

Título: Representación reticular de entidades Wikidata relacionadas con la cartografía histórica (Siglos XVI-XVIII)

Title: *Grid representation of Wikidata entities related to historical cartography (16th-18th centuries)*

Autora: Moura Luz, Priscyla

Director: Zazo Rodríguez, Ángel Francisco

Palabras claves: Wikidata; Brasilhis Database; Representación reticular; Cartografía Histórica; NetCoin; R.

Keywords: *Wikidata; Brasilhis Database; Reticular Representation; Historical Cartography; NetCoin; R.*

Fecha de defensa: 2022-07-19

Resumen: El presente trabajo se basa en las innovaciones en el ámbito de la recuperación de datos presentes en la web a través del uso de la base de datos abiertos Wikidata con las nuevas formas de 'hacer historia', en el marco de la Humanidades digitales. Considerado un campo de estudio muy tradicional, la Historia, en concreto la Historia de la Cartografía, aparece como punto central de esta investigación que pretende fusionar el 'oficio de historiador' con el campo de las ciencias sociales en el marco del análisis de coincidencias. Aquí se recogen datos, cuya extracción se realiza tanto de forma automática como manual, desde Wikidata y Brasilhis Database de los cartógrafos que han vivido y desarrollado su actividad en el marco temporal del siglo XVI-XVIII. Los resultados se presentan como la visualización de los datos previamente recogidos de manera interactiva y dinámica a través de la utilización de las herramientas disponibles por el NetCoin Project y del lenguaje de programación R. En suma, este estudio consigue dinamizar la representación de fuentes históricas, llevando el historiador un pluralismo metodológico claro.

Abstract: *The present work is based on the innovations in the field of data retrieval present on the web using the open database Wikidata with the new ways of 'doing history', within the framework of the Digital Humanities. Considered a very traditional field of study, History, specifically the History of Cartography, appears as the focal point of this research which aims to merge the 'historian's craft' with the field of social sciences in the framework of coincidence analysis. Here data is collected, extracted both automatically and manually, from Wikidata and Brasilhis Database of cartographers who have lived and developed their activity in the time frame of the 16th-18th century. The results are presented as the visualization of the data previously collected in an interactive and dynamic way using the tools available by the NetCoin Project and the R programming language. In sum, this study manages to dynamize the representation of historical sources, bringing the historian to a clear methodological pluralism.*

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