

Curse of Dimensionality

Saul Rojas Coila

Tamaño total del conjunto	Dimensión de los vectores	Tiempo
10000	4	4172400 ms
15000	4	11301100 ms
20000	4	16700323 ms
25000	4	28912691 ms
10000	6	5625660 ms
15000	6	16828900 ms
20000	6	26034168 ms
25000	6	44719230 ms
10000	8	7190190 ms
15000	8	21499100 ms
20000	8	54746223 ms
25000	8	64646596 ms
10000	10	9706320 ms
15000	10	32906800 ms
20000	10	77308706 ms
25000	10	67577766 ms
10000	12	11185900 ms
15000	12	35073700 ms
20000	12	78928281 ms
25000	12	79981642 ms
10000	18	16012300 ms
15000	18	56985800 ms
20000	18	124063382 ms
25000	18	114587848 ms
10000	20	21366800 ms
15000	20	60205500 ms
20000	20	148297413 ms
25000	20	127631699 ms

Tab. 1: Medida de los tiempos de ejecución