

# Resultados Experimentos DAHFI

Jose Luis Lavado

March 10, 2022

		PCA	PLS	mRMR	whole
CC	KNN	0.536 $\pm$ 0.041	0.517 $\pm$ 0.038	0.514 $\pm$ 0.037	0.509 $\pm$ 0.029
	KNNSScaler	0.521 $\pm$ 0.035	0.521 $\pm$ 0.033	0.510 $\pm$ 0.043	0.513 $\pm$ 0.032
	LR	0.557 $\pm$ 0.043	0.539 $\pm$ 0.044	0.561 $\pm$ 0.051	0.545 $\pm$ 0.051
	SVC	0.532 $\pm$ 0.042	0.526 $\pm$ 0.050	0.541 $\pm$ 0.043	0.527 $\pm$ 0.045
	SVCSScaler	0.528 $\pm$ 0.047	0.529 $\pm$ 0.049	0.542 $\pm$ 0.047	0.541 $\pm$ 0.043

Table 1: Tabla comparativa en Balanced Accuracy

		PCA	PLS	mRMR	whole
CC	KNN	0.578 $\pm$ 0.062	0.527 $\pm$ 0.054	0.547 $\pm$ 0.058	0.538 $\pm$ 0.048
	KNNSScaler	0.531 $\pm$ 0.054	0.525 $\pm$ 0.051	0.537 $\pm$ 0.062	0.542 $\pm$ 0.048
	LR	0.578 $\pm$ 0.055	0.559 $\pm$ 0.048	0.582 $\pm$ 0.055	0.564 $\pm$ 0.056
	SVC	0.557 $\pm$ 0.051	0.535 $\pm$ 0.064	0.551 $\pm$ 0.056	0.540 $\pm$ 0.050
	SVCSScaler	0.546 $\pm$ 0.059	0.540 $\pm$ 0.056	0.549 $\pm$ 0.052	0.560 $\pm$ 0.044

Table 2: Tabla comparativa en Area bajo la curva roc