

# Realitat i perspectives de la preservació digital

**Jordi Serra Serra**

Seminari amb la professió: “Preservació digital”

*Facultat de Biblioteconomia i Documentació*

*Universitat de Barcelona*

7 de maig de 2007

# Les perspectives

- De l'arxiu com a dipòsit a l'arxiu com a compromís
- De la possessió dels documents a la disponibilitat
- De la conservació permanent a la conservació contínua

# Les tendències

- Aplicació del model OAIS
- Procés d'ingesta
  - Metadades
  - Formats de fitxer
  - Compliment d'especificacions
  - Creació d'AIP
  - Autenticació en fase d'arxiu
  - Identificadors persistents
- Procés de preservació
  - Vigilància tecnològica
  - Actualització de la informació de representació
  - Actualització dels codis font
  - Registre de transformacions
  - Preservació del repositori

# Principis de l'arxiu digital

- Principi de **seguretat**
- Principi d'**equivalència**
- Principi d'**economia**
- Principi d'**actualitat**
- Principi de **cooperació**

# Política de preservació digital

- El model funcional
- La definició dels procediments
- El model d'informació

**Jordi Serra Serra**

*Facultat de Biblioteconomia i Documentació  
Universitat de Barcelona*

[jordiserra@gencat.net](mailto:jordiserra@gencat.net)

<http://bd.ub.es/pub/serra/>