



Grafos de conocimiento y aprendizaje profundo: un marco para la interoperabilidad en los sistemas de información

Dr. Eder Ávila Barrientos (presencial)

eder@iibi.unam.mx

Investigador, Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, UNAM. México.

Doctor en Bibliotecología y Estudios de la Información por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

En la actualidad se desempeña como Investigador de Tiempo Completo en el Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información (IIBI) de la UNAM.

Su línea de investigación es sistematización y organización, con énfasis en la recuperación de información en sistemas expertos, analítica de datos y datos abiertos enlazados.

Posee la distinción de Investigador Nacional Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores del CONAHCyT.

Actualmente es profesor en el Posgrado en Bibliotecología y Estudios de la Información de la UNAM, y Tutor en el Colegio de Bibliotecología y Estudios de la Información de la Facultad de Filosofía y Letras.

Ha sido integrante del Linked Data Technical Sub-Committee (LIDATEC) de IFLA e integrante de la Comisión de Esquemas de Metadatos y Catálogos Institucionales de la UNAM.

Durante el 2023 realizó una estancia de investigación en la Universidad de Barcelona relacionada con la organización y sistematización de datos de investigación.

Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-5439-0495>

Sitio Web personal: <https://bibliotecariodigital.wordpress.com/>



Knowledge graphs and deep learning: a framework for interoperability in information systems

Dr. Eder Ávila Barrientos (in person)

eder@iibi.unam.mx

Researcher, Institute of Library and Information Science Research, UNAM. Mexico.

PhD in Library Science and Information Studies from the National Autonomous University of Mexico (UNAM).

He currently works as a full-time researcher at the Institute for Library and Information Research (IIBI) at UNAM.

His line of research is systematization and organization, with an emphasis on information retrieval in expert systems, data analytics, and linked open data.

He holds the distinction of National Researcher Level I of the National System of Researchers of CONAHCyT.

He is currently a professor in the Graduate Program in Library and Information Studies at UNAM and a tutor at the College of Library and Information Studies in the Faculty of Philosophy and Letters.

He has been a member of IFLA's Linked Data Technical Sub-Committee (LIDATEC) and a member of UNAM's Commission on Metadata Schemas and Institutional Catalogs.

In 2023, he conducted a research stay at the University of Barcelona related to the organization and systematization of research data.

Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-5439-0495>

Personal website: <https://bibliotecariodigital.wordpress.com/>