

**PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad A)
Curso 2022-2023
MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS**

Título	Clustering en redes
Director/a	Paula Saavedra Nieves
Descripción del contenido	<p>El clustering es una técnica general de minería de datos que suele considerarse para revelar estructuras ocultas en grandes conjuntos de datos. En concreto, el objetivo principal de todos los métodos de clustering consiste en encontrar grupos de objetos, de forma que los elementos que pertenecen al mismo grupo estén próximos con respecto a alguna medida de similitud. El clustering basado en grafos es la tarea de agrupar los vértices de un grafo en clusters (también conocido como comunidad) e identificar así una partición de sus nodos.</p> <p>En este trabajo, se propone una revisión bibliográfica de algunos de los métodos clásicos en este contexto así como su aplicación a situaciones reales.</p>
Recomendaciones	Manejo de R
Otras observaciones	Codirigido por Alejandro Saavedra Nieves