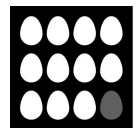


Aprenentatges i oportunitats després de la implementació d'un nou sistema automatitzat

Marta Tort, Joana Roig i Jordi Pallarès



12
JORNADES CATALANES
D'INFORMACIÓ
I DOCUMENTACIÓ
BARCELONA
19 I 20 DE MAIG DE 2010



Consorci de
Biblioteques Universitàries
de Catalunya

Esquema

1. Selecció, planificació i organització de la implementació d'un nou sistema (ILS) al CBUC
2. Actuacions prèvies a la implementació
3. Oportunitats gràcies al canvi de sistema
4. Millores de catalogació

1. Selecció, planificació i organització de la implementació d'un nou sistema (ILS) al CBUC

2002	Acord CBUC d'iniciar els estudis per canviar de sistema de gestió de biblioteques.
2003	Seguiment profund de la literatura professional. Demostracions i estudi de les prestacions dels principals sistemes.
2004	Fixació dels objectius pel canvi i redacció de les condicions tècniques pel concurs
2005	Concurs i adjudicació del sistema Corinthian
2006	Inici de les tasques d'implementació i formació del sistema Corinthian
2007	Comunicat SirsiDynix anunciant la no continuïtat de Corinthian. Rescissió del contracte. Adjudicació de Millennium.
2008	Implementació de Millennium als 10 catàlegs del CBUC

- Participació directa de moltes persones i institucions
- Presa de dues decisions importants:
 1. Incloure-hi el procés de migració de format CATMARC a MARC21
 2. Creació d'una única plataforma informàtica comuna per a totes les institucions del CBUC
- 5 factors d'èxit

Els 5 factors d'èxit de la implementació

1. Treballar amb un calendari acordat i molt detallat.
2. L'organització del procés en tres fases.
3. L'organització de diferents equips de treball amb dedicació completa.
4. El sistema de formació dels diferents mòduls del sistema
5. La comunicació entre els propis consorciats i amb l'empresa Innovative

Sempre gràcies al treball cooperatiu!

Mostra d'un dels 11 fulls del calendari d'implementació:

	Nombre	Duració	Comienzo	Fin	% decesor nplete	Nombres de los recursos	Notas
12	Implementation del CCUC	128 dias	21/11/07	27/05/08	0%		
13	Configurar el sistema Millennium y preparar el perfil de BD para el CCUC	54 dias	21/11/07	12/02/08	0%		
14	Entregar el catalogo completo de bibliográficos, y autoridades del CCUC	0 dias	12/12/07	12/12/07	0%		CBUC La información de ejemplo ir en una etiqeta local en
15	Configurar la base de datos del CCUC con un perfil por defecto	45 dias	12/12/07	12/02/08	0%	14	III
16	Instalación de todos los módulos y productos (en la parte del servidor) incluidos en contrato	50 dias	21/11/07	29/01/08	0%	8	III
17	Evaluación del Perfil de BD - CCUC y CANTIC	50 dias	13/02/08	22/04/08	0%		
18	Revisión y envío de primera ronda de cambios en el perfil de BD	20 dias	13/02/08	11/03/08	0%	15	CBUC
19	Realizar cambios y recargar la BD de muestra si es necesario	5 dias	12/03/08	18/03/08	0%	18	III
20	Verificar cambios realizados y finalizar la revisión del perfil de BD	20 dias	19/03/08	15/04/08	0%	19	CBUC
21	Realizar los cambios finales al perfil de BD	5 dias	16/04/08	22/04/08	0%	20	III
22	Implementación de los módulos del sistema - CCUC	87 dias	25/01/08	27/05/08	0%		
23	Catalogación	87 dias	25/01/08	27/05/08	0%		
24	Preparación para comenzar en producción (preparar procedimientos y documentación, probar el sistema, formación interna, etc.)	60 dias	25/01/08	17/04/08	0%	45	CBUC
25	Parar catalogación en VTLS	0 dias	22/04/08	22/04/08	0%	21	CBUC
26	Extraer y convertir todos los registros bibliográficos y autoridades de VTLS	10 dias	23/04/08	06/05/08	0%	25	CBUC
27	Carga final de bibliográficos y autoridades (el CBUC carga los datos e Innovative asiste en el proceso)	15 dias	07/05/08	27/05/08	0%	26	CBUC
28	Comienzo en producción con Catalogación	0 dias	mar	mar	0%	27	CBUC

3. Actuacions prèvies a la implementació

1. Anàlisi de les dades i canvi de format.

Arreglats:

- 131.948 errors manualment
- 1.907.718 errors automàticament

2. Elaboració de les taules i regles de conversió i migració dels 10 catàlegs del CBUC (programari USEMARCON)

3. Canvi de les *Pautes del CCUC* al MARC21

Taula de conversió del camp 245 del MARC en USEMARCON:

```
// *****  
//Etiqu245  
245l1 | 245l1 | If (Not(Exists(@100)) And Not(Exists(@110)) And not(Exists(@111))) Then '0' Else '1'  
245l2 | 245l2 | Table('indi09.tbl')  
245$a | <A15$a | S  
245$b | <A15 | + ' '  
245$b | <A15$b(nso) | S  
245$d | <A15 | + If ((PreviousSub($d(ns), '>=1') = 'd') Or (PreviousSub($d(ns), '>=1') = 'e') Or  
(PreviousSub($d(ns), '>=1') = 'f')) Then ' ' Else ' '  
245$d | <A15$c(nso) | S  
245$e | <A15 | + If ((PreviousSub($e(ns), '>=1') = 'd') Or (PreviousSub($e(ns), '>=1') = 'e') Or  
(PreviousSub($e(ns), '>=1') = 'f')) Then ' ' Else ' '  
245$e | <A15$c(nso) | S  
245$f | <A15 | + If ((PreviousSub($f(ns), '>=1') = 'd') Or (PreviousSub($f(ns), '>=1') = 'e') Or  
(PreviousSub($f(ns), '>=1') = 'f')) Then ' ' Else ' '  
245$f | <A15$c(nso) | S  
245$g | <A15 | + ' '  
245$g | <A15$b(nso) | S  
245$h | <A15 | + ' '  
245$h | <A15$b(nso) | S  
245$k | <A15 | + ' '  
245$k | <A15$b(nso) | S  
245$l | <A15 | + ' '  
245$l | <A15$p | If Not (($z Precedes $l(ns)) Or ($d Precedes $l(ns)) Or ($e Precedes $l(ns)) Or ($f  
Precedes $l(ns))) Then S  
245$l | <A15 | + If (($z Precedes $l(ns)) Or ($d Precedes $l(ns)) Or ($e Precedes $l(ns)) Or ($f Precedes  
$l(ns))) Then S  
245$z | <A15$h | '[' + S + ']'  
A15 | 245 | S; ReplaceOccc('$c' By ' ' >1); ReplaceOccc('$b' By ' ' >1)  
// *****
```

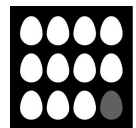
4. Oportunitats gràcies al canvi de sistema

1. **Nou entorn de gestió informàtica:** plataforma comuna gestionada pel CBUC que aglutina, en diferents servidors, els catàlegs de 9 institucions més el catàleg col·lectiu:
 - estalvi econòmic en la compra (economia d'escala)
 - estalvi de costos d'administració
2. **Solucions per a gestionar els catàlegs locals:**
 - *Cluster Millennium*
 - Suport a programari lliure (Koha)
3. **Futur sistema de préstec consorciat iniciat per l'usuari amb una interfície de consulta (*discovery tool*) amb utilitats web 2.0**

5. Millores de catalogació

1. Estalvi en catalogació:
 - Copiant registres d'altres catàlegs via Z39.50
 - Carregant automàticament registres en MARC21 de proveïdors i repositoris digitals.
2. Millores importants en el mòdul de catalogació:
 - sistema de detecció d'errors de format
 - possibilitat d'elaborar plantilles de catalogació
 - sistema de verificació d'encapçalaments en línia
 - creació de llistes de registres i sistema per fer canvis globals.
3. Possibilitat d'adoptar noves pràctiques catalogràfiques i noves normatives de catalogació (aplicació CÀNTIC, FRBR, RDA...)

Moltes gràcies per la vostra atenció !



12
JORNADES CATALANES
D'INFORMACIÓ
I DOCUMENTACIÓ
BARCELONA
19 I 20 DE MAIG DE 2010



Consorci de
Biblioteques Universitàries
de Catalunya