

Selección de monografías sobre Tecnologías de la Información y la Comunicación y Educación. Para saber más.

Por Manuel Cebrián de la Serna

1. Cebrián de la Serna, M. y Gallego Arrufat, M.J. (2011). *Procesos educativos con TIC en la Sociedad del Conocimiento*. Madrid: Pirámide. ISBN: 978-84-368-2475-9

Aprender a utilizar las tecnologías se produce en muchas ocasiones de forma autodidacta, pero no es la única forma ni la más extendida y exitosa. Cuando necesitamos extraer todas las posibilidades de las tecnologías aplicadas a un campo específico como es la Educación, necesitamos formas más organizadas para conocer todas las posibilidades y expertos que nos guíen.

En este sentido, los contenidos de la presente obra, recogen de forma sencilla y clara las mejores prácticas educativas con tecnologías, y los últimos avances tecnológicos aplicados a la Educación, en respuesta a los retos y competencias básicas para la formación de la nueva titulación del grado de Maestro.

Los contenidos muestran la visión más innovadora de las tecnologías en las prácticas educativas, estando aglutinados los capítulos por competencias docentes, como serían: competencias sobre la planificación y organización de las nuevas tecnologías en el aula y centro, sobre los procesos de comunicación y de significación de los contenidos que transmiten las tecnologías, así como, competencias sobre los modelos de consumo equilibrado de sus mensajes. Al mismo tiempo, se muestran los criterios válidos para la selección de materiales tecnológicos, las mejores herramientas existentes en internet para la elaboración de nuevos materiales -vídeo digital, multimedia, web, ejercicios interactivos, wikis, Blogs...; y por último, los recursos disponibles para una autoformación a través de internet.

Esta obra recoge, en suma, la información necesaria para aplicar las Nuevas Tecnologías en la Educación, para todos los niveles educativos y áreas de conocimientos, guiados por la mano de expertos en la didáctica de su uso. Todos los autores son docentes universitarios y especialistas en Tecnología Educativa de diversas universidades españolas.