

Título: Análisis gráfico de personajes de Wikidata del ámbito de Ciencias y Artes y Humanidades entre los años 1600 y 1900.

Autor: Remedios Lara, Roberto.

Director: Zazo Rodríguez, Ángel Francisco.

Palabras clave: Wikidata, web semántica, documentación automatizada, representación de redes, análisis de redes, ciencias.

Keywords: *Wikidata, semantic web, automated documentation, network representation, network analysis, science.*

Clasificación UNESCO: 57 Lingüística: 5701 Lingüística aplicada: 570102 Documentación automatizada.

Fecha de defensa: 2022-07-19.

Resumen: [ES] Este trabajo de fin de máster pretende el análisis y representación gráfica de personajes de Wikidata del ámbito de la ciencias y artes y humanidades. Para ello mediante consulta SPARQL se ha hecho una extracción automatizada, para su posterior representación mediante redes. Limitándolo el análisis de las relaciones a partir de cuatro atributos: fecha de nacimiento, ocupación, lugar que han recibido educación, premios recibidos y miembros de, y su representación gráfica mediante netCOin por intervalos temporales, se ha podido conocer el comportamiento y las características de las relaciones de los personajes entre los años 1600 y 1900.

Abstract: [EN] *This master's thesis aims to analyze and graphically represent Wikidata characters from the field of science and arts and humanities. To do this, through SPARQL query, an automated extraction has been made, for its subsequent representation through networks. Limiting the analysis of relationships based on four attributes: date of birth, occupation, place where they have received education, awards received and members of, and their graphical representation by means of netCOin by time intervals, it has been possible to know the behavior and characteristics of the relationships of the characters between the years 1600 and 1900.*

Descripción: Trabajo Fin de Máster en Sistemas de Información Digital, curso 2021-2022.