

Funciones de Base Radial (RBF)

García Prado, Sergio
sergio@garciparedes.me

28 de mayo de 2017

Resumen

[TODO]

1. INTRODUCCIÓN

1.1. FUNCIONES DE BASE RADIAL

[TODO]

2. EXPERIMENTOS SOBRE WINE DATASET

[TODO]

# Clusters	Tasa de Error
3	0.72131147541
4	0.0491803278689
5	0.16393442623
6	0.016393442623
7	0.0491803278689
8	0.0491803278689
9	0.0491803278689
10	0.0327868852459
11	0.0327868852459
12	0.0327868852459
13	0.0327868852459
14	0.0327868852459
15	0.0491803278689

Tabla 1: [TODO]

[TODO]

[TODO]

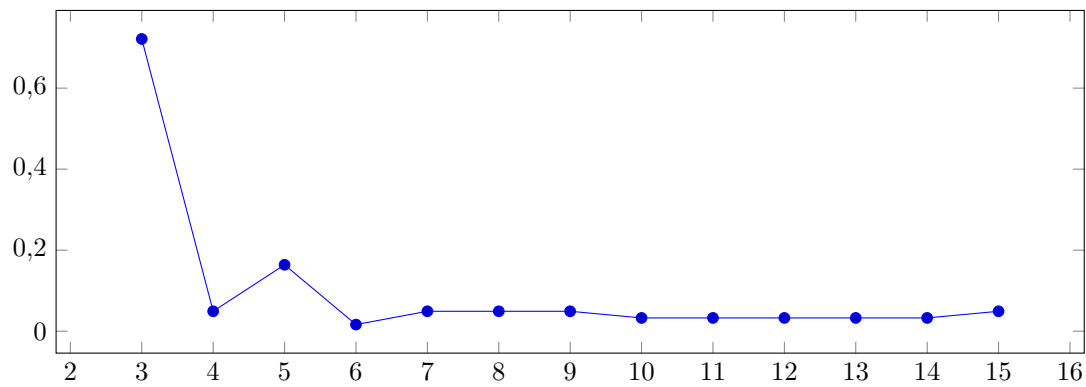


Figura 1: *[TODO]*

RBF K -centros + MLP 10	
Datos	Tasa de Error ($K =$)
	6
Pruebae	0,016393442623

Tabla 2: *[TODO]*

REFERENCIAS

- [CCAG17] Teodoro Calonge Cano and Carlos Javier Alonso González. Técnicas de Aprendizaje Automático, 2016/17.
- [GP17] Sergio García Prado. Funciones de base radial. <https://github.com/garciparedes/machine-learning-radial-basis-functions>, 2017.
- [UCI] UCI Machine Learning Repository. Wine Data Set. <http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Wine>.