

Resultados Experimentos DAHFI

Jose Luis Lavado

March 19, 2022

		PCA	PLS	mRMR	whole
CC	KNN	0.515 ± 0.048	0.502 ± 0.051	0.509 ± 0.051	0.522 ± 0.052
	KNNSScaler	0.507 ± 0.048	0.507 ± 0.051	0.515 ± 0.051	0.529 ± 0.054
	LR	0.524 ± 0.063	0.527 ± 0.064	0.540 ± 0.065	0.511 ± 0.055
	SVC	0.514 ± 0.056	0.518 ± 0.062	0.536 ± 0.057	0.510 ± 0.045
	SVCSScaler	0.506 ± 0.058	0.514 ± 0.065	0.534 ± 0.062	0.521 ± 0.047
DCOR	KNN	0.495 ± 0.039	0.506 ± 0.056	0.507 ± 0.049	0.490 ± 0.034
	KNNSScaler	0.500 ± 0.048	0.487 ± 0.049	0.507 ± 0.050	0.492 ± 0.039
	LR	0.524 ± 0.057	0.527 ± 0.067	0.541 ± 0.062	0.537 ± 0.061
	SVC	0.483 ± 0.071	0.494 ± 0.061	0.521 ± 0.056	0.510 ± 0.050
	SVCSScaler	0.500 ± 0.058	0.496 ± 0.056	0.516 ± 0.063	0.490 ± 0.028

Table 1: Tabla comparativa en Balanced Accuracy

		PCA	PLS	mRMR	whole
CC	KNN	0.517 ± 0.067	0.539 ± 0.076	0.554 ± 0.068	0.533 ± 0.067
	KNNSScaler	0.517 ± 0.071	0.535 ± 0.074	0.560 ± 0.073	0.534 ± 0.071
	LR	0.543 ± 0.067	0.546 ± 0.071	0.558 ± 0.068	0.535 ± 0.068
	SVC	0.522 ± 0.068	0.537 ± 0.077	0.555 ± 0.073	0.531 ± 0.064
	SVCSScaler	0.514 ± 0.071	0.526 ± 0.073	0.554 ± 0.072	0.558 ± 0.068
DCOR	KNN	0.477 ± 0.079	0.509 ± 0.077	0.502 ± 0.077	0.499 ± 0.086
	KNNSScaler	0.507 ± 0.073	0.494 ± 0.066	0.509 ± 0.077	0.497 ± 0.081
	LR	0.544 ± 0.071	0.543 ± 0.076	0.572 ± 0.069	0.584 ± 0.080
	SVC	0.483 ± 0.085	0.493 ± 0.076	0.543 ± 0.078	0.544 ± 0.073
	SVCSScaler	0.526 ± 0.081	0.510 ± 0.074	0.534 ± 0.083	0.470 ± 0.064

Table 2: Tabla comparativa en Area bajo la curva roc