

Horizon Report > 2017 Higher Education Edition

The New Media Consortium

El Horizon Report, en su edición de educación superior, es un libro de referencia obligada para los investigadores en el área de informática educativa, debido a que es producto de una investigación realizada entre el New Media Consortium (una comunidad de cientos de universidades, museos y centros de investigación) y el EDUCAUSE Learning initiative (ELI). En dónde describen cuales son las tendencias en un horizonte cercano y mediano sobre las tendencias tecnológicas para ser implementadas en educación superior.

En la versión del 2017, el documento se divide en tres grandes secciones, las principales tendencias que aceleran la adopción de tecnología en educación superior, los retos principales que impiden la adopción de la tecnología en educación superior, y finalmente los desarrollos en tecnología computacional para educación superior.

En el último capítulo, plantean la adopción para implementar dicha tecnología. Encontrando al aprendizaje adaptativo y al móvil con un horizonte de un año. Mientras en un horizonte de dos a tres años, se incluye el internet de las cosas y la nueva generación de las plataformas administradores de aprendizaje (LMS por sus siglas en inglés) y finalmente para un tiempo de adopción de cuatro a cinco años, se menciona la inteligencia artificial y la interface natural de usuario. Para cada una de las tecnologías mencionadas, muestran una breve descripción y ejemplos de cómo han sido implementadas en la actualidad.

El libro es muy recomendado para todo investigador que quiera trabajar en el área de informática educativa, debido a que muestra las tendencias mundiales y las tecnologías a desarrollar para poder aprovechar los beneficios de la tecnología en el mundo académico.

Adams Becker, S., Cummins, M., Davis, A., Freeman, A., Hall Giesinger, C., and Ananthanarayanan, V. (2017). NMC Horizon Report: 2017 Higher Education Edition. Austin, Texas: The New Media Consortium.

Por: Sebastián Gómez Jaramillo
Tecnológico de Antioquia

