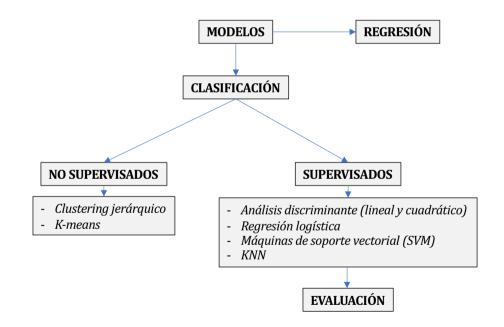


TIPOS DE GRÁFICOS

- NUMÉRICAS MULTIVARIADO
- Correlación y covarianza
- Vector de posición y escala (vect medias/medianas y sd)
 Alternativas multivariadas robustas (MVE/MCD/Mahalanobis/medianas)



VISUALIZACIÓN

- PCA y PCA robusto (lineal)
- TSNE (no lineal)

EVALUACIÓN

MATRIZ DE CONFUSIÓN

VERDAD PREDIC.	TEST +	TEST -
TEST +	10	1
TEST -	3	15

VERDAD PREDIC.	TEST +	TEST -
TEST +	TP	FP
TEST -	FN	TN

			ı, r		ı
VERDAD PREDIC.	TEST +	TEST -	VERDAD PREDIC.	TEST +	TEST -
TEST +	10	1	TEST +	10	1
TEST -	3	15	TEST -	3	15 15
Accuracy = (TF		CURACY FP + TN + FN)	Re	RECALL call = TP/(TP	+ FN)

VERDAD PREDIC.	TEST +	TEST -	
TEST +	10	1	PRECISION
TEST -	3	15	

Precision = TP/(TP + FP)

EVALUACIÓN MATRIZ DE CONFUSIÓN label label label ROC 0.99 0.01 0.99 0.01 0.99 0.01 0.98 0.02 0.98 0.02 0.98 0.02 + 0.84 0.16 0.84 0.16 0.84 0.16 **TPR** + 0.49 0.51 0.49 0.51 0.49 0.51 + AOC 0.43 0.57 0.43 0.57 0.43 0.57 0.01 0.99 0.01 0.99 0.01 0.99 FPR (1- especificidad) Matriz de confusión MC MC especificidad = TN / (TN + FP) **VERDAD** TEST -TEST + PREDIC. especificidad TEST + 10 1 TEST -3 15