

Contents

1	Tablas detalladas por algoritmo.	2
1.1	1-NN	2
1.1.1	Texture	2
1.1.2	Colposcopy	2
1.1.3	Ionosphere	2
1.2	Relief descartando	3
1.2.1	Texture	3
1.2.2	Colposcopy	3
1.2.3	Ionosphere	3
1.3	Relief sin descartar	4
1.3.1	Texture	4
1.3.2	Colposcopy	4
1.3.3	Ionosphere	4
1.4	Busqueda local	5
1.4.1	Texture	5
1.4.2	Colposcopy	5
1.4.3	Ionosphere	5
1.5	Busqueda local con vector inicial de Relief	6
1.5.1	Texture	6
1.5.2	Colposcopy	6
1.5.3	Ionosphere	6
2	Tablas generales por conjunto de dato.	7
2.1	Texture	7
2.2	Colposcopy	7
2.3	Ionosphere	7

1 Tablas detalladas por algoritmo.

1.1 1-NN

1.1.1 Texture

Partición	Tasa clasificación	Tasa reducción	Agregado	Tiempo (ms)
Partición 1	93.636364	0	46.818182	1
Partición 2	89.09091	0	44.545455	1
Partición 3	94.545454	0	47.272727	1
Partición 4	92.727274	0	46.363637	1
Partición 5	92.727274	0	46.363637	1
Media	92.545455	0	46.272728	1

1.1.2 Colposcopy

Partición	Tasa clasificación	Tasa reducción	Agregado	Tiempo (ms)
Partición 1	74.57627	0	37.288135	0
Partición 2	70.17544	0	35.08772	0
Partición 3	73.68421	0	36.842105	0
Partición 4	75.438595	0	37.719298	0
Partición 5	82.45614	0	41.22807	0
Media	75.266131	0	37.633066	0

1.1.3 Ionosphere

Partición	Tasa clasificación	Tasa reducción	Agregado	Tiempo (ms)
Partición 1	90.140843	0	45.070422	0
Partición 2	80	0	40	0
Partición 3	82.857144	0	41.428572	0
Partición 4	86.599596	0	43.299798	0
Partición 5	87.142855	0	43.571428	0
Media	85.348088	0	42.674044	0

1.2 Relief descartando

1.2.1 Texture

Partición	Tasa clasificación	Tasa reducción	Agregado	Tiempo (ms)
Partición 1	91.818184	15	53.409092	6
Partición 2	91.818184	2.5	47.159092	6
Partición 3	95.454544	2.5	48.977272	6
Partición 4	92.727274	2.5	47.613637	6
Partición 5	93.636364	5	49.318182	6
Media	93.09091	5.5	49.295455	6

1.2.2 Colposcopy

Partición	Tasa clasificación	Tasa reducción	Agregado	Tiempo (ms)
Partición 1	72.88136	40.32258	56.60197	2
Partición 2	75.438595	27.419356	51.428976	2
Partición 3	77.19298	32.258064	54.725522	3
Partición 4	71.929824	51.6129	61.771362	2
Partición 5	82.45614	30.645162	56.550651	2
Media	75.979780	36.451612	56.215696	2.2

1.2.3 Ionosphere

Partición	Tasa clasificación	Tasa reducción	Agregado	Tiempo (ms)
Partición 1	90.140843	2.9411765	46.541010	2
Partición 2	81.428572	2.9411765	42.184874	2
Partición 3	82.857144	2.9411765	42.899160	2
Partición 4	92.85714	2.9411765	47.899158	2
Partición 5	90	2.9411765	46.470588	2
Media	87.456740	2.9411765	45.198958	2

1.3 Relief sin descartar

1.3.1 Texture

Partición	Tasa clasificación	Tasa reducción	Agregado	Tiempo (ms)
Partición 1	93.636364	15	54.318182	6
Partición 2	90.909094	2.5	46.704547	6
Partición 3	95.454544	2.5	48.977272	6
Partición 4	92.727274	2.5	47.613637	6
Partición 5	93.636364	5	49.318182	6
Media	93.272728	5.5	49.386364	6

1.3.2 Colposcopy

Partición	Tasa clasificación	Tasa reducción	Agregado	Tiempo (ms)
Partición 1	72.88136	40.32258	56.60197	2
Partición 2	71.929824	27.419356	49.67459	2
Partición 3	78.94737	32.258064	55.602717	3
Partición 4	73.68421	51.6129	62.648555	2
Partición 5	84.210527	30.645162	57.427845	2
Media	76.330658	36.451612	56.391135	2.2

1.3.3 Ionosphere

Partición	Tasa clasificación	Tasa reducción	Agregado	Tiempo (ms)
Partición 1	90.140843	2.9411765	46.541010	2
Partición 2	81.428572	2.9411765	42.184874	2
Partición 3	82.857144	2.9411765	42.899160	2
Partición 4	92.85714	2.9411765	47.899158	2
Partición 5	90	2.9411765	46.470588	2
Media	87.456740	2.9411765	45.198958	2

1.4 Búsqueda local

1.4.1 Texture

Partición	Tasa clas.	Tasa red.	Agregado	Tiempo (ms)	Mutaciones
Partición 1	89.090910	82.5	85.795455	21756	68
Partición 2	87.27273	82.5	84.886365	15949	55
Partición 3	89.090910	87.5	88.295455	20784	62
Partición 4	86.363640	85	85.68182	15179	52
Partición 5	85.454550	85	85.227275	15564	60
Media	87.454548	84.5	85.977274	17846.4	59.4

1.4.2 Colposcopy

Partición	Tasa clas.	Tasa red.	Agregado	Tiempo (ms)	Mutaciones
Partición 1	69.491524	72.580650	71.036087	7077	59
Partición 2	77.192980	75.806450	76.499715	7978	82
Partición 3	77.192980	77.419350	77.306165	9944	78
Partición 4	75.438595	79.032260	77.235428	12180	78
Partición 5	77.19298	83.870965	80.531973	12.48	90
Media	75.301812	77.741935	76.521874	7438.296	77.4

1.4.3 Ionosphere

Partición	Tasa clas.	Tasa red.	Agregado	Tiempo (ms)	Mutaciones
Partición 1	85.915494	85.294116	85.604805	2546	46
Partición 2	82.857144	88.235295	85.546220	6110	57
Partición 3	88.571430	88.235295	88.403363	3726	54
Partición 4	87.142855	88.235295	87.689075	5270	55
Partición 5	88.571430	88.235295	88.403363	4706	56
Media	86.611671	87.647059	87.129365	4471.6	53.6

1.5 Búsqueda local con vector inicial de Relief

1.5.1 Texture

Partición	Tasa clas.	Tasa red.	Agregado	Tiempo (ms)	Mutaciones
Partición 1	82.727274	85	83.863637	8945	47
Partición 2	92.727274	85	88.863637	16330	63
Partición 3	89.090910	85	87.045455	11318	62
Partición 4	84.545460	85	84.77273	9853	58
Partición 5	91.818184	80	85.909092	8283	54
Media	88.181820	84	86.090910	10945.8	56.8

1.5.2 Colposcopy

Partición	Tasa clas.	Tasa red.	Agregado	Tiempo (ms)	Mutaciones
Partición 1	71.186440	79.03226	75.10935	5486	48
Partición 2	82.456140	82.258064	82.357102	9099	63
Partición 3	77.192980	83.870965	80.531973	7565	59
Partición 4	75.438595	90.32258	82.880588	9695	40
Partición 5	87.71930	80.64516	84.18223	9720	47
Media	78.798691	83.225806	81.012249	8313	51.4

1.5.3 Ionosphere

Partición	Tasa clas.	Tasa red.	Agregado	Tiempo (ms)	Mutaciones
Partición 1	87.323946	85.294116	86.309031	5669	67
Partición 2	81.428570	82.352940	81.890755	2089	62
Partición 3	88.571430	88.235395	88.403413	5970	77
Partición 4	87.142855	88.235395	87.689125	5952	78
Partición 5	91.428570	79.411760	85.420165	5770	61
Media	87.179074	84.705921	85.942498	5090	69

2 Tablas generales por conjunto de dato.

2.1 Texture

Algoritmo	Tasa clas.	Tasa red.	Agregado	Tiempo (ms)	Mutaciones
1-NN	92.545455	0	46.272728	1	0
Relief	93.090910	5.5	49.295455	6	0
Relief 2	93.272728	5.5	49.386364	6	0
Busqueda local	87.454548	84.5	85.977274	17846.4	59.4
Busqueda local 2	88.181820	84	86.090910	10945.8	56.8

2.2 Colposcopy

Algoritmo	Tasa clas.	Tasa red.	Agregado	Tiempo (ms)	Mutaciones
1-NN	75.266131	0	37.633066	0	0
Relief	75.979780	36.451612	56.215696	2.2	0
Relief 2	76.330658	36.451612	56.391135	2.2	0
Busqueda local	75.301812	77.741935	76.521874	7438.2	77.4
Busqueda local 2	78.798691	83.225806	81.012249	8313	51.4

2.3 Ionosphere

Algoritmo	Tasa clas.	Tasa red.	Agregado	Tiempo (ms)	Mutaciones
1-NN	85.348088	0	42.67044	0	0
Relief	87.456740	2.9411765	45.198958	2	0
Relief 2	87.456740	2.9411765	45.198958	2	0
Busqueda local	86.611671	87.647059	87.129365	4471.6	53.6
Busqueda local 2	87.179074	84.705921	85.942498	5090	69