



Desarrollo de un sistema integrado de gestión bibliotecaria y biblioteca digital: experiencia de un trabajo cooperativo entre la Facultad de Filosofía y Letras y la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales

UBA | FACULTAD DE
FILOSOFÍA Y LETRAS



VII Encuentro Internacional y III Nacional de Catalogadores



“Estándares y procedimientos para la organización de la información”

23, 24 y 25 de Noviembre de 2011

María Rosa Mostaccio

María Cecilia Corda

Pablo Etcheverry

Diego Spano

Etapas del proceso

4

Llamado a licitación pública (cooperativa Elvex)

3

Evaluación de sistemas de gestión de bibliotecas.

2

Definición de requerimientos técnicos en base a necesidades propias y teniendo como modelo los de la licitación de la Biblioteca Nacional.

1

Firma de un convenio marco entre FFyL UBA y FLACSO Sede Académica Argentina.

Fases de Desarrollo

Fase 1
Puesta en marcha

(1 mes)

Fase 2
Motor de workflow
y Carga de
existencias

(3 meses)

Fase 3
Adquisiciones

(2 meses)

Fase 4
Catalogación

(2 meses)

Fase 5
Búsquedas

(1 mes)

Fase 6
Circulación y
calendario

(4 mes)

Fase 7
Reportes

(1 mes)

Fase 8
Puesta en
producción

(1 mes)

Equipo de trabajo

- * Un coordinador del proyecto
- * Un grupo de desarrolladores
- * Un grupo de pruebas (testing)

Capacitación de RR. HH.

- * Redmine
- * Marc 21
- * Reuniones informativas

Migración de registros



Tabla de equivalencias entre formatos existentes



Tercerización

Desafíos



Puesta en marcha



Adaptación al cambio



Liberación del software



Promoción de nuevos servicios al usuario

GPLib

UBA | FACULTAD DE
FILOSOFÍA Y LETRAS

GPLib

Inicio Adquisiciones Circulación

Usuario

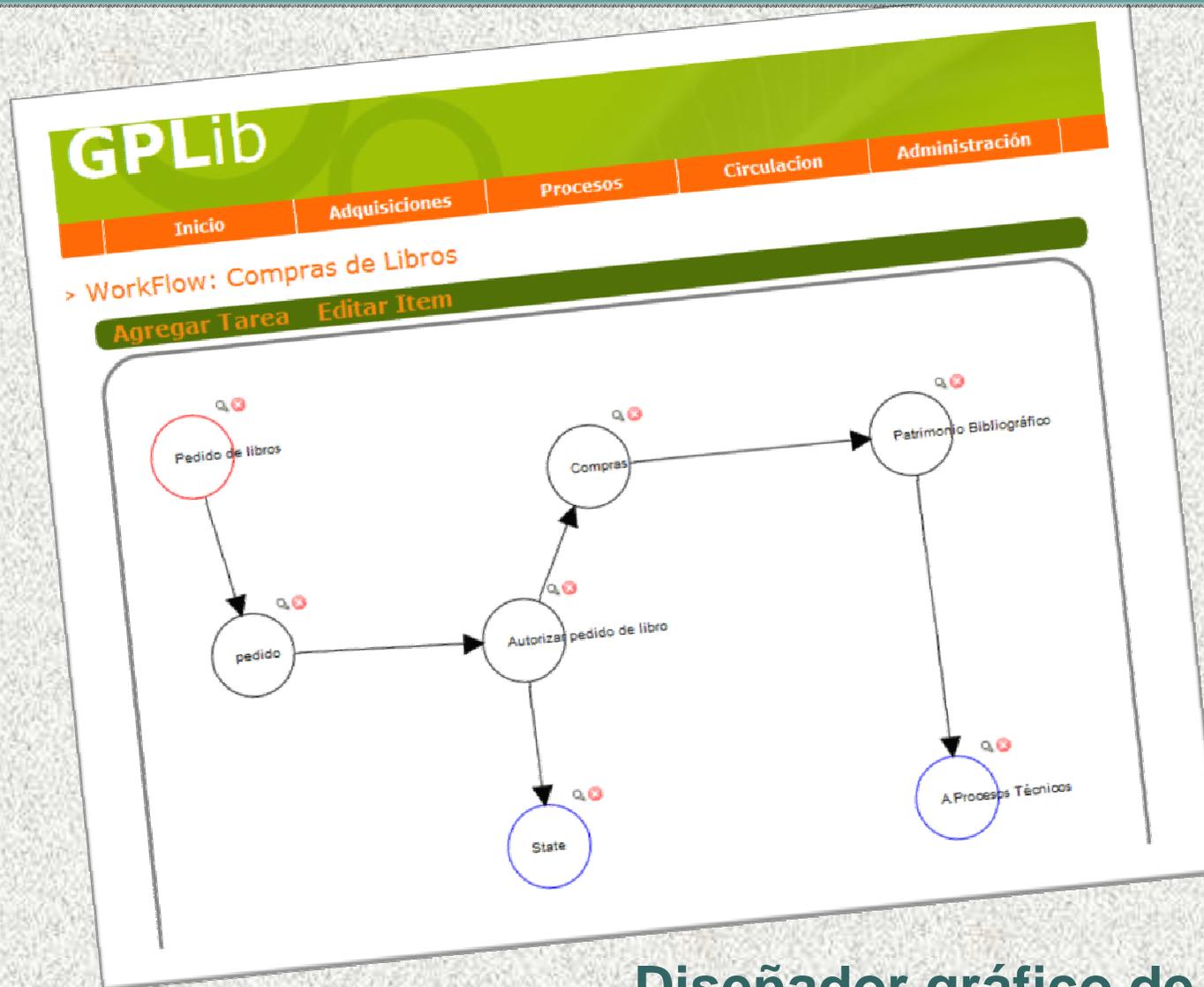
Contraseña

Entrar

GPLib

Usuarios con perfiles predefinidos

GPLib



Diseñador gráfico de Workflows

GPLib

Nombre: Autorizar pedido de libro

Descripción:

Campos del Libro:

Nombre del campo	No mostrar	Mostrar	Modificar
599 - Siglas Instituto o biblioteca destino	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
700 - Entrada secundaria	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
010 - Número de control	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14 - Número de Bibliografía	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
250 - Edición	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
490 - Mención de serie	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
037 - Fuente de adquisición	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
856 - Localización y acceso electrónicos	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
050 - Signatura de library of congress	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
859 - Proveedor	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
424242 - Cantidad	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
090 - Signatura topografica	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
655 - Término de indización	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
546 - Nota de lengua	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
650 - nombre geográfico	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
504 - Nota de bibliografía	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
911 - Destino Código bibliográfico	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
910 - Solicitado por	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
500 - Nota general	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
520 - Título uniforme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Plantillas definibles para cada proceso.

GPLib

Buscar:

GPLib

Inicio Adquisiciones Procesos Circulación Administración

> Buscador

Mostrar 10 registros

Imagen	Información	Acciones
	<p>Título: Boris Spivacow : memoria de un sueño argentino ISBN: 9505812639 Autor: Maunás Delia. Disponibles: 5 Ver más</p>	<p>exportar mrc editar item</p>

Mostrando desde 1 hasta 1 de 1 registros

Búsquedas por todos los campos

GPLib

Buscar:

GPLib

[Inicio](#) [Adquisiciones](#) [Procesos](#) [Circulación](#) [Administración](#)

> Editar item

001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Número de control	3057174
005	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fecha y hora	19960522144956,5
008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo de control	960129s1995 ag a 000 0dspa
010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Número de control	96107857
015	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Número de Bibliografía	
020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISBN	--Agregar Subcampo--
\$a			None	9505812639
037	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fuente de adquisición	--Agregar Subcampo--
040	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Origen	DLC DLC
041	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Código de Idioma	
042	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo de control	

Catalogación Marc21

GPLib



Menues personalizables

Bibliografía

- Argentina. Biblioteca Nacional (2009). Requerimientos técnicos para la adquisición de un sistema integrado de gestión bibliotecaria para la Biblioteca Nacional. Disponible en línea: www.bn.gov.ar/descargas/otros/requerimientos_tecnicos_sigb_bn.pdf
- Barber, Elsa; Nicolás Tripaldi, Silvia Pisano, Sofía D'Alessandro, Sandra Romagnoli, Verónica Parsiale, Gabriela De Pedro y Carolina Gregui (2004). La automatización y los servicios de las bibliotecas de acceso público de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y sus alrededores en el marco de la sociedad de la información. En *Información, cultura y sociedad*, N° 11, pp. 9-56.
- Barber, Elsa (2011). Estado de avance del proceso de automatización de la Biblioteca Nacional Argentina. Ponencia presentada en el Encuentro Nacional Científico Bibliotecológico organizado por la Asociación Cubana de Bibliotecarios, La Habana, Cuba, 9 al 13 de febrero de 2011.
- Barber, Elsa (2011). Innovaciones en la Biblioteca Nacional Argentina en torno a la preservación y al acceso a la información. Ponencia presentada en IFLA, San Juan de Puerto Rico, Puerto Rico, 13 al 18 de agosto de 2011.
- Etcheverry, Pablo Javier. GPLIB: el encuentro de lo tangible y lo intangible en el software libre. El proyecto de creación de un sistema libre de gestión y repositorio de objetos digitales. Ponencia presentada en 40° Jornadas Argentinas de Informática, Córdoba, Argentina, 29 de agosto al 2 de septiembre de 2011.
- Jaramillo, Orlanda y Lourdes Feria Basurto (2007). Estudio exploratorio sobre la incorporación y uso de tecnologías de la información y comunicación –TIC- en las funciones técnicas de las bibliotecas públicas de Medellín, Colombia y de Colima, México. Medellín: Universidad de Antioquia; Colima: Universidad de Colima, 170 p.

¡ Muchas Gracias !