

1 Tesis doctorales relacionadas con la tesis del máster

Como ejercicio de la segunda semana de la asignatura *Métodos y Técnicas de Investigación* se ha procedido a buscar tres tesis doctorales relacionados con la tesis de máster que se va a realizar. Por lo que se ha observado no existe gran variedad de tesis doctorales realizados con el tema *recommender systems for e-learning*.

En la tabla 1 se definen las tres tesis que más se asemejan al tema que se va a abordar. Se definen los autores, el título de la tesis, así como cuantas referencias de artículos se han encontrado de dicho autor. En la última sección de la tabla, muestra varias referencias a artículos publicados por lo/as autores.

Por último destacar que en la base de datos de *Web of knowledge* no se ha encontrado ninguna de las referencias de los autores. Todas referencias que se muestran en este documento se ha encontrado a través de la base de datos de *DBLP*.

Table 1: Referencias del autor

Autor	Tesis	Numero de Ref.	Referencias
Laurent Charlin	Supervised and Active Learning for Recommender Systems	24	[6][7]
Victor Manuel García Barrios	Personalisation in Adaptive E-Learning Systems	8	[4][5]
Mojisola Anjorin	Personalized Recommender Systems for Resource-based Learning	14	[8][9]

Referencias

- [1] Charlin L. *Supervised and Active Learning for Recommender Systems*. Doctoral thesis, Computer Science University of Toronto, 2014.
- [2] García Barrios, V.M. *Personalisation in Adaptive E-Learning Systems*. Doctoral thesis, Graz University of Technology, 2007.
- [3] Mojisola, A. [*Personalized Recommender Systems for Resource-based Learning*]. Doctoral thesis, Technischen Universität Darmstadt 2014.
- [4] Johanna Pirker and Christian Gütl and Patrick Weiner Weiner and Victor Manuel García-Barrios *Application Domains for a Location-based Mobile Application Creator*. International Journal of Interactive Mobile Technologies. 2014

- [5] Christian Safran, Victor Manuel García-Barrios, Martin Ebner, *The benefits of Geo-Tagging and microblogging in m-Learning: a use case..* MindTrek 2009: 135-141
- [6] Dawen Liang, Laurent Charlin, James McInerney, David M. Blei, *Modeling User Exposure in Recommendation.* WWW 2016: 951-961
- [7] Laurent Charlin, Richard S. Zemel, Craig Boutilier:, *Active Learning for Matching Problems..* ICML 2012
- [8] Mojisola Anjorin, Christoph Rensing, *Evaluating Recommender Algorithms for Learning Using Crowdsourcing..* ICALT 2014
- [9] Sebastian Harrach, Mojisola Anjorin, *Optimizing collaborative learning processes by using recommendation systems.* ITiCSE 2011: 389