



# **Título**

Trabajo Fin de Máster

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

**Ingeniería de Sistemas de Decisión**

Curso 2015–2016

*José Ignacio Escribano Pablos*

Tutores:  
*Tutores*



# Índice general

Índice de figuras	iii
Índice de tablas	v
1 Introducción	1
2 Conclusiones	3
2.1. Mejoras y futuro trabajo . . . . .	3
Bibliografía	5



# Índice de figuras



# Índice de tablas





# Introducción



## Conclusiones

### 2.1 Mejoras y futuro trabajo



# Bibliografía

- [1] Massimiliano Zanin, Joaquín Medina Alcazar, Jesus Vicente Carbajosa, Marcela Gomez Paez, David Papo, Pedro Sousa, Ernestina Menasalvas, and Stefano Boccaletti. Parenclitic networks: uncovering new functions in biological data. *Scientific Reports*, 4:5112 EP –, May 2014. Article.
- [2] Massimiliano Zanin, Joaquín Medina Alcazar, Jesus Vicente Carbajosa, David Papo, M. Gomez Paez, Pedro Sousa, Ernestina Menasalvas, and Stefano Boccaletti. Parenclitic networks: a multilayer description of heterogeneous and static data-sets, 2013.
- [3] Massimiliano Zanin, David Papo, José Luis González Solís, Juan Carlos Martínez Espinosa, Claudio Frausto-Reyes, Pascual Palomares Anda, Ricardo Sevilla-Escoboza, Rider Jaimes-Reategui, Stefano Boccaletti, Ernestina Menasalvas, and Pedro Sousa. Knowledge discovery in spectral data by means of complex networks. *Metabolites*, 3(1):155, 2013.