

Preservation of and permanent access to electronic information resources: a system perspective

Gail Hodge

Information Services & Use, Vol. 25, n. 1, 2005

En este artículo se describen algunos de los principales problemas que plantea el almacenamiento y conservación de la información en formato digital. El autor propone las siguientes actuaciones a tener en cuenta: 1) Establecimiento de unas pautas a la hora de adquirir o recopilar la información que se va a almacenar (es decir, tener en cuenta los formatos, los nombres de dominio, etc.); 2) Implementación de metadatos; 3) Elección de los formatos de archivo más adecuados; 4) Establecimiento de un plan de preservación: migración y emulación; 5) Desarrollo de los mecanismos de acceso a la información. La segunda parte del artículo se dedica a comentar algunos de los sistemas de gestión de documentos digitales que actualmente se están utilizando: Digital Information Archive System (DIAS), OCLC Digital Archive, PANDORA Digital Archiving System (PANDAS), Lots of Copies Keep Stuff Safe (LOCKSS), Dspace Institutional Repository System, etc.

Resumen elaborado por: Mayte Blasco Bermejo