

Resultados Experimentos DAHFI

Jose Luis Lavado

March 30, 2022

		PCA	PLS	mRMR	whole
CC	KNN	0.524 \pm 0.033	0.496 \pm 0.035	0.507 \pm 0.033	0.507 \pm 0.031
	KNNSScaler	0.498 \pm 0.032	0.501 \pm 0.031	0.510 \pm 0.032	0.510 \pm 0.034
	LR	0.545 \pm 0.053	0.517 \pm 0.047	0.536 \pm 0.043	0.520 \pm 0.039
	SVC	0.518 \pm 0.041	0.506 \pm 0.045	0.525 \pm 0.047	0.524 \pm 0.042
	SVCSScaler	0.520 \pm 0.048	0.504 \pm 0.051	0.530 \pm 0.047	0.512 \pm 0.039
DCOR	KNN	0.490 \pm 0.037	0.498 \pm 0.036	0.503 \pm 0.035	0.502 \pm 0.031
	KNNSScaler	0.518 \pm 0.044	0.500 \pm 0.038	0.506 \pm 0.037	0.513 \pm 0.032
	LR	0.479 \pm 0.041	0.503 \pm 0.054	0.526 \pm 0.043	0.500 \pm 0.042
	SVC	0.465 \pm 0.042	0.495 \pm 0.046	0.503 \pm 0.045	0.477 \pm 0.033
	SVCSScaler	0.497 \pm 0.051	0.497 \pm 0.052	0.503 \pm 0.046	0.492 \pm 0.027

Table 1: Tabla comparativa en Balanced Accuracy

		PCA	PLS	mRMR	whole
CC	KNN	0.548 \pm 0.050	0.505 \pm 0.057	0.515 \pm 0.050	0.538 \pm 0.048
	KNNSScaler	0.503 \pm 0.051	0.500 \pm 0.052	0.519 \pm 0.051	0.545 \pm 0.047
	LR	0.566 \pm 0.061	0.527 \pm 0.051	0.549 \pm 0.050	0.527 \pm 0.038
	SVC	0.525 \pm 0.055	0.519 \pm 0.052	0.529 \pm 0.054	0.519 \pm 0.048
	SVCSScaler	0.525 \pm 0.054	0.504 \pm 0.054	0.528 \pm 0.053	0.526 \pm 0.041
DCOR	KNN	0.482 \pm 0.048	0.491 \pm 0.055	0.505 \pm 0.055	0.494 \pm 0.052
	KNNSScaler	0.518 \pm 0.058	0.497 \pm 0.053	0.502 \pm 0.055	0.501 \pm 0.050
	LR	0.475 \pm 0.055	0.503 \pm 0.067	0.538 \pm 0.055	0.499 \pm 0.046
	SVC	0.452 \pm 0.053	0.489 \pm 0.054	0.502 \pm 0.051	0.476 \pm 0.061
	SVCSScaler	0.497 \pm 0.063	0.498 \pm 0.060	0.508 \pm 0.061	0.471 \pm 0.051

Table 2: Tabla comparativa en Area bajo la curva roc