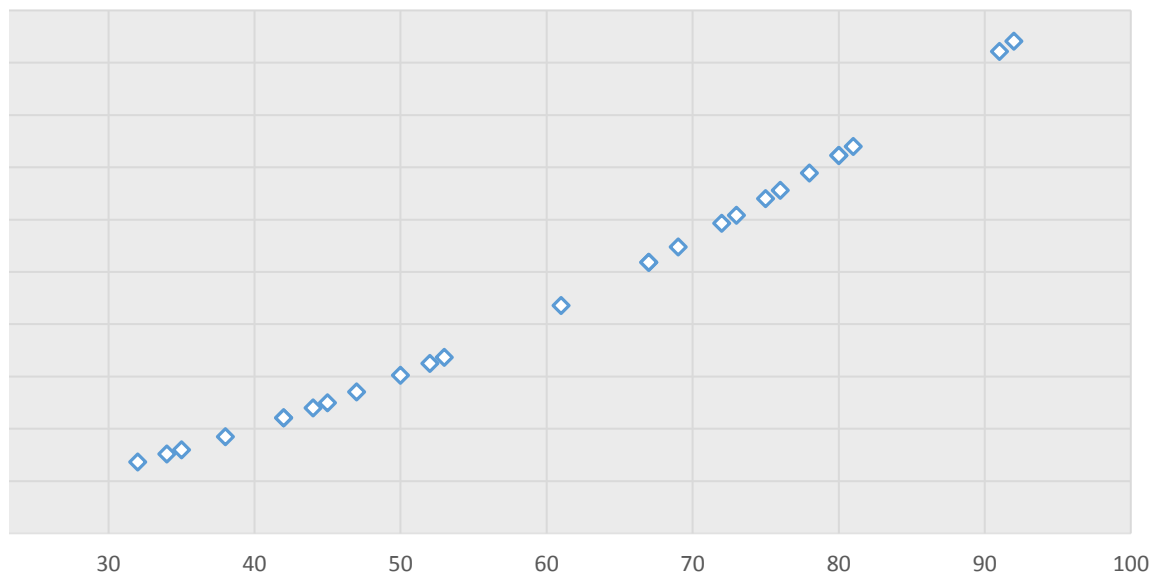
VALOR DE X	F. LINEAL	F. CUADRÁTICA	ESTRÉS
32	130	1369	0.031
57	230	3844	0.018
20	82	625	0.050
10	42	225	0.100
86	346	8281	0.012
84	338	7921	0.012
12	50	289	0.083
3	14	64	0.333
7	30	144	0.143
18	74	529	0.056
65	262	4900	0.015
83	334	7744	0.012
49	198	2916	0.020
73	294	6084	0.014
70	282	5625	0.014
11	46	256	0.091
34	138	1521	0.029
100	402	11025	0.010
30	122	1225	0.033
97	390	10404	0.010
79	318	7056	0.013
72	290	5929	0.014
7	30	144	0.143
32	130	1369	0.031
88	354	8649	0.011
33	134	1444	0.030
11	46	256	0.091
63	254	4624	0.016
97	390	10404	0.010
5	22	100	0.200

4X+2	x^2+10x+25	1/x
-------------	-------------------	------------

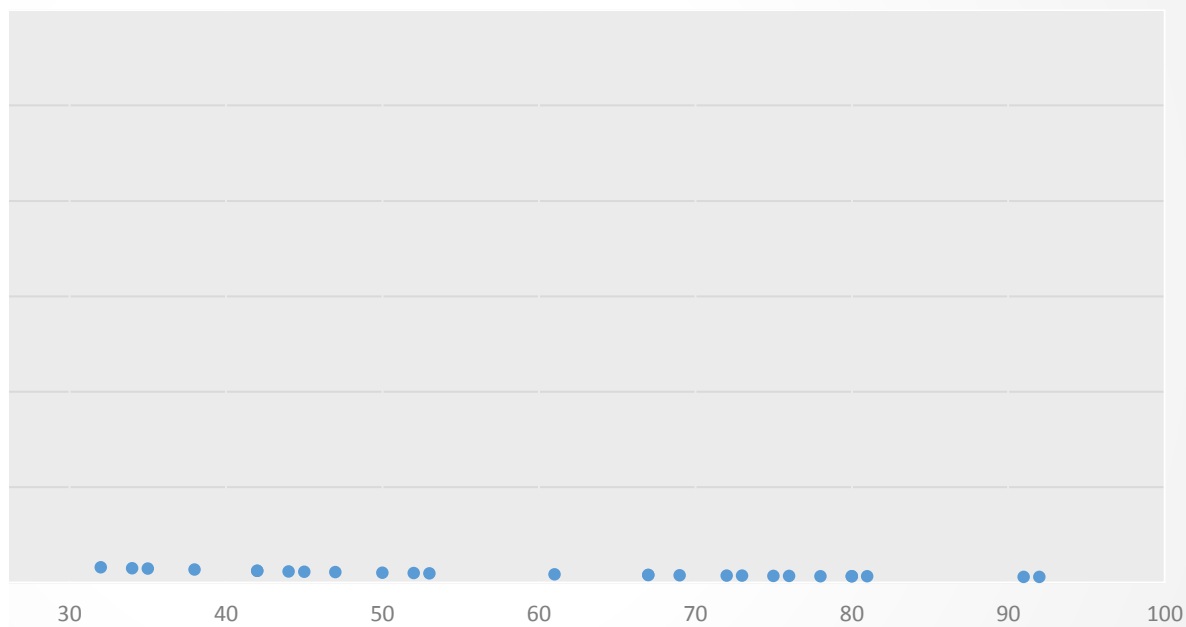


Genera 30 números aleatorios ordenalos de menor a mayor y gráfica lo siguiente:
Función Lineal
Función Cuadrática
Para la siguiente gráfica será necesario pensar en una función que represente de forma adecuada el estrés d

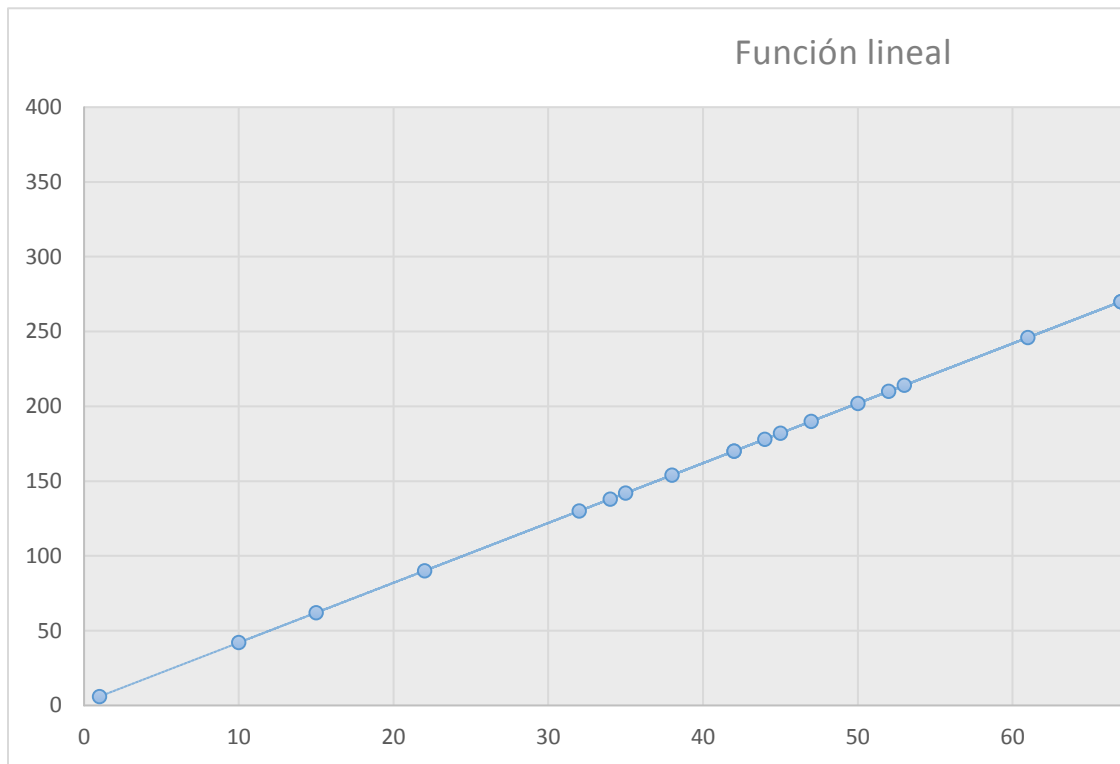
Función cuadrática



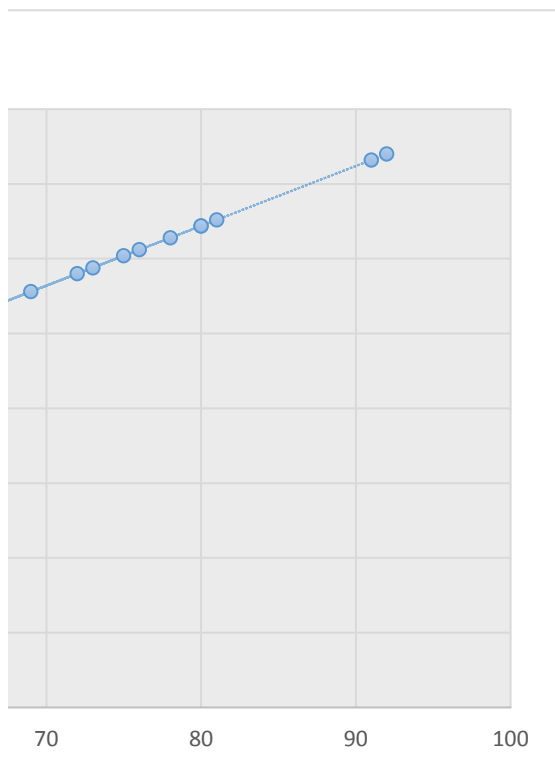
Estrés



e un estudiante que necesita aprobar una materia, es decir, si un estudiante necesita obtener mínimo



80 puntos para aprobar, los cuales se obtienen al realizar actividades con un valor asociado, se esper



varía que cuando se tienen 0 puntos el nivel de estrés sea alto y conforme se acerca a su meta de punt

tosEl estrés disminuya.