



## 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

---

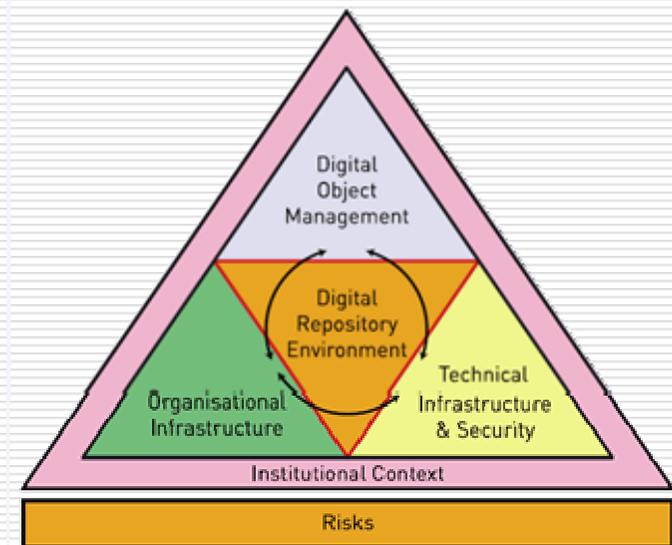
*Universidad de Salamanca, 1-2 de octubre de 2009*

## 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](mailto:termens@ub.edu)