

Biblioteca Digital de la Universidad de Colima: una experiencia en la Gestión de Recursos Digitales en un entorno federado

José Bernabé Aguilar Aguilar
baguilar@ucol.mx

Universidad de Colima



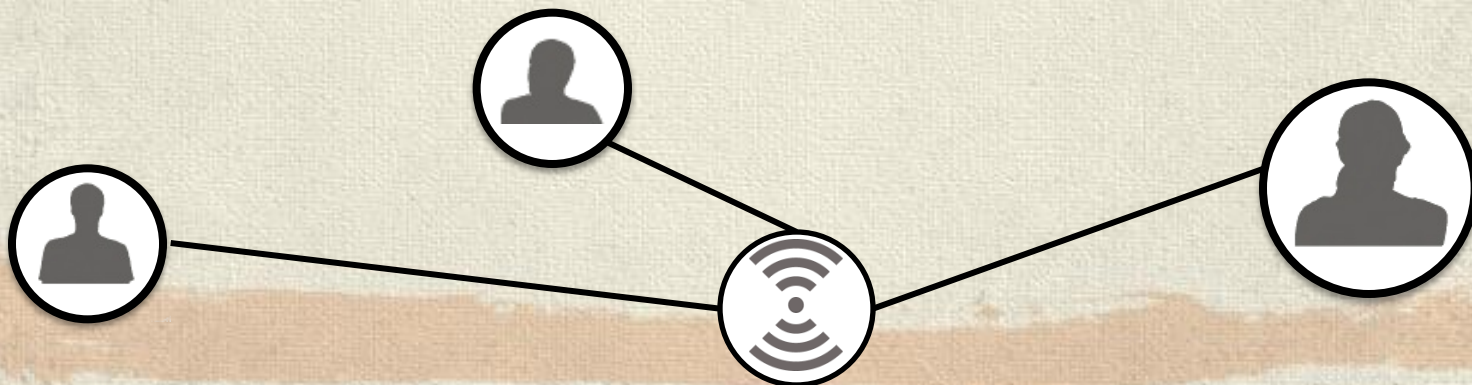
CUDI 2013
REUNIÓN DE OTOÑO
CAMPECHE

3 de Octubre del 2013

Introducción

2, 3 Y 4 DE OCTUBRE

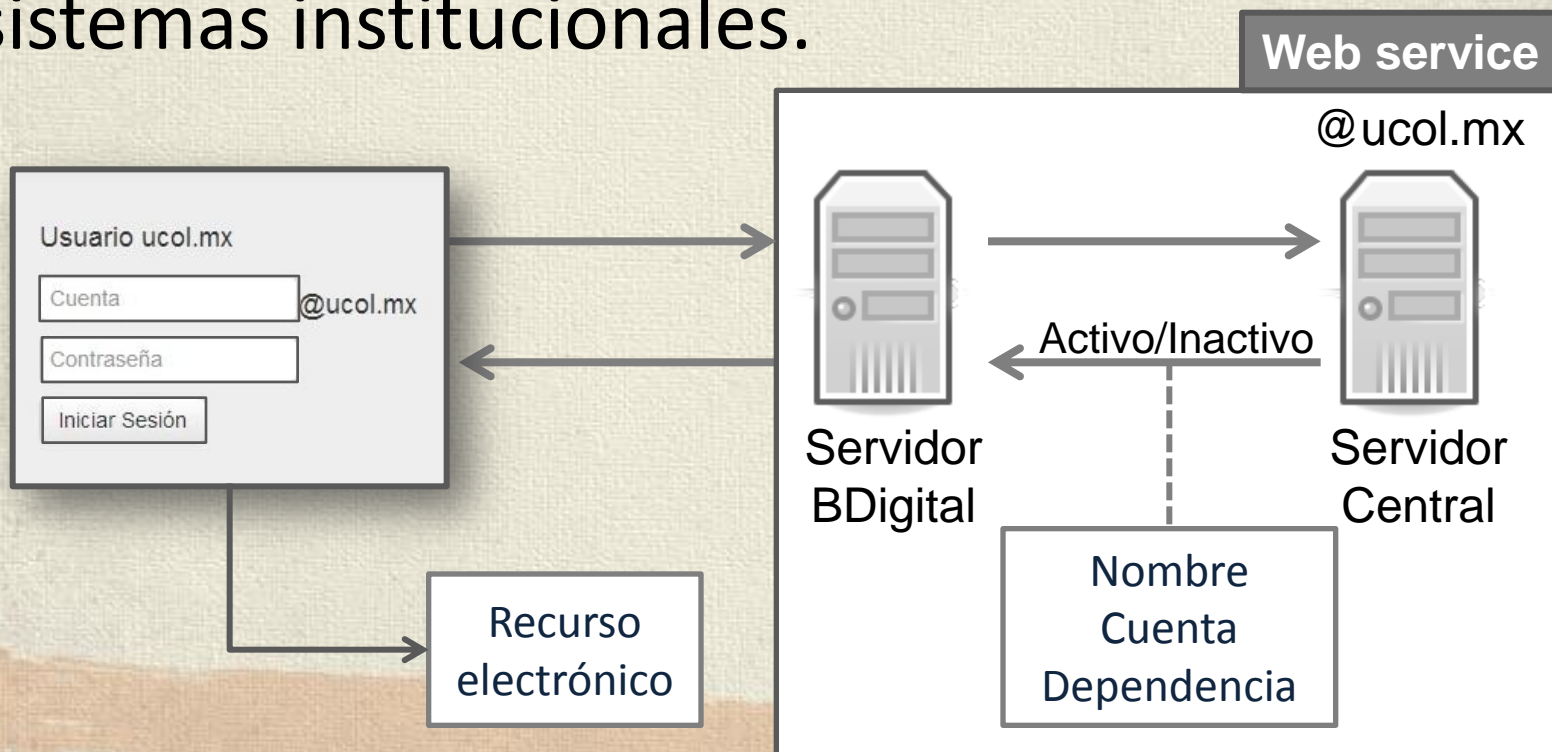
- Hoy en día los usuarios cuentan con acceso a la red desde casi cualquier punto, y desde diferentes dispositivos.
- Por lo tanto es necesario ofrecer servicios acordes a las nuevas tecnologías.



Introducción

2, 3 Y 4 DE OCTUBRE

- La red de bibliotecas de la U. de C. trabaja en un modelo de biblioteca digital que permite la interoperabilidad de forma federada con los sistemas institucionales.



Diagnóstico

2, 3 Y 4 DE OCTUBRE

- Se realizó un diagnóstico donde se incluyó la revisión de diferentes bibliotecas digitales además de las necesidades de nuestros usuarios.
- Se enlistaron los requerimientos necesarios para su desarrollo (Integración con SIABUC, Infraestructura de red y Equipo)
- Se elaboró un bosquejo de baja fidelidad

Diagnóstico

2, 3 Y 4 DE OCTUBRE

- Fortaleza

Somos desarrolladores de software

SIABUC



Adquisiciones

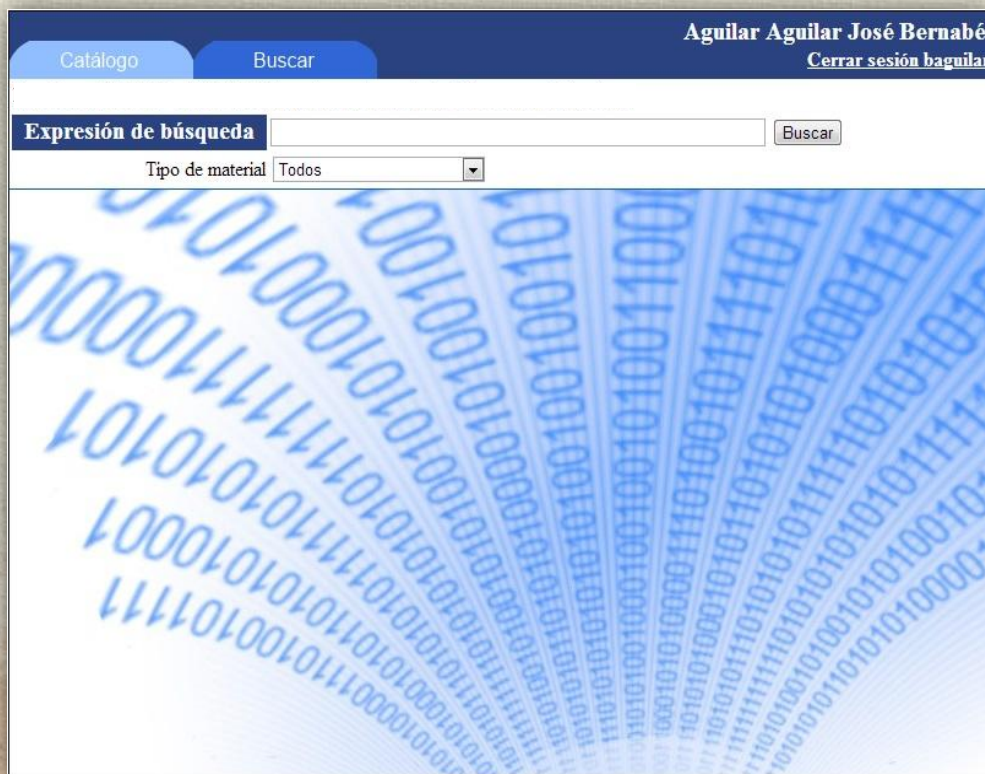
Análisis

Préstamo

Consulta

Inventario

- Módulo para la incorporación de recursos electrónicos.



Catálogo Buscar

Aguilar Aguilar José Bernabé
Cerrar sesión aguilar

Expresión de búsqueda Buscar

Tipo de material Todos

- Tesis
- Digitalización Videos
- Acceso abierto
- Donaciones



- Adaptación de SIABUC para la incorporación de recursos electrónicos mediante las etiquetas del estándar MARC

336 - Tipo de contenido

^aTexto

506 - Nota de restricciones de acceso

1# ^aAcceso restringido solo para usuarios de UdC

337 - Tipo de medio

^aArchivo de computadora

533 - Nota de reproducción

^aReproducción electrónica

338 - Tipo de soporte

^aRecurso en línea

655 - Término índice - Género/Forma

#4 ^aLibros electrónicos

856 - Liga a los recursos electrónicos

^u<http://siabuc.ucol.mx/elibrary/docs/31.pdf>
^yAcceso a recurso electrónico
^qURL
^u<http://siabuc.ucol.mx/portadas/LE/LE2/000548PTAm.jpg>

Además se implementaron otros cambios en SIABUC como:

- Se agregó el tipo de material “Recurso electrónico”.
- Interfaz de recepción y asignación para el material ingresado desde el módulo de incorporación de recursos electrónicos.

- Plataforma desarrollada en ASP.NET con Visual Studio 2012 y .NET Framework 4.5
- Se incrustaron visualizadores para archivos PDF(PDF VieWer), EPUB(EPUBJS) y MP4(Flowplayer).



flowplayer



ePUB



Desarrollo Web 2.0

- Ranking de relevancia y popularidad
- Agregar comentarios a los recursos
- Sindicación de contenidos
- Redes sociales
- Compartir (Share)

Web 2.0

- Cuando un usuario visita la Biblioteca Digital accede a los siguientes servicios:
 - Novedades bibliográficas

UNIVERSIDAD DE COLIMA
Biblioteca Digital

EDUCACIÓN CON RESPONSABILIDAD SOCIAL

bibliotecadigital UdeC
Versión Beta

Inicio Iniciar sesión

Consulta el catálogo

Información del usuario - Información dependencia

			
The wealth of wives women, law, and economy in lat ...	Tratado de las supersticiones y costumbres gentili ...	Tratado de las idolatrías, supersticiones y costum ...	Transnational agrarian movements confronting globa ...
<input type="button" value="Ver recurso"/>	<input type="button" value="Ver recurso"/>	<input type="button" value="Ver recurso"/>	<input type="button" value="Ver recurso"/>

- Cuando un usuario visita la Biblioteca Digital accede a los siguientes servicios:
 - Búsquedas por palabras y áreas temáticas

The screenshot shows the header of the 'Biblioteca Digital' website. On the left is the logo of the Universidad de Colima. The main header text reads 'UNIVERSIDAD DE COLIMA Biblioteca Digital' and 'EDUCACIÓN CON RESPONSABILIDAD SOCIAL'. Below this is the 'bibliotecadigital' logo with 'UdeC' and 'Versión Beta' text. A navigation bar contains 'Inicio' and 'Iniciar sesión' links. A search bar is highlighted with a red box, containing the text 'Consulta el catálogo' and a 'buscar' button. Below the search bar, a red-bordered box highlights a 'Temas' (Topics) section with a grid of subject categories.

UNIVERSIDAD DE COLIMA
Biblioteca Digital

EDUCACIÓN CON RESPONSABILIDAD SOCIAL

bibliotecadigital UdeC
Versión Beta

Inicio Iniciar sesión

Consulta el catálogo buscar

Temas

Agricultura	Bellas Artes	Bibliografía, Bibliotecas, Ciencias de la Información y recursos (general)
Ciencias	Ciencias auxiliares de Historia	Ciencias militares
Ciencias navales	Ciencias Políticas	Ciencias Sociales
Derecho	Educación	Filosofía, Psicología y Religión
Geografía, Antropología, Recreación	Historia de las Américas	Historia de las Américas
Historia universal, Historia de Europa, Asia, África, Australia y Nueva Zelandia	Lenguaje y Literatura	Medicina
Música y libros de música	Tecnología	Trabajos generales

Biblioteca Digital

2, 3 Y 4 DE OCTUBRE

- Cuando un usuario visita la Biblioteca Digital accede a los siguientes servicios:
 - Danos tu opinión

Danos tu opinión

Opinar

Opiniones recientes

4

Anonimo

bienvenido

Administrador

3

Anonimo

bienvenido

Administrador

2

Anonimo

bienvenido

Administrador

[ver más](#)

- Cuando un usuario visita la Biblioteca Digital accede a los siguientes servicios:
 - Tutoriales, Noticias, Contacto, Enlaces a los sitios de las Bibliotecas que integran la red.

The screenshot displays the website's navigation and content areas. It is organized into four main columns:

- CONTACTO:** Provides contact information for María del Rocío Vaca Ruelas, including her email (rvacar@uol.mx), phone number (+52 (312) 316 11 21), and address (Av. Gonzalo de Sandoval 444, Colonia Las Víboras, C.P. 28040, Colima, Col. México). It also features a contact form with a text input for 'correo electronico', a larger text area for 'Mensaje', and a green 'Contactar' button.
- RECURSOS:** Lists 'Recursos de ayuda para la Biblioteca Digital' such as 'Ciencias Agropecuarias', 'Ciencias de la Salud', 'Ciencias Naturales y Exactas', 'Ciencias Sociales y Administrativas', and 'Educación, Humanidades y Arte'. It also lists 'Tutoriales' from 'IEEE', 'EBSCO Host', and 'Springer'. A 'Ver más »' link is present at the bottom of this section.
- BIBLIOTECAS:** Lists various digital libraries including 'BIBLIOTECA DE CIENCIAS "LIC. MIGUEL DE LA MADRID HURTADO"', 'BIBLIOTECA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS', 'BIBLIOTECA DE CIENCIAS APLICADAS', 'BIBLIOTECA DE CIENCIAS DE LA SALUD', 'BIBLIOTECA DE CIENCIAS DEL MAR', 'BIBLIOTECA DE CIENCIAS SOCIALES', 'BIBLIOTECA DE HUMANIDADES', 'BIBLIOTECA DE JURIDICAS Y POLITICAS', and 'ESC. COMERCIO EXTERIOR'. A 'Ver más »' link is at the bottom.
- NOTICIAS:** Features three news items with small images: 'Reunión anual CONPAB-IES', 'Curso de exploradores de información', and 'Club de lectura desde la biblioteca, en el Bachillerato Técnico No. 25'. A 'Ver más »' link is located to the right of the third item.

Biblioteca Digital

2, 3 Y 4 DE OCTUBRE

- Para que el usuario se autentifica tiene acceso a servicios adicionales como:
 - Acceso al texto completo de los recursos de información.

Usuario ucol.mx

Cuenta @ucol.mx

Contraseña

Iniciar Sesión



Texto
completo

Biblioteca Digital

2, 3 Y 4 DE OCTUBRE

- Para que el usuario se autentifica tiene acceso a servicios adicionales como:
 - Chat interactivo con un referencista

Chat

Chat activo

Escribe aquí tu mensaje. Solo para usuarios con sesión iniciada

Enviar mensaje



Planes a futuro

- Incrementar el acervo digital
- Búsquedas relacionadas
- Reportes estadísticos (bibliotecario)
 - Búsquedas exitosas y no exitosas
 - Mas consultados (Por colección, área temática)
 - Consultas internas y externas
 - Por tipo de usuarios
 - Histórico de prestamos
- Federación con otras instituciones