Taller Informática para la historia de las ciencias

Layla Michán

Entrada de blog en *BIOgarabatos*, fecha de publicación: 14 de febrero de 2025
https://doi.org/10.59350/95ghp-wvx65

Resumen

Taller Informática para historia de las ciencias En unos días voy a impartir el taller de Informática para historia de las ciencias en el que haremos una revisión exhaustiva, minuciosa, detallada y profunda de la información y la informática en la investigación sobre historia de las ciencias.Organizado por el Seminario Universitario de Historia, Filosofía y Estudios de las Ciencias y la Medicina

Palabras clave

Information Systems (Subfield), BIOhistoria, CVlayla, InvestigaciónDigital

Cita recomendada

Michán, L. (2025, febrero 14). Taller Informática para la historia de las ciencias. *BIOgarabatos*. https://doi.org/10.59350/95ghp-wvx65

Copyright

Copyright © Layla Michán 2025. Distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Taller

Informática para historia de las ciencias

En unos días voy a impartir el taller de Informática para historia de las ciencias en el que haremos una revisión exhaustiva, minuciosa, detallada y profunda de la información y la informática en la investigación sobre historia de las ciencias.

Organizado por el Seminario Universitario de Historia, Filosofía y Estudios de las Ciencias y la Medicina (**SUHFECIM**) dependiente de la Secretaría de Desarrollo Institucional (SDI) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). https://suhfecim.sdi.unam.mx/. Es una entidad institucional de la Universidad Nacional Autónoma de México, creada en abril de 2021 por la Rectoría y dependiente de la Secretaría de Desarrollo Institucional (SDI) para dedicar un espacio al análisis, la reflexión, la investigación, la difusión y la divulgación de la interacción en temas sobre Historia, Filosofía, Medicina y Estudios de las Ciencias a nivel mundial.

Detalles del curso

10 sesiones los lunes 16:00-18:00 hrs, en línea del 24 de febrero al 19 de mayo del 2025 con una duración de 20 horas con valor curricular.

La manera en la que se investiga la historia de las ciencias ha cambiado, de manera profunda y rápida en las últimas décadas debido a la implementación de las tecnologías informáticas en la las distintas dimensiones en las que es las ciencias son estudiadas como objeto de estudio, en este caso nos centraremos en práctica histórica. Nuestro objetivo es explorar, describir, clasificar y explicar las distintas dimensiones en las que se ha transformado la manera en la que se ha

investigado en historia de las ciencias a través de la publicación académica, además indagar las fuentes, herramientas y los proyectos digitales disponibles en la Web.

Daré una introducción y un recorrido general por las principales fuentes y herramientas informáticas para hacer investigación digital en historia de las ciencias, el curso consistirá en el planteamiento de una pregunta de interés para alguna de las disciplinas de la historia de las ciencias, recuperar la información en las fuentes disponibles, gestionarla procesarla y generar la primera versión de un artículo de investigación basado en datos.

El enfoque del curso se centra en identificar las diferentes herramientas informáticas, los diversos métodos computacionales y las varias fuentes digitales que se han aplicado en las investigaciones académicas sobre historia de las ciencias, para reconocerlas, integrarlas, entenderlas clasificarlas y utilizarlas de forma creativa.

Como es costumbre el curso es abierto, en línea por videoconferencia y se transmitirá por Youtube y todos los materiales estarán disponibles en acceso abierto y con licencia de reuso Creative Commons 4.0.

Tecnología informática

1. Carpeta taller informatica historia ciencias 2025
2. Programa del curso taller informatica historia ciencias lmichan 2025
3. Presentación informatica historia ciencias
4. Hashtag #TallerIformaticaHistoriaCiencias
5. Tablero con herramientas https://start.me/p/q6x7Nn/infovestigacion
6. Tablero con fuentes https://start.me/p/z4K9Ez/biohistoria
7. Tablero para cultura científica https://start.me/p/ydG76P/culturacientifica
8. colección bibliográfica en Zotero https://www.zotero.org/groups/5869420/settings
9. Proyecto CDarwin https://github.com/lmichan/cdarwin
10. Anotaciones sobre humanidades digitales https://hypothes.is/users/lmichan?q=Humanidade

Bibliografía

Básica

1. Alfonso-Goldfarb, A. M., Waisse, S., & Ferraz, M. H. M. (2013). From Shelves to Cyberspace: Orgar
2. Hull, D., Pettifer, S. R., & Kell, D. B. (2008). Defrosting the Digital Library: Bibliographic Tools for
3. Hérubel, J.-P. V. M. (1999). Historical Bibliometrics: Its Purpose and Significance to the History o
4. Maienschein, J. (2016). Time, Impact, and the Need for Digital History and Philosophy of Scienc
5. Milligan, I. (2022). The Transformation of Historical Research in the Digital Age. Elements in His
6. Rasmussen, N. (2021). Biomedicine and Its Historiography: A Systematic Review. En M. R. Dietri
7. Spinaci, G., Colavizza, G., & Peroni, S. (2022). A map of Digital Humanities research across biblio
8. Strasser, B. J. (2012). Data-driven sciences: From wonder cabinets to electronic databases. Stud

Complementaria

1. Benjakob, O., Guley, O., Sevin, J.-M., Blondel, L., Augustoni, A., Collet, M., Jouveshomme, L., Amit,
2. De Lima Navarro, P., & De Amorim Machado, C. (2020). An Origin of Citations: Darwin's Collabor
3. De Lima Navarro, P., & De Amorim Machado, C. (2022). Correction to: An Origin of Citations: Dar
4. Fortunato, S., Bergstrom, C. T., Börner, K., Evans, J. A., Helbing, D., Milojević, S., Petersen, A. M., Ra
5. Garfield, E. (2009). From the science of science to Scientometrics visualizing the history of scie
6. Kim, M. C., & Zhu, Y. (2018). Scientometrics of Scientometrics: Mapping Historical Footprint and
7. Kragh, H. S. (1987). An Introduction to the Historiography of Science (1a ed.). Cambridge Unive
8. Lamirel, J.-C., Chen, Y., Cuxac, P., Al Shehabi, S., Dugué, N., & Liu, Z. (2020). An overview of the hi
9. Laubichler, M. D., Maienschein, J., & Renn, J. (2019). Computational History of Knowledge: Challe
10. Leonelli, S., & Tempini, N. (Eds.). (2020). Data Journeys in the Sciences. Springer International P
11. Leydesdorff, L. (2010). Eugene Garfield and Algorithmic Historiography: Co-Words, Co-Authors,
12. Li, X., Yao, Q., Tang, X., Li, Q., & Wu, M. (2020). How to investigate the historical roots and evolut
13. Lucio-Arias, D., & Scharnhorst, A. (2012). Mathematical Approaches to Modeling Science from a
14. Marx, W., & Bornmann, L. (2014). Tracing the origin of a scientific legend by reference publicati
15. Osca-Lluch, J., Velasco, E., López, M., & Haba, J. (2009). Co-authorship and citation networks in
16. Siebold, A., & Valleriani, M. (2022). Digital Perspectives in History. Histories, 2(2), 170–177. https:
17. Yagi, E., Badash, L., & Beaver, D. D. B. (1996). Derek J. de S. Price (1922–83) Historian of science a