

## Análisis Algoritmos

Nº Prueba	Complejidad	<i>Voraz</i> <b>O(n)</b>	<i>Dinamico</i> <b>O(n<sup>2</sup>)</b>	<i>Fuerza Bruta</i> <b>O( n<sup>^(n+1)</sup> )</b>
1	Tiempo	0.182	0.146	0.192
	Solución Óptima	19	17	17
2	Tiempo	0.123	0.134	0.206
	Solución Óptima	37	35	35
3	Tiempo	0.124	0.15	0.14
	Solución Óptima	96	93	93
4	Tiempo	0.137	0.181	0.14
	Solución Óptima	117	84	84
5	Tiempo	0.129	0.307	0.11
	Solución Óptima	113	97	97
6	Tiempo	0.125	0.189	0.167
	Solución Óptima	187	187	187
7	Tiempo	0.13	0.181	0.103
	Solución Óptima	138	125	125
8	Tiempo	0.128	0.188	0.759
	Solución Óptima	303	245	245
9	Tiempo	0.123	0.203	0.707
	Solución Óptima	246	246	246
10	Tiempo	0.131	0.164	0.957
	Solución Óptima	231	152	152
11	Tiempo	0.133	0.179	
	Solución Óptima	468	450	
12	Tiempo	0.126	0.192	
	Solución Óptima	504	351	
13	Tiempo	0.142	0.334	
	Solución Óptima	384	325	

14	Tiempo Solución Óptima	0.131 689	0.292 513
15	Tiempo Solución Óptima	0.12 1678	0.209 1443
16	Tiempo Solución Óptima	0.132 803	1.084 594
17	Tiempo Solución Óptima	0.154 531	1.052 429
18	Tiempo Solución Óptima	0.139 2120	0.911 1470
19	Tiempo Solución Óptima	0.125 1154	8.054 1012
20	Tiempo Solución Óptima	0.132 1158	15.765 805
21	Tiempo Solución Óptima	0.14 1227	59.592 1043
22	Tiempo Solución Óptima	0.131 3659	51.127 3088
23	Tiempo Solución Óptima	0.131 1188	50.024 780
24	Tiempo Solución Óptima	0.166 1552	
25	Tiempo Solución Óptima	0.125 2215	
26	Tiempo Solución Óptima	0.127 3868	
27	Tiempo Solución Óptima	0.132 3940	
28	Tiempo Solución Óptima	0.132 3940	

29	Tiempo	0.131
	Solución Óptima	4965
30	Tiempo	0.124
	Solución Óptima	7355

### Casos de Prueba

		<i>Voraz</i>	<i>Dinamico</i>	<i>Fuerza Bruta</i>
Prueba	Tiempo	0.509	0.343	0.332
Ejemplo1	Solución Óptima	19	19	19
Prueba	Tiempo	0.155	0.115	69.591
Ejemplo2	Solución Óptima	217	157	157
Prueba	Tiempo	0.169	0.222	0.27
Ejemplo3	Solución Óptima	39	39	39
Prueba	Tiempo	0.224	0.121	0.517
Ejemplo4	Solución Óptima	135	126	126
Prueba	Tiempo	0.25	0.178	0.129
Ejemplo5	Solución Óptima	114	98	98