

## Las TIC en la educación superior. Experiencias de Innovación ICT in higher education. Innovation Experiences

Yira Muñoz-Sánchez<sup>a</sup>, Verónica Martínez-Lazcano<sup>b</sup>, Fabián Gálvez-González<sup>c</sup>



Las TIC en la educación superior es una fuente de información primaria que consta de tres capítulos; en el primero se describe un marco teórico sobre las TIC en la educación y destaca el rol del docente frente a los avances que se han dado en las TIC y las competencias en TIC de los docentes en la educación superior y se muestran diferentes concepciones que han surgido al largo del tiempo sobre las competencias, además se especifican, las competencias con las que deben contar los docentes en la actualidad como son: el asesoramiento y la guía para el autoaprendizaje, ser motivadores y facilitar los recursos, diseñar entornos de aprendizaje basados en las TIC, adaptar materiales y construir materiales didácticos utilizando las herramientas actuales que ofrecen las TIC. En el segundo capítulo se describe el proyecto de investigación denominado “Creación de colecciones de videos educativos colombianos”, y se destaca el uso que se hace de las TIC en la práctica de tipo pedagógica.

Finalmente, en el tercer capítulo se aborda el proyecto “Diseño de un espacio virtual con recursos tecnológicos para el desarrollo de competencias TIC” a través del cual se hace un análisis de experiencias de tipo nacional, en Colombia, y de tipo internacional entorno al uso y producción de material audiovisual.

Sin duda, estas dos experiencias proporcionan pautas para que el uso y beneficios que ofrecen las TIC permee en cualquier institución de educación superior y surjan también nuevas propuestas.

### Referencia

Ricardo Barreto C. y Iriarte, F. (2017). *Las TIC en la educación superior. Experiencias de Innovación*. Universidad del Norte: Colombia.

<sup>a</sup> Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela Superior de Ciudad Sahagún, <https://orcid.org/0000-0002-4876-2747>, Email: [yira@uaeh.edu.mx](mailto:yira@uaeh.edu.mx)

<sup>b</sup> Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería, <https://orcid.org/0000-0003-2172-4000>, Email: [vlazcano@uaeh.edu.mx](mailto:vlazcano@uaeh.edu.mx)

<sup>c</sup> Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital, <https://orcid.org/0000-0003-4073-6525>, Email: [faglvz@gmail.com](mailto:faglvz@gmail.com)