

CRUCE POR UN PUNTO

configuracionConvocatoria1.txt (4 turnos)																
numPruebas = 50, tiempo = 1000ms																
Probabilidad de cruce	0,7				0,8				0,9				1			
Número de hijos	1		2		1		2		1		2		1		2	
Cruce destructivo	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false
Mejor Fitness	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Número veces alcanzado objetivo	49	50	50	50	50	50	50	50	50	49	50	50	50	50	50	50
Media	99,625	100	100	100	100	100	100	100	100	99,75	100	100	100	100	100	100
Varianza	6,890625	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0625	0	0	0	0	0	0
Desviación típica	2,625	0	0	0	0	0	0	0	0	1,75	0	0	0	0	0	0
Coefficiente de variación(%)	2,6348808	0	0	0	0	0	0	0	0	1,75438596	0	0	0	0	0	0

configuracionConvocatoria2.txt (14 turnos)																
numPruebas = 100, tiempo = 1000ms																
Probabilidad de cruce	0,7				0,8				0,9				1			
Número de hijos	1		2		1		2		1		2		1		2	
Cruce destructivo	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false
Mejor Fitness	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Número veces alcanzado objetivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media	86,525	86,4375	87,25	89,25	86,6875	85,8125	86,5625	89,5625	86,025	86,8625	86,3125	89,375	86,4625	86,1875	86,5625	89,4375
Varianza	10,018125	9,57421875	9,625	4,125	9,73046875	8,63671875	9,66796875	2,54296875	9,418125	11,7654688	11,0117188	3,515625	9,97046875	10,07421	11,2304688	3,19921875
Desviación típica	3,16514218	3,09422345	3,10241841	2,0310096	3,11936993	2,93882949	3,10933574	1,59466885	3,06889638	3,43008291	3,31839099	1,875	3,15760491	3,17399	3,35118915	1,788636
Coefficiente de variación(%)	3,65806666	3,57972344	3,55578041	2,27564101	3,59840799	3,42471025	3,59201241	1,78050954	3,56744712	3,94886505	3,84462388	2,0979021	3,65199353	3,682657	3,87140985	1,99987254
numPruebas = 50, tiempo = 5000ms																
Probabilidad de cruce	0,7				0,8				0,9				1			
Número de hijos	1		2		1		2		1		2		1		2	
Cruce destructivo	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false
Mejor Fitness	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Número veces alcanzado objetivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media	86,5	85,625	85,75	89,625	86,125	87	86	89,75	86,375	86,375	86,5	89,875	85,5	86,125	86,175	89,875
Varianza	9,625	8,203125	10,0625	2,203125	9,203125	9,75	10,5625	1,5	11,078125	9,515625	11,1875	0,765625	7,875	10,765625	12,525625	0,765625
Desviación típica	3,10241841	2,86410981	3,17214439	1,48429276	3,03366527	3,122499	3,25	1,22474487	3,32838174	3,08474067	3,34477204	0,875	2,80624304	3,28110119	3,53915597	0,875
Coefficiente de variación(%)	3,58661088	3,34494576	3,69929374	1,65611466	3,522398	3,58907931	3,77906977	1,36461824	3,85340867	3,57133507	3,86678849	0,97357441	3,2821556	3,80969659	4,1069405	0,97357441

configuracionConvocatoria3.txt (14 turnos)																
numPruebas = 100, tiempo = 1000ms																
Probabilidad de cruce	0,7				0,8				0,9				1			
Número de hijos	1		2		1		2		1		2		1		2	
Cruce destructivo	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false
Mejor Fitness	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	77,5	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75
Número veces alcanzado objetivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media	78	78	77,75	78,9375	77,6875	77,875	77,5875	79,5625	77,8125	77,4375	77,8125	79,6875	77,625	77,9375	77,9375	79,875
Varianza	2,875	2,875	1,5	6,91796875	1,13671875	2,203125	2,16421875	8,63671875	1,85546875	0,38671875	3,41796875	8,88671875	0,765625	2,54296875	3,32421875	9,203125
Desviación típica	1,6955825	1,6955825	1,22474487	2,63020318	1,06617013	1,48429276	1,47112839	2,93882949	1,36215592	0,62186715	1,84877493	2,98106	0,875	1,59466885	1,82324402	3,03366527
Coefficiente de variación(%)	2,17382371	2,17382371	1,57523456	3,33200719	1,37238311	1,90599391	1,89608944	3,69373698	1,75056182	0,80305685	2,37593566	3,74093804	1,12721417	2,04608674	2,33936682	3,79801599
numPruebas = 50, tiempo = 5000ms																
Probabilidad de cruce	0,7				0,8				0,9				1			
Número de hijos	1		2		1		2		1		2		1		2	
Cruce destructivo	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false
Mejor Fitness	77,5	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75
Número veces alcanzado objetivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media	77,5	78	77,75	80,75	78,375	78,375	77,875	79,875	78,25	77,875	78	80,375	77,5	77,875	78	80,125
Varianza	0	2,875	1,5	9,75	4,703125	4,703125	2,203125	9,203125	4,125	2,203125	4,4375	9,703125	1,5625	2,203125	2,875	9,515625
Desviación típica	0	1,6955825	1,22474487	3,122499	2,16866895	2,16866895	1,48429276	3,03366527	2,0310096	1,48429276	2,10653744	3,11498395	1,25	1,48429276	1,6955825	3,08474067
Coefficiente de variación(%)	0	2,17382371	1,57523456	3,86687183	2,76704172	2,76704172	1,90599391	3,79801599	2,59553943	1,90599391	2,70068903	3,87556323	1,61290323	1,90599391	2,17382371	3,84991035

CRUCE POR DOS PUNTOS (opcional)

configuracionConvocatoria1.txt (4 turnos)																
numPruebas = 50, tiempo = 1000ms																
Probabilidad de cruce	0,7				0,8				0,9				1			
Número de hijos	1		2		1		2		1		2		1		2	
Cruce destructivo	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false
Mejor Fitness	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Número veces alcanzado objetivo	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Media	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Varianza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desviación típica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coefficiente de variación(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

configuracionConvocatoria2.txt (14 turnos)																
numPruebas = 100, tiempo = 1000ms																
Probabilidad de cruce	0,7				0,8				0,9				1			
Número de hijos	1		2		1		2		1		2		1		2	
Cruce destructivo	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false
Mejor Fitness	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Número veces alcanzado objetivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media	86,3125	86,0625	89,5	86,525	87,0625	86,75	86,9	89,625	86,875	86,375	86,5	89,3125	86,375	86,2125	86,2375	89,3125
Varianza	10,2304688	9,10546875	2,875	10,018125	9,73046875	9,75	10,14	2,203125	10,546875	11,078125	9,625	3,82421875	9,515625	10,9517187	14,1717187	3,82421875
Desviación típica	3,1985104	3,01752693	1,6955825	3,16514218	3,11936993	3,122499	3,18433667	1,48429276	3,24759526	3,32838174	3,10241841	1,95556098	3,08474067	3,30933811	3,76453433	1,95556098
Coefficiente de variación(%)	3,70573254	3,50620413	1,89450558	3,65806666	3,58290875	3,59942248	3,66436901	1,65611466	3,73823915	3,85340867	3,58661088	2,18957143	3,57133507	3,8385827	4,36531014	2,18957143
numPruebas = 50, tiempo = 5000ms																
Probabilidad de cruce	0,7				0,8				0,9				1			
Número de hijos	1		2		1		2		1		2		1		2	
Cruce destructivo	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false
Mejor Fitness	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Número veces alcanzado objetivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media	87	87,875	87,5	89,875	86,875	87,125	86,75	89,625	86	86,625	86,675	90	87,25	86,5	85,875	90
Varianza	9,75	8,765625	9,375	0,765625	9,765625	9,703125	9,75	2,203125	9	9,703125	10,475625	0	9,625	9,625	8,765625	0
Desviación típica	3,122499	2,96067982	3,06186218	0,875	3,125	3,11498395	3,122499	1,48429276	3	3,11498395	3,23660702	0	3,10241841	3,10241841	2,96067982	0
Coefficiente de variación(%)	3,58907931	3,36919467	3,49927106	0,97357441	3,5971223	3,57530439	3,59942248	1,65611466	3,48837209	3,59594107	3,7341875	0	3,55578041	3,58661088	3,44766209	0

configuracionConvocatoria3.txt (14 turnos)																
numPruebas = 100, tiempo = 1000ms																
Probabilidad de cruce	0,7				0,8				0,9				1			
Número de hijos	1		2		1		2		1		2		1		2	
Cruce destructivo	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false
Mejor Fitness	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75
Número veces alcanzado objetivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media	77,8125	77,875	77,6875	79,4375	77,6875	77,65	78,25	79,5	77,75	78	78	80,0625	77,4625	77,8125	78,0625	79,5625
Varianza	2,63671875	2,203125	1,13671875	8,35546875	1,13671875	3,32125	4,125	8,5	1,5	2,875	2,875	9,44921875	3,73296875	1,85546875	3,98046875	8,63671875
Desviación típica	1,62379763	1,48429276	1,06617013	2,89058277	1,06617013	1,8224297	2,0310096	2,91547595	1,22474487	1,6955825	1,6955825	3,07395816	1,93208922	1,36215592	1,99511121	2,93882949
Coefficiente de variación(%)	2,0868082	1,90599391	1,37238311	3,63881387	1,37238311	2,34697965	2,59553943	3,66726534	1,57523456	2,17382371	2,17382371	3,83944813	2,49422523	1,75056182	2,55578698	3,69373698
numPruebas = 50, tiempo = 5000ms																
Probabilidad de cruce	0,7				0,8				0,9				1			
Número de hijos	1		2		1		2		1		2		1		2	
Cruce destructivo	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false	true	false
Mejor Fitness	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	77,5	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75	83,75
Número veces alcanzado objetivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Media	77,75	77,875	77,875	80,125	78,5	78,175	77,625	80,5	77,875	77,5	77,875	81,375	77,75	78,125	77,625	81,375
Varianza	1,5	2,203125	2,203125	9,515625	5,25	7,013125	0,765625	9,75	2,203125	0	2,203125	9,203125	1,5	5,078125	2,328125	9,203125
Desviación típica	1,22474487	1,48429276	1,48429276	3,08474067	2,29128785	2,64823054	0,875	3,122499	1,48429276	0	1,48429276	3,03366527	1,22474487	2,25346955	1,52581945	3,03366527
Coefficiente de variación(%)	1,57523456	1,90599391	1,90599391	3,84991035	2,91883802	3,38756705	1,12721417	3,87888074	1,90599391	0	1,90599391	3,72800648	1,57523456	2,88444102	1,96562892	3,72800648