

N°	Titulo.	Autor.	Descripción.	Nombre documento.
1	A survey on feature selection methods.	Girish Chandrashekar	Repaso en diferentes métodos de selección de características para minería de datos. Enfocados en métodos Filter, wrapper y embedded.	A survey on feature selection methods.
2	A review of feature selection methods based on mutual information	Jorge R. Vergara.	Resumen del estado del arte en formas teóricas de selección de características. Definición de conceptos relacionados a las características.	a review of feature selection methods based on mutual information
3	binary dragonfly algorithm for feature selection	Majdi M. Mafarja, Derar Eleyan, Iyad Jaber	Se postula un nuevo algoritmo de reducción de características basado en el comportamiento de las libélulas. Se compara con este algoritmo con otros para la selección de características para clasificación.	binary dragonfly algorithm for feature selection
4	a review of microaray datasets and applied feature selection methods	V. Bolón- Canedo.	Se realiza un resumen en los algoritmos más actuales en selección de características para microarrays.	a review of microaray datasets and applied feature selection methods
5	a survey on evolutionary computation approaches to feature selection	Bing Xue.	Se presenta un resumen exhaustivo del estado del arte en la selección de características. Además de discutir los desafíos presentes en este ámbito.	a survey on evolutionary computation approaches to feature selection
6	a review of feature selection and feature extraction applied on micrarray data.	ZenaM.HiraandDuncanF.Gillies	Se resumen varias formas de realizar reducción de dimensionalidad en micro-arrays.	a review of feature selection and feature extraction applied on micrarray data.
7	feature selection a data perspective	JUNDONG LI, KEWEI CHENG	proporcionamos una descripción integral de los avances recientes en la investigación de selección de características. revisamos la investigación de selección de características desde una perspectiva de datos y revisamos algoritmos de selección de características representativas para datos convencionales, datos estructurados, datos heterogéneos y datos de transmisión	feature selection a data perspective
8	exceptional contextual subgraph mining	Mehdi Kaytoue	un enfoque basado en la minería de modelos excepcionales para encontrar subgrafos contextuales excepcionales, es decir, subgrafos	exceptional contextual subgraph mining

			generados a partir de un contexto o una descripción de los comportamientos individuales que es excepcional	
9	Graphillion: software library for very large sets of labeled graphs	Takeru Inoue · Hiroaki Iwashita	Graphillion, una biblioteca de software para conjuntos muy grandes de gráficos etiquetados (vértice), basados en diagramas de decisión binarios sin supresión. se implementa como una biblioteca de Python para fomentar el fácil desarrollo de sus aplicaciones, sin introducir gastos generales de rendimiento significativos.	Graphillion: software library for very large sets of labeled graphs
10	falcon, a graph manipulation language for heterogeneous systems	UNNIKRISHNAN C	proponemos un lenguaje específico de dominio (DSL), Falcon, para implementar algoritmos de gráficos que (i) abstrae el hardware, (ii) proporciona construcciones para escribir programas explícitamente paralelos en un nivel superior, y (iii) puede trabajar con algoritmos generales que puede cambiar la estructura del gráfico (algoritmos de transformación)	falcon, a graph manipulation language for heterogeneous systems
11	SNAP: a general purpose network analysis and graph-mining library.	JURE LESKOVEC and ROK SOSI [†]	un sistema de alto rendimiento y uso general que proporciona operaciones de alto nivel fáciles de usar para el análisis y la manipulación de redes grandes. SNAP ha sido desarrollado para máquinas de memoria grande, y equilibra la compensación entre el rendimiento máximo, la representación gráfica compacta en la memoria y la capacidad de manejar grafos dinámicos en los que los nodos y bordes se agregan o eliminan a lo largo del tiempo.	snap, a general purpose network analysis and graph-mining library
12	Ringo: interactive graph analytics on big memory machines.	Yonathan Perez.	Se presenta un sistema de manejo y análisis de grafos. Ofrece un módulo para el manejo de tablas en diferentes tipos de grafos. Además, Ringo también proporciona más de 200 funciones de análisis de gráficos que luego se pueden aplicar a gráficos construidos.	Ringo, interactive graph analytics on big memory machines.