

EVENTOS

IX WORKSHOP REBIUN DE PROYECTOS DIGITALES.

INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN E INFORMACIÓN: TENDENCIAS EN LOS SISTEMAS DIGITALES DE
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA.

2009

e

Proyecto de una metodología para la auditoría de los repositorios
digitales institucionales



crue

Universidades
Españolas

Red de Bibliotecas
REBIUN



Proyecto de una metodología para la auditoría de los repositorios digitales institucionales

*Miquel Térmens; Alice Keefer; Jordi Serra; Mireia Ribera; Jordi Andreu;
Inma Rodríguez; Marina Salse; Ciro Lluca; Juan-José Boté*

Universidad de Barcelona

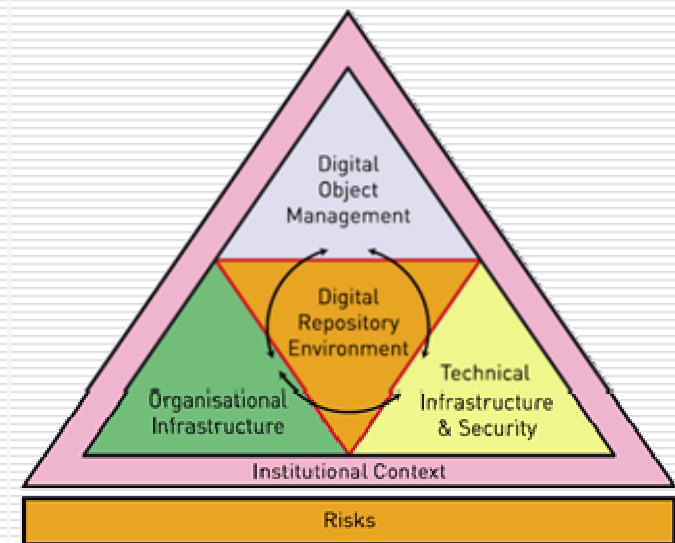
Universidad de Salamanca, 1-2 de octubre de 2009

Repositorios institucionales digitales

- ¿Todos los softwares cumplen con los requerimientos mínimos?
- ¿Todos los hardwares cumplen con los requerimientos mínimos?
- ¿Todas las instalaciones cumplen con los requerimientos mínimos?
- ¿La gestión es responsable?

¿Cuáles són los requerimientos mínimos?

- De prestación del servicio
- De fiabilidad informática
- De seguridad informática
- De garantía de preservación digital



Fuente: Drambora

Metodologías de auditoría según su enfoque:

- Tendentes a asegurar la robustez informática del sistema (por ejemplo su seguridad).
- Tendentes a asegurar la fiabilidad de un determinado tipo de función (por ejemplo la preservación futura).

Sistemas de auditoría de preservación:

- DAAT (Digital Asset Assessment Tool)
University of London, 2006
- DINI. Certificate Document and Publication Services
Deutsche Initiative für Netzwerkinformation, 2006
- Nestor. Catalogue of criteria for trusted digital repositories
nestor Working Group, 2006.
- TRAC (Trustworthy Repositories Audit and Certification)
OCLC; National Archives and Record Administration, 2007
- DRAMBORA (Digital Repository Audit Method Based on Risk Assessment)
Digital Curation Centre, & Digital Preservation Europe, 2007
- Core requirements for digital archives
CRL/OCLC/NESTOR/DCC/DPE, 2007.
- DAF (Data Audit Framework)
University of Glasgow; Digital Curation Centre, 2008.
- Check-up
National Archives of Australia, 2008.

Sistemas de gestión de riesgos en ingeniería del software:

- MAGERIT (Metodología de Análisis y Gestión de Riesgos de los Sistemas de Información)
Consejo Superior de Administración Electrónica, 1997, 2006.

Objetivo del proyecto de investigación

Generar una metodología de auditoría que sume aspectos actualmente contemplados en:

- Las auditorías de seguridad informática (más concretamente el sistema MAGERIT del Ministerio para las Administraciones Públicas),
- En los sistemas de auditoría de preservación (como DRAMBORA y otros).

Para más información:

Miquel Térmens

Facultad de Biblioteconomía y Documentación

Universidad de Barcelona

termens@ub.edu