

TE-CUIDA, un Ecosistema TEcnológico para apoyo a CUIDAdores asistenciales

Samuel Marcos-Pablos

GRIAL. GRupo de Investigación en InterAcción y eLearning
Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE)
Universidad de Salamanca
Paseo de Canalejas, 169
37008 Salamanca (Spain)

sammar@usal.es

Resumen

Presentación de los resultados del proyecto TE-CUIDA, financiado por la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León (Ref. SA061P17), en la Jornada sobre Neurociencia Cognitiva, Social y del Desarrollo. En esta Jornada también se presentó el Laboratorio de Neuroimagen Funcional para el Análisis de la Interacción Social, ubicado en la Facultad de Educación de la Universidad de Salamanca. La jornada se celebró el 11 de febrero de 2020 en la Facultad de Educación de la Universidad de Salamanca.

El principal objetivo de TE-CUIDA es demostrar los beneficios socioeconómicos y de calidad de vida para los cuidadores y personas mayores de la implementación de un ecosistema tecnológico integrado por varias aplicaciones innovadoras basadas en las TIC para la atención socio-sanitaria de los adultos mayores y sus cuidadores, entre ellas una plataforma de mentorización-aprendizaje y una red social.

El proyecto TE-CUIDA ha sido desarrollado por el Grupo GRIAL de la Universidad de Salamanca.

Palabras clave

TE-CUIDA; ecosistema tecnológico; cuidadores; personas mayores.

Enlace a la presentación

<https://bit.ly/38mHqt2>

DOI

10.5281/zenodo.3697203

Cita recomendada

Marcos-Pablos, S. (2020). *TE-CUIDA, un Ecosistema TEcnológico para apoyo a CUIDAdores asistenciales*. Jornada sobre Neurociencia Cognitiva, Social y del Desarrollo (11 de febrero de 2020, Universidad de Salamanca, Salamanca, España). Salamanca, España: Grupo GRIAL. Disponible en: <https://bit.ly/38mHqt2>. doi:10.5281/zenodo.3697203

Referencias

- Briz Ponce, L., & García-Peñalvo, F. J. (2015). An empirical assessment of a technology acceptance model for apps in medical education. *Journal of Medical Systems*, 39(11), Paper 176. doi:10.1007/s10916-015-0352-x
- Briz-Ponce, L., Juanes-Méndez, J. A., García-Peñalvo, F. J., & Pereira, A. (2016). Effects of Mobile Learning in Medical Education: A Counterfactual Evaluation. *Journal of Medical Systems*, 40(6), Paper 136. doi:10.1007/s10916-016-0487-4
- Briz-Ponce, L., Pereira, A., Carvalho, L., Juanes-Méndez, J. A., & García-Peñalvo, F. J. (2017). Learning with mobile technologies – Students' behavior. *Computers in Human Behavior*, 72, 612-620. doi:10.1016/j.chb.2016.05.027
- Consejo Estatal de Personas Mayores. (2017). *Estrategia Nacional de Personas Mayores para un Envejecimiento Activo y para su Buen Trato 2018–2021*. Madrid, España: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Retrieved from <https://bit.ly/2wsuDYY>
- Fidalgo-Blanco, Á., Sein-Echaluce, M. L., & García-Peñalvo, F. J. (2016). From massive access to cooperation: Lessons learned and proven results of a hybrid xMOOC/cMOOC pedagogical approach to MOOCs. *International Journal of Educational Technology in Higher Education (ETHE)*, 13, 24. doi:10.1186/s41239-016-0024-z
- Fundación Telefónica. (2015). *Los MOOC en la educación del futuro: La digitalización de la formación*. Barcelona, España: Ariel.
- García-Holgado, A., & García-Peñalvo, F. J. (2018). Learning ecosystem metamodel quality assurance. In Á. Rocha, H. Adeli, L. P. Reis, & S. Costanzo (Eds.), *Trends and Advances in Information Systems and Technologies* (Vol. 1, pp. 787-796). Cham: Springer.
- García-Holgado, A., & García-Peñalvo, F. J. (2019). Ecosistemas Software: Análisis de revisiones sistemáticas de literatura. In A. Vaz Fidalgo & O. Martínez Bonastre (Eds.), *TICAI 2018 TICs para el Aprendizaje de la Ingeniería* (pp. 91-98). USA: IEEE, Sociedad de Educación: Capítulos Español y Portugués.
- García-Holgado, A., & García-Peñalvo, F. J. (2019). Validation of the learning ecosystem metamodel using transformation rules. *Future Generation Computer Systems*, 91, 300-310. doi:10.1016/j.future.2018.09.011
- García-Holgado, A., Marcos-Pablos, S., & García-Peñalvo, F. J. (2019). A Model to Define an eHealth Technological Ecosystem for Caregivers. In Á. Rocha, H. Adeli, L. P. Reis, & S. Costanzo (Eds.), *Knowledge in Information Systems and Technologies* (Vol. 3, pp. 422-432). Cham, Switzerland: Springer Nature.
- García-Holgado, A., Marcos-Pablos, S., Therón, R., & García-Peñalvo, F. J. (2019). Technological ecosystems in the health sector: A mapping study of European research projects. *Journal of Medical Systems*, 43, 100. doi:10.1007/s10916-019-1241-5
- García-Peñalvo, F. J. (2016). La tercera misión. *Education in the Knowledge Society*, 17(1), 7-18. doi:10.14201/eks2016171718
- García-Peñalvo, F. J., & Franco-Martín, M. (2019). Sensor Technologies for Caring People with Disabilities. *Sensors*, 19(22), 4914. doi:10.3390/s19224914
- García-Peñalvo, F. J., & Seoane-Pardo, A. M. (2015). Una revisión actualizada del concepto de eLearning. Décimo Aniversario. *Education in the Knowledge Society*, 16(1), 119-144. doi:10.14201/eks2015161119144
- García-Peñalvo, F. J., Fidalgo-Blanco, Á., & Sein-Echaluce, M. L. (2018). An adaptive hybrid MOOC model: Disrupting the MOOC concept in higher education. *Telematics and Informatics*, 35, 1018-1030. doi:10.1016/j.tele.2017.09.012

- García-Peñalvo, F. J., Moreno López, L., & Sánchez-Gómez, M. C. (2018). Empirical evaluation of educational interactive systems. *Quality & Quantity*, 52(6), 2427-2434. doi:10.1007/s11135-018-0808-4
- García-Peñalvo, F. J., Rodríguez-Conde, M. J., Therón, R., García-Holgado, A., Martínez-Abad, F., & Benito-Santos, A. (2019). Grupo GRIAL. *IE Comunicaciones. Revista Iberoamericana de Informática Educativa*(30), 33-48.
- Grupo GRIAL. (2019). *Producción Científica del Grupo GRIAL de 2011 a 2019* (GRIAL-TR-2019-010). Salamanca, España: Grupo GRIAL, Universidad de Salamanca. Retrieved from <https://bit.ly/3019mLh>
- Marcos-Pablos, S., & García-Peñalvo, F. J. (2019). Technological Ecosystems in Care and Assistance: A Systematic Literature Review. *Sensors*, 19(3), 708. doi:10.3390/s19030708
- Marcos-Pablos, S., & García-Peñalvo, F. J. (2020). Information retrieval methodology for aiding scientific database search. *Soft Computing*, In Press doi:10.1007/s00500-018-3568-0
- Marcos-Pablos, S., García-Holgado, A., & García-Peñalvo, F. J. (2018). Trends in European research projects focused on technological ecosystems in the health sector. In F. J. García-Peñalvo (Ed.), *Proceedings TEEM'18. Sixth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (Salamanca, Spain, October 24th-26th, 2018)* (pp. 495-503). New York, NY, USA: ACM.
- Marcos-Pablos, S., García-Holgado, A., & García-Peñalvo, F. J. (2019). Modelling the business structure of a digital health ecosystem. In M. Á. Conde-González, F. J. Rodríguez-Sedano, C. Fernández-Llamas, & F. J. García-Peñalvo (Eds.), *TEEM'19 Proceedings of the Seventh International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (León, Spain, October 16th-18th, 2019)* (pp. 838-845). New York, NY, USA: ACM.
- Marcos-Pablos, S., García-Holgado, A., & García-Peñalvo, F. J. (2019). Data Exploitation Model in a Health Ecosystem to Support Formal and Informal Caregivers. *Proceedings*, 31(1), 42. doi:10.3390/proceedings2019031042
- Toribio-Guzmán, J. M., García-Holgado, A., Soto Pérez, F., García-Peñalvo, F. J., & Franco Martín, M. (2017). Usability Evaluation of a Private Social Network on Mental Health for Relatives. *Journal of Medical Systems*, 41, Paper 137. doi:10.1007/s10916-017-0780-x
- Varela Ferrío, J. (2019). *La brecha digital en España. Edición 2019*. Madrid, España: UGT Comunicaciones. Retrieved from <https://bit.ly/32UvVlb>
- Vázquez-Ingelmo, A., García-Peñalvo, F. J., & Therón, R. (2019). Information Dashboards and Tailoring Capabilities - A Systematic Literature Review. *IEEE Access*, 7, 109673-109688. doi:10.1109/ACCESS.2019.2933472
- Vázquez-Ingelmo, A., García-Peñalvo, F. J., Therón, R., Amo-Filrà, D., & Fonseca-Escudero, D. (2020). Connecting domain-specific features to source code: Towards the automatization of dashboard generation. *Cluster Computing. The Journal of Networks, Software Tools and Applications*, In Press doi:10.1007/s10586-019-03012-1