

Práctica 1 APC

Metaheurísticas

Ignacio Aguilera Martos

28 de marzo de 2018

Índice

1. 1NN	2
2. Relief	2
3. Búsqueda Local	2

1. 1NN

	Ozone				Parkinsons				Spectf-Heart			
	%_clas	%_red	Agr.	T (seg)	%_clas	%_red	Agr.	T (seg)	%_clas	%_red	Agr.	T (seg)
Partición 1	30.4688	0.0000	30.4688	0.1136	50.0000	0.0000	50.0000	0.0106	34.5588	0.0000	34.5588	0.0613
Partición 2	35.9375	0.0000	35.9375	0.1116	48.6842	0.0000	48.6842	0.0103	33.8236	0.0000	33.8235	0.0592
Partición 3	33.5938	0.0000	33.5938	0.1118	48.6842	0.0000	48.6842	0.0107	37.5000	0.0000	37.5000	0.0604
Partición 4	30.4688	0.0000	30.4688	0.1123	40.7894	0.0000	40.7894	0.0102	33.0882	0.0000	33.0882	0.0609
Partición 5	32.0313	0.0000	32.0313	0.1127	38.3721	0.0000	38.3721	0.0130	30.5195	0.0000	30.5195	0.0767

Cuadro 1: Resultados 1NN

2. Relief

	Ozone				Parkinsons				Spectf-Heart			
	%_clas	%_red	Agr.	T (seg)	%_clas	%_red	Agr.	T (seg)	%_clas	%_red	Agr.	T (seg)
Partición 1	33.9216	47.2603	81.1818	0.0612	41.4013	43.4783	84.8795	0.0078	40.8072	24.4444	65.2517	0.0439
Partición 2	34.3750	31.5068	65.8818	0.0642	40.7643	45.6522	86.4165	0.0081	45.2290	40.0000	85.2290	0.0435
Partición 3	34.2520	41.0958	75.3479	0.0613	41.7197	43.4783	85.1980	0.0078	46.7509	25.5555	72.3065	0.0439
Partición 4	30.8594	47.2603	78.1196	0.0657	41.4013	47.8261	89.2273	0.0079	44.5076	31.1111	75.6187	0.0436
Partición 5	28.7109	47.9452	76.6561	0.0638	38.1579	43.7483	81.6362	0.0104	40.0966	21.1111	61.1077	0.0557

Cuadro 2: Resultados Relief

3. Búsqueda Local