## Resumen de Ejecución del Algoritmo Genético

Fecha de ejecución: 2025-04-14 12:14:01

Tiempo total: 4.77 segundos

Total de memoria utilizada: 14160.86 KB

Total de generaciones: 657 Valor de aptitud base: 140 Mejor valor de aptitud: 80

Porcentaje de aptitud optima: 57.14%

## Conflictos por generación

Generación	Conflictos
1	10
2	10
3	10
4	10
5	9
6	9
7	10
8	9
9	8
10	9
11	8
12	9
13	9
14	9
15	9
16	9
17	7
18	8
19	9
20	8
21	7
22	8
23	8
24	8
25	8

26	10
27	8
28	8
29	7
30	8
31	7
32	9
33	9
34	8
35	9
36	9
37	9
38	8
39	7
40	8
41	9
42	9
43	8
44	8
45	8
46	9
47	8
48	9
49	8
50	9
51	8
52	9
53	9
54	9
55	8
56	9
57	9
58	9
59	10
60	9
61	8
62	10

63	8
64	9
65	9
66	10
67	7
68	8
69	9
70	9
71	8
72	9
73	8
74	8
75	8
76	9
77	8
78	9
79	7
80	8
81	8
82	9
83	9
84	9
85	9
86	10
87	8
88	9
89	10
90	8
91	9
92	9
93	9
94	9
95	9
96	9
97	9
98	9
99	8

100	8
101	8
102	9
103	9
104	9
105	10
106	10
107	9
108	9
109	8
110	9
111	9
112	10
113	10
114	9
115	10
116	10
117	9
118	10
119	9
120	8
121	9
122	9
123	7
124	8
125	9
126	9
127	9
128	9
129	9
130	10
131	9
132	8
133	9
134	8
135	9
136	9

407	0
137	8
138	8
139	8
140	9
141	9
142	10
143	9
144	8
145	8
146	8
147	8
148	7
149	7
150	8
151	7
152	8
153	9
154	9
155	9
156	8
157	6
158	7
159	8
160	8
161	8
162	8
163	8
164	7
165	9
166	10
167	9
168	9
169	9
170	8
171	8
172	8
173	8

174	9
175	9
176	7
177	7
178	8
179	8
180	8
181	9
182	8
183	8
184	9
185	9
186	11
187	9
188	9
189	9
190	9
191	9
192	8
193	8
194	8
195	9
196	9
197	7
198	9
199	8
200	8
201	9
202	10
203	8
204	8
205	9
206	10
207	10
208	9
209	9
210	9

211	10
212	7
213	8
214	9
215	8
216	8
217	9
218	8
219	9
220	7
221	7
222	7
223	7
224	9
225	10
226	9
227	9
228	9
229	8
230	9
231	8
232	9
233	10
234	9
235	9
236	11
237	9
238	9
239	10
240	10
241	8
242	9
243	9
244	8
245	9
246	8
247	8

248	8
249	9
250	8
251	9
252	8
253	9
254	10
255	10
256	8
257	10
258	9
259	10
260	8
261	8
262	8
263	7
264	9
265	9
266	9
267	8
268	8
269	7
270	7
271	8
272	10
273	9
274	8
275	8
276	8
277	7
278	8
279	9
280	9
281	8
282	10
283	10
284	9
	-

285	9
286	9
287	8
288	8
289	10
290	10
291	10
292	9
293	8
294	9
295	10
296	10
297	8
298	9
299	9
300	8
301	8
302	9
303	12
304	10
305	9
306	8
307	9
308	9
309	9
310	8
311	8
312	10
313	10
314	9
315	9
316	9
317	8
318	9
319	7
320	8
321	8

322	9
323	9
324	8
325	8
326	8
327	8
328	7
329	8
330	8
331	8
332	8
333	8
334	9
335	9
336	10
337	8
338	8
339	10
340	8
341	8
342	8
343	8
344	10
345	9
346	8
347	7
348	8
349	8
350	9
351	10
352	9
353	7
354	8
355	9
356	9
357	10
358	8

359	8
360	9
361	9
362	8
363	8
364	8
365	9
366	9
367	9
368	9
369	9
370	9
371	8
372	8
373	8
374	10
375	8
376	9
377	9
378	10
379	10
380	9
381	9
382	9
383	9
384	8
385	7
386	8
387	10
388	8
389	8
390	10
391	6
392	8
393	8
394	9
395	8

396	8
397	8
398	8
399	9
400	8
401	9
402	8
403	7
404	7
405	8
406	8
407	7
408	8
409	7
410	9
411	9
412	8
413	7
414	8
415	8
416	10
417	9
418	8
419	6
420	7
421	6
422	8
423	8
424	7
425	6
426	7
427	8
428	8
429	8
430	8
431	9
432	7

400	7
433	7
434	7
435	9
436	8
437	8
438	8
439	7
440	8
441	7
442	8
443	7
444	10
445	8
446	10
447	9
448	9
449	10
450	9
451	9
452	9
453	7
454	8
455	8
456	8
457	11
458	9
459	9
460	9
461	10
462	10
463	9
464	9
465	8
466	9
467	9
468	8
469	10

	_
470	7
471	9
472	7
473	8
474	8
475	8
476	7
477	9
478	9
479	8
480	7
481	8
482	7
483	7
484	7
485	9
486	9
487	8
488	8
489	9
490	9
491	9
492	7
493	8
494	9
495	8
496	10
497	8
498	8
499	9
500	9
501	9
502	10
503	9
504	10
505	9
506	9

507	8
508	8
509	8
510	9
511	9
512	8
513	7
514	8
515	8
516	8
517	9
518	9
519	9
520	7
521	7
522	8
523	8
524	8
525	8
526	9
527	8
528	6
529	9
530	7
531	8
532	8
533	8
534	8
535	9
536	9
537	9
538	9
539	9
540	9
541	9
542	8
543	9
0.10	

544	9
545	9
546	9
547	9
548	8
549	9
550	8
551	9
552	8
553	8
554	9
555	9
556	8
557	9
558	10
559	9
560	9
561	9
562	8
563	7
564	7
565	8
566	9
567	8
568	8
569	8
570	9
571	9
572	9
573	9
574	9
575	10
576	9
577	9
578	10
579	10
580	8

581	8
582	9
583	10
584	8
585	9
586	8
587	8
588	8
589	9
590	7
591	8
592	8
593	8
594	8
595	7
596	7
597	7
598	8
599	9
600	8
601	10
602	9
603	9
604	9
605	8
606	8
607	7
608	8
609	9
610	9
611	9
612	8
613	7
614	9
615	8
616	10
617	10

618	10
	8
619	
620	8
621	10
622	9
623	8
624	8
625	9
626	10
627	10
628	9
629	8
630	7
631	8
632	8
633	9
634	10
635	10
636	9
637	9
638	10
639	10
640	9
641	9
642	9
643	10
644	11
645	9
646	10
647	9
648	10
649	9
650	9
651	8
652	8
653	7
654	9

655	7
656	8
657	10