

Consideraciones para el almacenamiento de archivos digitales en la nube informática en bibliotecas universitarias

Brenda Cabral Vargas

Investigación bibliotecológica: archivonomía, bibliotecología e información, ISSN 2448-8321, Vol. 32, n. 74, 2018, p. 55-75

La educación superior se ha reconocido como uno de los pilares del desarrollo de la sociedad, en cuya transformación han contribuido las universidades, que se encuentran en un proceso de transición debido a la evolución de la tecnología. El número de servicios que migran de lo tradicional a lo digital crece día a día, utilizando las tecnologías apropiadas y garantizando el acceso rápido y fácil a una gran cantidad de usuarios. En este momento las universidades enfrentan un dramático aumento de costos en el proceso de educación y la disminución del presupuesto asignado, lo que conduce a la presión por encontrar medios alternativos para alcanzar su objetivo de formar estudiantes y llevar a cabo un alto grado de investigación. A nivel de organización, la nube computacional se puede considerar una alternativa de utilización para el entorno educativo, sobre todo en las condiciones actuales de carencia de recursos financieros. Es importante identificar los datos, servicios y procesos que son candidatos adecuados para residir en la nube, dentro de un proceso de planeación para que la migración tenga sentido desde el punto de vista financiero. En este artículo encontraremos la definición de nube en su contexto más amplio, además de valorar todas las ventajas e inconvenientes que

conlleve su adaptación al mundo universitario. Se evaluará su arquitectura para ser implementada por las universidades, la estrategia de adopción de este servicio para estas entidades, el desarrollo de la base de conocimientos sobre la nube informática y su ejecución final. A pesar de sus críticos y los inconvenientes, la nube informática está aquí para quedarse. La situación económica actual obligará a las organizaciones a considerar la adopción de un recurso de estas características. Las universidades han comenzado a adherirse a esta iniciativa y hay pruebas de la disminución significativa de los gastos debido a la implementación de esta solución. El potencial y la eficiencia de uso de las nuevas tecnologías en la educación superior han sido reconocidos por muchas universidades debido a que ofrecen la posibilidad de concentrarse en las actividades de enseñanza e investigación. Al organizar y almacenar documentos de archivos en la nube debemos tener en cuenta una cultura patrimonial bien cimentada. Al preservarlos estaremos conservando la memoria de lo que acontece cada día en materia administrativa, histórica, financiera o social y que al seleccionar y conservar la información estaremos asegurando que las generaciones futuras podrán hacer uso de esos documentos con diferentes finalidades de comunicación.

Resumen realizado por José María Amate Sánchez