



Facultad de
Comunicación y
Documentación

Sistema de recomendación de recursos de información para espacios de creadores en bibliotecas universitarias (SIREC)

Datos

Convocatoria: ayudas a Proyectos I+D+I del 5 de febrero de 2020, en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.

Nombre: Sistema de Recomendación de Recursos de Información Para Espacios de Creadores en Bibliotecas Universitarias (SIREC)

Código: B-SEJ-592-UGR20

Modalidad: Proyecto orientado a Retos de la sociedad (Reto: 7)

Área científico-técnica: SEJ

Ámbito RIS3: TIC y Economía Digital

IP: Eduardo Peis Redondo

Equipo de Investigación: Antonio G. López-Herrera, José Manuel Morales del Castillo, Eugenio Aguirre Molina, Anne-Vinciane Doucet



Recursos

Hybrid Semantic Recommender Systems

- Similarity
- Survey
- Ontologie
- Semantic
- Expert system
- Fuzzy
- Movies

<http://fcd.ugr.es/>

- Multidimensional
- Reivew
- Semantic2

Deep Learning

- Model
- Cross
- Personalization
- Neural

Maker

- Higher Education
- University
- Maker Aware
- Experience
- Robotiks
- Review
- University Maker

Similarity

- Bhattacharyya
- Jaccard
- Survey

Data Sets

- Book crossing con rating: <http://www2.informatik.uni-freiburg.de/~chiegler/BX/>
- Recursos con categorías: <https://www.kaggle.com/datasets/Cornell-University/arxiv>
- Categorías ArXiv: https://arxiv.org/category_taxonomy
- Good reads: <https://www.kaggle.com/datasets/jealousleopard/goodreadsbooks> (sin materias)
- Good books: <https://www.kaggle.com/datasets/zygmunt/goodbooks-10k> (libro usuario y valoración. 10k libros, 1M ratings)
- Good reads 2: <https://www.kaggle.com/datasets/khanhdnguyen/goodreadss-books> (20,000 libros)
- Book depository dataset: <https://www.kaggle.com/datasets/sp1thas/book-depository-dataset>

SIREC