

Les aplicacions de gestió d'arxius

Tendències i requeriments funcionals

Automatització d'arxius

Facultat de Biblioteconomia i Documentació
Universitat de Barcelona

Jordi Serra Serra
Setembre de 2005

Tendències en arxius

- Administratius
 - Integració amb control documental i gestió de processos
 - Automatització de la classificació i descripció
 - Signatura electrònica
 - Interfícies web en entorn Intranet
 - Ús de tecnologies basades en la imatge
 - Ús de XML
- Històrics
 - Interfícies web en entorn Internet
 - Ús de tecnologies basades en la imatge
 - Ús de XML (EAD)

Requeriments recepció i registre

- Proporcionar evidència de la creació o recepció d'un document dins el sistema
- El registre és immodificable, i cal garantir-ne la traçabilitat
- Metadades mínimes del procés registral:
 - Identificador únic
 - Data i hora
 - Títol o descripció abreujada
 - Autor, emissor i/o receptor
- Capturar automàticament del sistema i del document els elements del procés de registre
- Classificació simultània al procés de registre

Requeriments classificació

- Incorporar els nivells de jerarquia del sistema de classificació de l'arxiu
- Incorporar un control autoritatiu de procedències
- Sistema de classificació homogeni per a tots els suports i formats documentals
- Sistema de classificació homogeni per a totes les fases de gestió de les unitats documentals

Requeriments descripció

- Incorporar descripció normalitzada i multinivell
- Permetre la descripció escalable
- Descripció homogènia en totes les fases del cicle de vida dels documents
- Generar els diversos tipus d'instruments de descripció arxivístics
- Facilitar la identificació i intitulació dels suports

Requeriments transferència

- Generar de forma automàtica la relació de transferència
- Mantenir el registre de transferències, indicant:
 - Quan es fa la transferència
 - Qui fa la transferència
 - Què transfereix
 - Constància de l'acceptació
- Gestionar la instal·lació / ubicació automàtica
- Incorporar automàticament al catàleg general les unitats documentals transferides

Requeriments instal·lació i gestió de dipòsits

- Permetre gestionar diversos dipòsits i suports
- Controlar el nivell d'ocupació dels dipòsits
- Controlar el nivell d'ocupació de les unitats d'instal·lació
- Gestionar diversos models d'ubicació
- Processos automàtics d'optimització de l'espai

Requeriments avaluació i tria

- Gestionar el manteniment dels calendaris de conservació i transferència
- Aplicar automàticament els processos de tria a partir d'esdeveniments parametrizables
- Gestionar els processos d'eliminació total o parcial mitjançant mostreig
- Mantenir un registre d'eliminacions