

Bibliografía recomendada.

Proyecto de integración de la Bibliografía recomendada en Millennium con la información de las Guías docentes de todas las titulaciones de la Universidad de León

Eduardo Sainz-Ezquerro Foces
Biblioteca Universidad de León
987 291 175
geresf@unileon.es



BUCLÉ

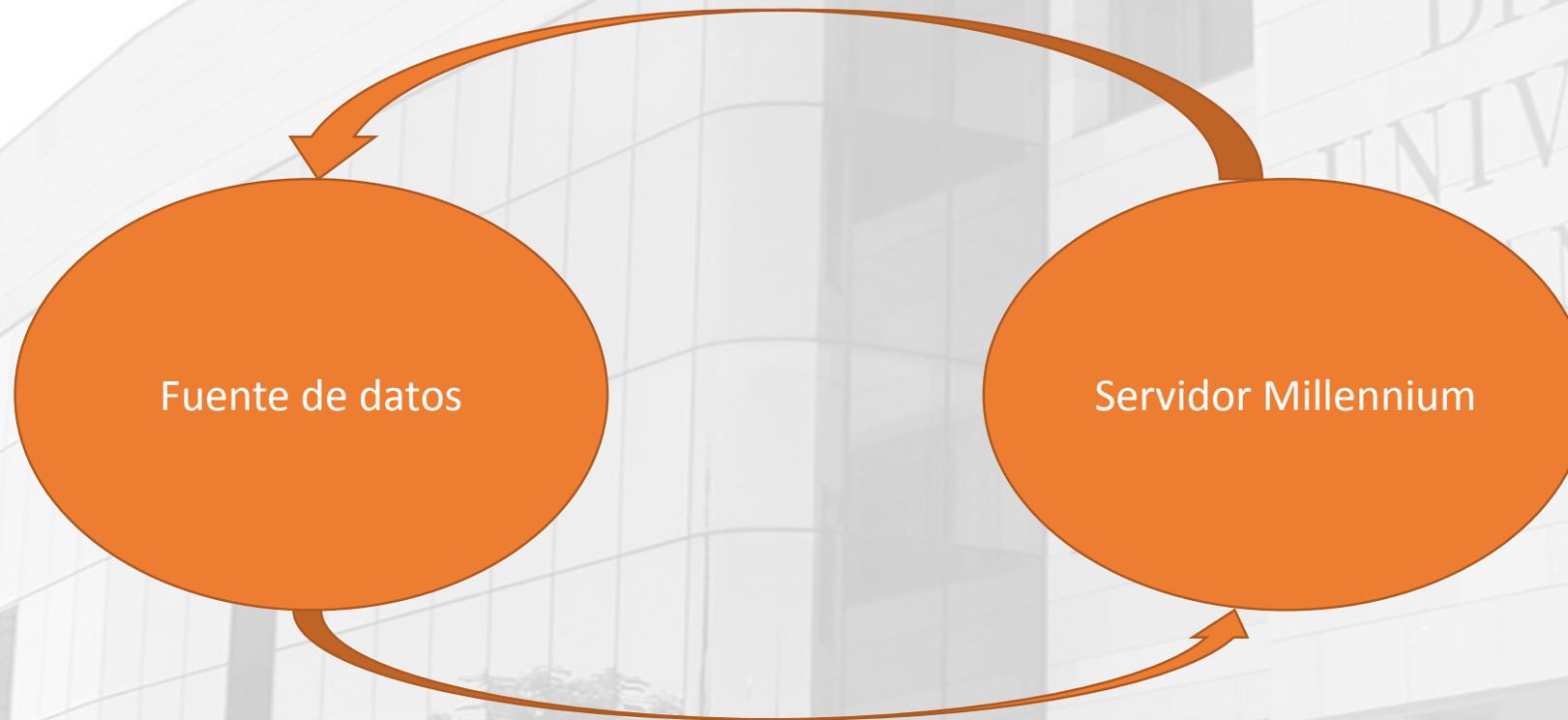


ANTECEDENTES

- Recopilación periódica de datos por las Bibliotecas:
 - Intercambio de correos-e con el PDI
 - Obtención de información de Guías Docentes
 - Otros
- Problemas
 - Función de la predisposición del usuario
 - Información no homogénea
 - Plazos no controlados
 - Lenta recopilación de datos
 - Datos no coherentes con el Plan Docente

SOLUCIÓN BUSCADA

Única fuente de datos con plazos prefijados.
Además tiene que existir comunicación bidireccional:



BÚSQUEDA FUENTE INFORMACIÓN

Plan Docente: organización de la docencia universitaria

Guía Docente: información detallada asignaturas

- información rellena por responsables de las asignaturas
- existe un apartado “Fuentes de Información”
- existen plazos para cumplimentarlos
- “contrato” con el estudiante



GUÍA DOCENTE COMO FUENTE DE INFORMACIÓN

- Es pública y reconocida
- Controlada por el SIC
- Está incorporada al Moodle de los estudiantes

NECESIDADES BÚSQUEDAS POR BR

Requisitos de proyecto:

- búsquedas por asignatura
 - problema con asignaturas con igual nombre
- búsquedas por profesor

Se amplia a búsquedas por navegación a través de centros/titulaciones

The image shows a screenshot of the 'Biblioteca Universitaria' search interface. The page title is 'Biblioteca Universitaria' and 'Catálogo'. The search bar is labeled 'Encuentre Información' and 'Buscar por:'. Below the search bar, there are two radio buttons for 'Asignatura' (selected) and 'Profesor'. A button labeled 'Enviar consulta' is positioned below the search options. A 'Titulación' field is visible at the bottom. A red link labeled 'Listado de titulaciones ->' is located below the 'Titulación' field. A small note at the bottom right states: '* Para las búsquedas se podrán utilizar varias palabras, si se separan con espacios se considerarán cualquiera de ellas y si se separa con el signo "+" se considerarán todas ellas, en cualquier caso las palabras se tomarán como cualquier parte del contenido.'

RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN

Una vez cerradas las GD, desde el SIC se proporcionará a la BU un fichero con las “Fuentes de Información”, ordenadas por:

- Centros
- Titulaciones
- Asignaturas

Ejemplo de fichero enviado a Biblioteca de Centro:

09 - E.S. Y T. ING. AGRARIA

GRADO EN INGENIERÍA AGRARIA Y DEL MEDIO RURAL

Curso: 1

0909001 - CALCULO (GRADO EN INGENIERÍA AGRARIA Y DEL MEDIO RURAL)

Básica

- Carriegos Vieira, M., De Francisco Iribarren, A., Santamaría Sánchez, R., Matemáticas básicas instrumentales, Secretariado de Publicaciones, Universidad de León, 2006
- Devore J. L. , Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias, Thomson, 2005

Complementaria

- Hitt, F., Álgebra Lineal, Pearson Educación, 2002
- Merino, L., Santos, E., Álgebra Lineal con métodos elementales, Thomson, 2007
- García, A. et al., Cálculo I: Teoría y problemas de Análisis Matemático en una variable, CLAGSA, 2007
- Burgos, J., Cálculo infinitesimal de una variable, McGraw-Hill Interamericana, 2007
- Burgos, J., Curso de Álgebra y Geometría, Alhambra, 1992
- Nagle, R.K., Saff, E.B., Snider, A.D., Ecuaciones diferenciales y problemas con valores en la frontera, Pearson Education, 2005
- Franco, J.R., Introducción al cálculo: Problemas y ejercicios resueltos, Prentice Hall, 2003
- Mendenhall, W., Sincich, T., Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias, Prentice Hall Hispanoamericana, 1997
- Villa, A., Problemas de Álgebra, CLAGSA, 1994

0909002 - ALGEBRA (GRADO EN INGENIERÍA AGRARIA Y DEL MEDIO RURAL)

Básica

- , BURGOS, J., Algebra lineal. McGraw-Hill.2000, ,
- , COQUILLAT, F. Cálculo Integral. Metodología y problemas. Tebar Flortes.1997, ,
- , DE LA VILLA AGUSTIN. Problemas de algebra , con esquemas teóricos. CLAGSA .2007, ,
- , GARCÍA, A. Y OTROS. Cálculo I . Ed. CLAGSA. 1993, ,
- , TEBAR FLORES, E. Problemas de cálculo infinitesimal. Tebar Flores. 2005, ,
- , "Geometría 201: un curso para estudiantes de ingeniería" M. Carriegos y R. Santamaría., , Servicio de Publicaciones de la Universidad de León
- , "Matemáticas Básicas Instrumentales" M. Carriegos, A. de Francisco y R. Santamaría., , Servicio de Publicaciones de la Universidad de León

Complementaria

0909003 - BIOLOGIA VEGETAL Y ANIMAL (GRADO EN INGENIERÍA AGRARIA Y DEL MEDIO RURAL)

Básica

ALEXOPOULOS, C.J. & C.W. MIMS (1985).- **Introducción a la Micología**. Ed. Omega S.A. Barcelona.

ALVAREZ NOGAL, R. (1998).- **Apuntes de Citología-Histología de las plantas**. Secret. Public. Universidad de León. León.

BONNIER, G. & G. LAYENS (1988).- **Claves para la determinación de plantas vasculares**. Ed. Omega, S.A. Barcelona.

Requisitos de BR en servidor Millennium

Para que todo funcione correctamente es necesario catalogar el registro de recurso 'r' de la forma:

- Campo r (asignatura):
 - 1 por código de asignatura
 - tantos campos r como códigos de asignatura que compartan BR
 - NO pueden existir más campos r
- Campo p (profesor):
 - reservado para futuros usos
 - NO debería existir
- Campo n (notas):
 - uso libre bibliotecas
 - no indexado
- Campo y (856, URLs):
 - Se pidió a III que lo habilite (gratis)
 - Se pueden añadir etiquetas 856 si se considera importante o necesario
 - Aunque es repetible se puede catalogar tantas urls distintas como sea preciso en el mismo

The screenshot shows the Millennium cataloging interface for record 'r10021760'. The interface includes a menu bar with options like 'Fichero', 'Modificar(e)', 'Ver', 'Ir(g)', 'Herramientas', 'Admin', 'Informes(p)', and 'Ayuda'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Insertar', 'Ver', 'Modificar', 'Sumario', 'Listado', 'Imprimir', and 'Cerrar'. The main area displays the record details, including the title 'r10021760', the last update date '03-09-2014', the creation date '28-09-2010', and the number of revisions '63'. A table shows the record's start and end dates and locations. Below the table, a list of subjects is displayed, including '0909001', '0910001', '0914002', and 'Cálculo'. A blue oval highlights the text 'Grados en: Ing.agraria y del medio rural 0909001 Ing.agroalimentaria 0910001 Ing.agraria 0914002'.

INICIO	01-10-2010	UBICACION	ia BIB AGRÓNOMOS	CCODIGO2	- ---
FINAL	30-09-2011	CCODIGO1	- ---	CCODIGO3	- ---

r 0909001
r 0910001
r 0914002
n Cálculo

Grados en:
Ing.agraria y del medio rural 0909001
Ing.agroalimentaria 0910001
Ing.agraria 0914002

Requisitos de BR en servidor Millennium

Para que todo funcione correctamente es necesario catalogar el registro de recurso 'r' de la forma:

Catalogación Millennium · Universidad de León · eduardo sainz-ezquerria · r10026915

Fichero Modificar(e) Ver Ir(g) Herramientas Admin Informes(p) Ayuda

Funciones de Edición

Insertar Ver Modificar Sumario Listado Imprimir Cerrar

r10026915 Última actualización: 14-07-2014 Creado el: 22-08-2012 Revisiones 8

INICIO	01-10-2012	UBICACION	ia	BIB AGRÓNOMOS	CCODIGO2	- ---
FINAL	30-09-2013	CCODIGO1	- ---		CCODIGO3	- ---

y 856 4 0 <http://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2000-24019>
Real Decreto 1955/2000 (Regulación actividades de transporte, distribución... de energía eléctrica)

y 856 4 0 https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2001-20850
Real Decreto 1164/2001 (Tarifas de acceso a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica)

y 856 4 0 http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2008-5269
Real Decreto 2238/2008 (Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión...)

r 0909031

n Instalaciones eléctricas agrarias

r10026915 Modo de Sólo Lectura

Biblioteca Universitaria

universidad de león

Mi cuenta | Inglés

Comenzar de nuevo Otra búsqueda

Datos de la asignatura: Código: 0909031 Asignatura: INSTALACIONES ELECTRICAS AGRARIAS Titulación: GRADO EN INGENIERIA AGRARIA Y DEL MEDIO RURAL [Enlace a Guía Docente](#)

TÍTULO	AUTOR
REEAE : Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus instruccione	Moreno Gil, José
Reglamento electrotécnico para baja tensión : RBT : Real decreto 842/2002 de 2 de agosto de 2002	España. Ministerio de Ciencia y Tecnología

Enlace(s) adicional(es):

Real Decreto 1955/2000 (Regulación actividades de transporte, distribución... de energía eléctrica)

Real Decreto 1164/2001 (Tarifas de acceso a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica)

Real Decreto 2238/2008 (Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión...)

Inglés | Portada | Ayuda

Copyright © 2012 Biblioteca de la Universidad de León(Spain)

Ficheros innovativos adaptados: mainmenu

Reconocimiento dispositivo de acceso y de idioma

Cambio el enlace de III anterior, en vez de a search_course (/search), al fichero php correspondiente

course_display

Cambio enlaces en botones navegación (ej. 'otra búsqueda irá al php)

Cambio en cabecera tabla generada por III para poner datos de la asignatura y enlace a guía (obtenidos de script)

Llamada a jquery y script para componer el enlace de vuelta a guías a partir de información desde la url recibida

Corregir diacríticos si el servidor ME y el servidor php tienen distinta codificación de caracteres

The screenshot shows the library website header with 'Biblioteca Universitaria' and 'universidad de león'. Navigation buttons include 'Comenzar de nuevo' and 'Otra búsqueda'. A search bar is present. Below it, a table displays course details:

Datos de la asignatura:	Código: 0910005	Asignatura: FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INGENIERIA	Titulación: GRADO EN INGENIERIA AGROAMBIENTAL	Enlace a Guía Docente
TÍTULO	College physics / Raymond A. Serway, Jerry S. Faughn			AUTOR
	Cuaderno de prácticas de laboratorio de física I y física II / Covadonga Palencia Coto, Miguel Celemí			Serway, Raymond A.
	Módulo de prácticas de laboratorio / Antonio Rodríguez Melero, Covadonga Palencia Coto, Miguel Celemí			Palencia Coto, Covadonga

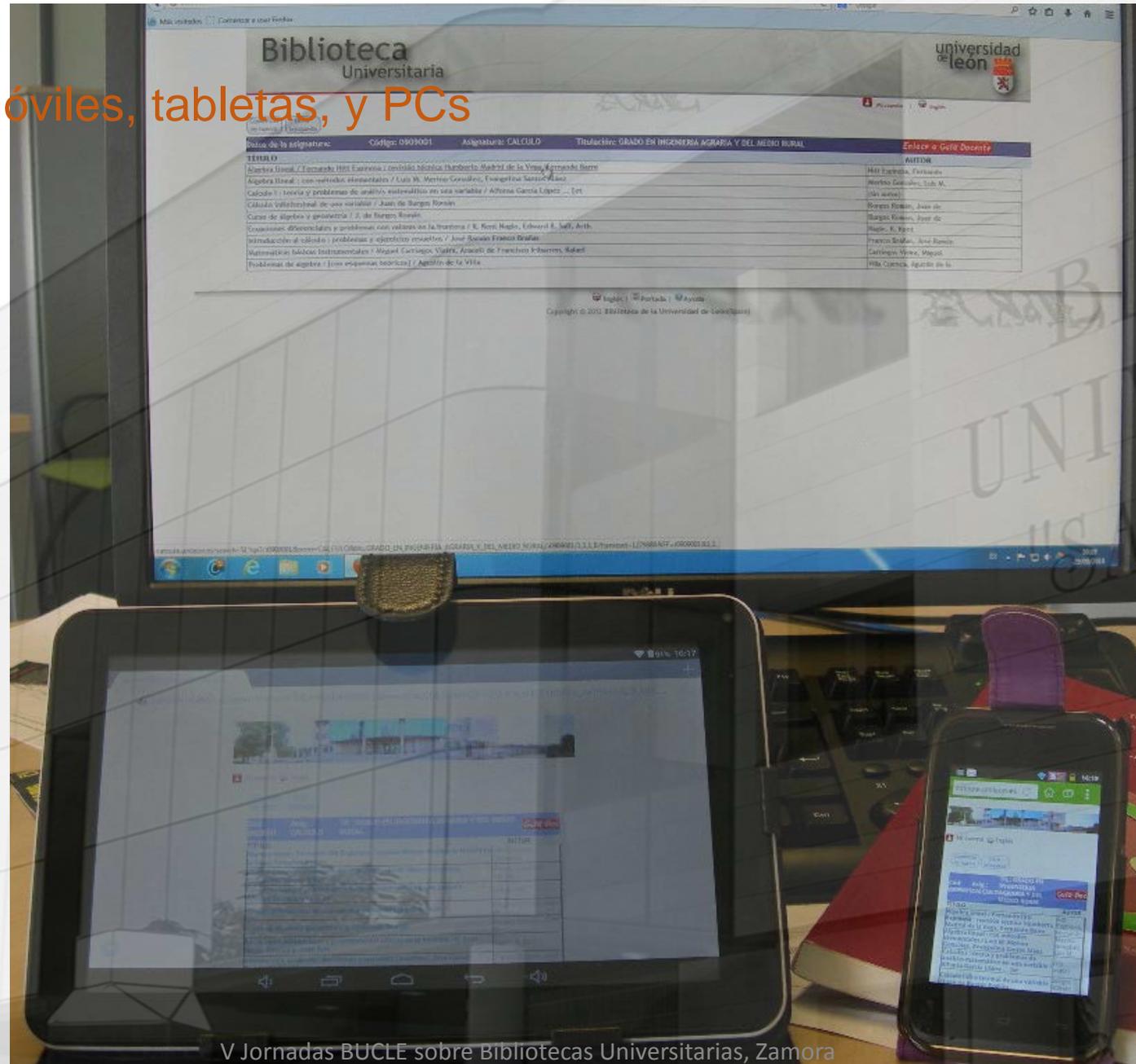
Además si se precisa habrá un fichero css propio para BR

VENTAJAS DEL NUEVO SISTEMA

- Simplicidad a la hora de catalogar:
 - solo se precisa el código de asignatura
- Información coherente con Gestión Académica
 - toda la información se extrae de las BBDD institucionales
- Facilidad de mantenimiento
 - una vez creados los registros de BR el mantenimiento será sencillo

ADEMÁS

- Adaptado a móviles, tabletas, y PCs
- Bilingüe



AGRADECIMIENTOS

- Servicio de Informática y Comunicaciones de la ULE, por su interés y trabajo en el lado de Gestión Académica
- Director de la Biblioteca, Santiago, por creer y apoyar el proyecto
- Bibliotecari@s de todas las sucursales, por el esfuerzo realizado en el verano, trabajando de una forma distinta a como han venido haciendo desde que se implementó Millennium. Gracias por su confianza en el proyecto.
- Administradora del Sistema, Marta, también por su confianza y su trabajo de coordinación de sucursales
- Bibliotecaria de la Escuela de Ingenieros Agrónomos, Lucia, por brindarse a ser el centro piloto, con lo que tuvo que allanar el camino

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

- Quedo a vuestra disposición para cualquier duda, envío de código, esquemas,...