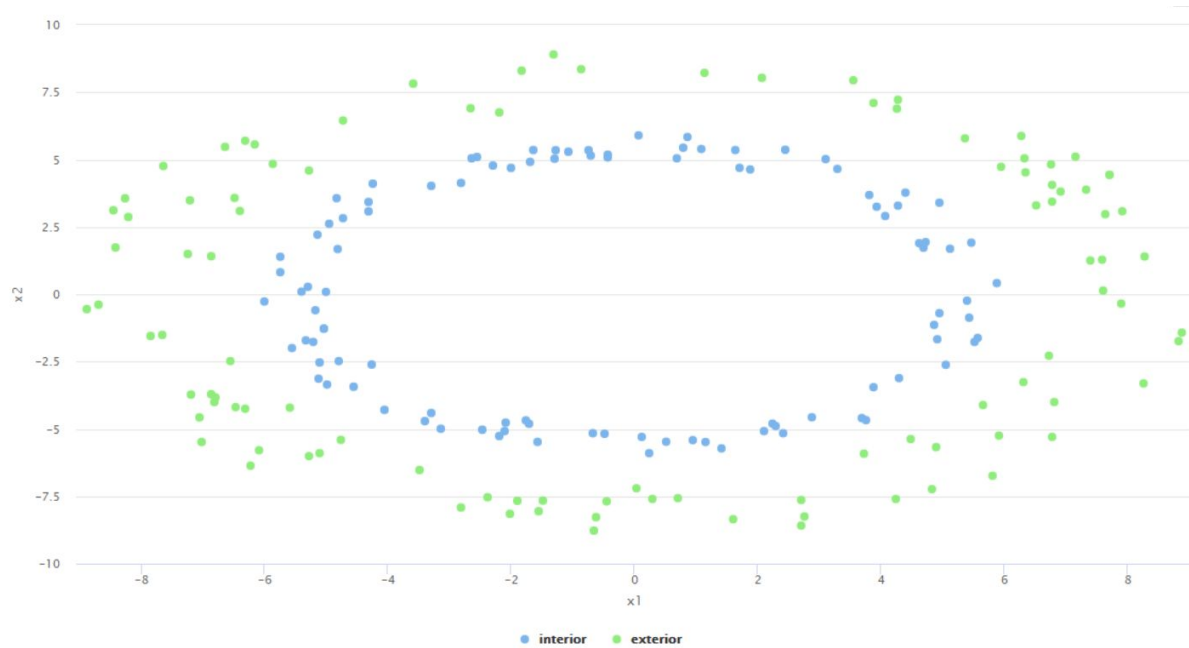


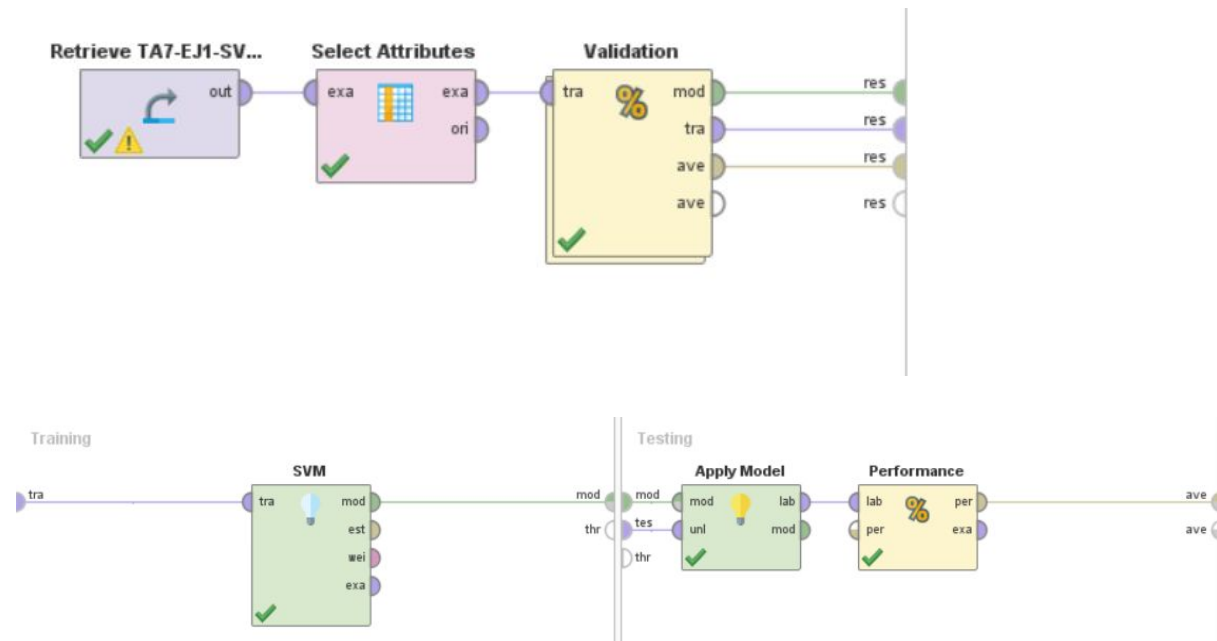
TA7 - Enzo Cozza - Agustín Fernández

Ejercicio 1

Preparación de datos



Operador de modelo y parámetros



Parámetros

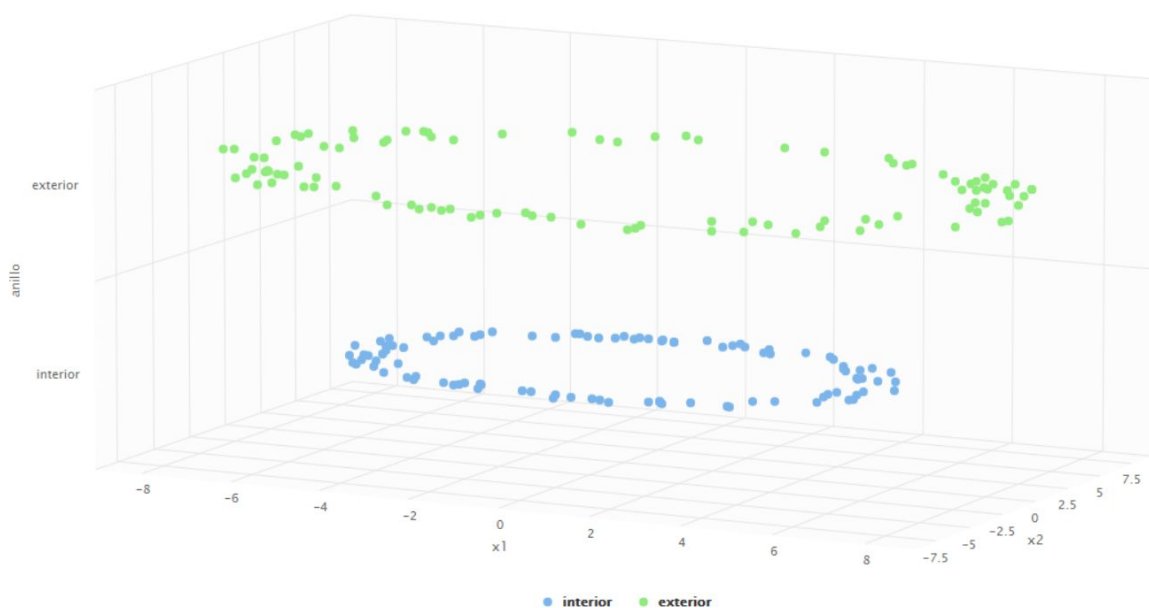
kernel type: dot
kernel cache: 200
C: 0.0
convergence epsilon: 0.001
max iterations: 100000
scale: activado
L pos: 1.0
L neg: 1.0
epsilon: 0.0
epsilon plus: 0.0
epsilon minus: 0.0
balance cost: desactivado
quadratic loss pos: desactivado
quadratic loss neg: desactivado

Ejecución e interpretación

Kernel lineal

accuracy: 46.67%

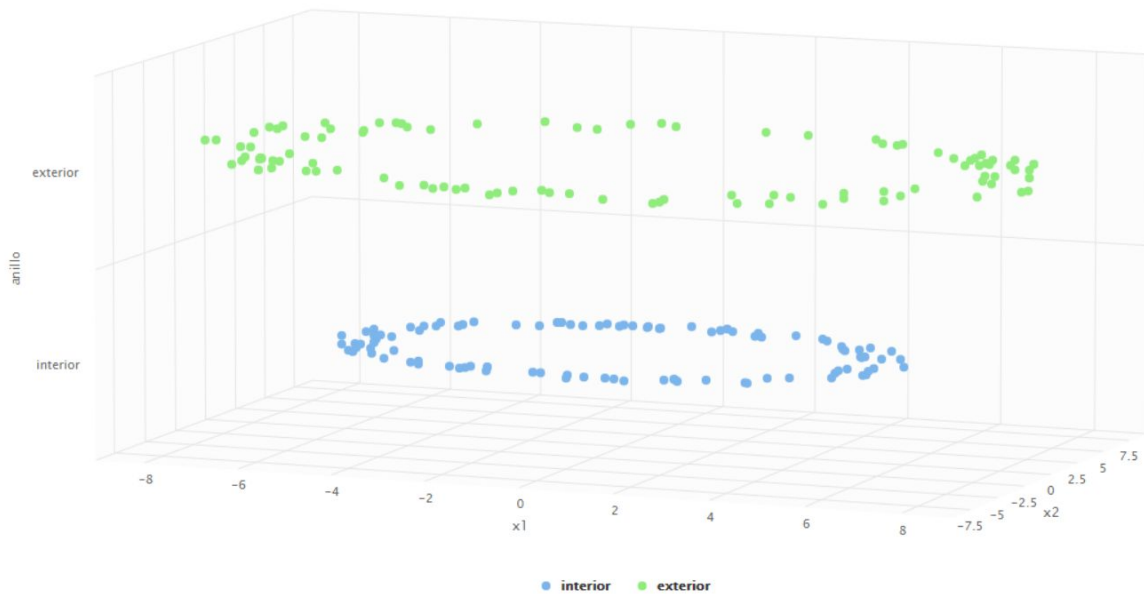
	true interior	true exterior	class precision
pred. interior	16	18	47.06%
pred. exterior	14	12	46.15%
class recall	53.33%	40.00%	



Kernel polinomial (grado 2)

accuracy: 100.00%

	true interior	true exterior	class precision
pred. interior	30	0	100.00%
pred. exterior	0	30	100.00%
class recall	100.00%	100.00%	



Parámetro C: Es la constante de complejidad, que fija la tolerancia del error de la clasificación. Cuanto más grande es su valor, más suaves son sus límites y cuanto menor es el valor, más duros son. Si esta constante es muy grande puede sobreajustar el entrenamiento, si es muy chica puede sobregeneralizar.