



Avisos de nuevos ejemplares incorporados a la Biblioteca con Sierra

David Aznar – daznar@unav.es

Gestión y Desarrollo Web

Biblioteca de la Universidad de Navarra



Universidad
de Navarra

XIII Asamblea de GEUIN

Jaén, 9 y 10 de marzo de 2015

Universidad de Jaén, 9-10/03/2015

I. Situación de partida: Desarrollo de la colección en la Unav

II. En Sierra / Millenniun

III. La aplicación de envío de avisos

IV. Otros usos

VI. Valoraciones finales

I. Situación de partida: Desarrollo de la colección en la Unav

Adquisiciones en la Unav

- Los **usuarios** tienen una parte muy activa en el desarrollo de la colección.
- La **biblioteca avisa** a los solicitantes cuando se incorporan los ejemplares que han pedido en compra cada semana.
- Los **bibliotecarios temáticos** controlan la compra de bibliografía recomendada y quieren ser avisados cuando se incorpora a la biblioteca.



En Adquisiciones

- En el campo SOLICITANT del PEDIDO (order) indicaban el nombre del solicitante. Ej. David Aznar

En Circulación

Dos Ficheros de revisión

- “PEDIDO FECH RECP mayor que "01-¿-¿” AND PEDIDO SOLICITANT distinto que “” “. Pedidos con Solicitante
- EJEMPLAR TIPO EJEMP igual que "0" AND EJEMPLAR COD BARRAS menor que "700000000" AND EJEMPLAR CREADO mayor o igual que "02-01-2007". Ejemplares incorporados en un semana en nuestra biblioteca

En Circulación

- Se exportan los datos desde Sierra.



- Cruces de datos en excel.



- Búsqueda de las direcciones de los usuarios.



- Envío manual de los correos.



Ficheros de revisión

- No se puede hacer listas (archivos de revisión) de **EJEMPLARES** con registros de **PEDIDOS**, ni viceversa.



Consulta Booleana

Nombre fichero revisión..._lista

tipo de registro a almace... EJEMPLAR i

Rango Iniciar 110000008 Parar 127093219

| Tér... | Operador | Tipo | Campo | Condición | Valor A | Valor B |
|--------|----------|------|-------|-----------|---------|---------|
| 1 | | | | | | |

Select Me

- i EJEMPLAR
- b BIBLIOGRÁFICO
- p USUARIO

OK Cancelar

Agrupar Desagrupar Insertar Línea



Consulta Booleana

Nombre fichero revisión..._lista

tipo de registro a almace... PEDIDO o

Rango Iniciar 101000008 Parar 011685499

| Tér... | Operador | Tipo | Campo | Condición | Valor A | Valor B |
|--------|----------|------|-------|-----------|---------|---------|
| 1 | | | | | | |

Select Me

- o PEDIDO
- b BIBLIOGRÁFICO

OK Cancelar

Agrupar Desagrupar Insertar Línea

- Una lista de **BIBLIOGRÁFICOS** con **EJEMPLARES** y registros de **PEDIDO** con determinadas condiciones no ofrecía resultados correctos.

II. El proceso en Sierra

En Adquisiciones

- En el campo SOLICITANT del PEDIDO en lugar de cumplimentar el nombre del usuario se indica el correo electrónico.

| | | | | | | | | | |
|------------|---|------------|---|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--|--------------|--|
| o11683508 | | | | Ultima actualización: 25-02-2015 | | Creado el: 19-02-2015 | | Revisiones 4 | |
| TIPO ADQ | <input type="text" value="c"/> | PRECIO EST | <input type="text" value="EUR30,00"/> | UBICAC REC | <input type="text" value="a"/> | | | | |
| UBICACION | <input type="text" value="husc"/> | FORMATO | <input type="text" value="I"/> | UBICAC FAC | <input type="text" value="a"/> | | | | |
| FECH CATA | <input type="text" value="- -"/> | FONDO | <input type="text" value="masterabogacia"/> | ESTADO (P) | <input type="text" value="a"/> | | | | |
| RECLAM | <input type="text" value="-"/> | FECH PEDI | <input type="text" value="19-02-2015"/> | UBICAC TEM | <input type="text" value="p"/> | | | | |
| EJEMPLARES | <input type="text" value="1"/> | NOTA PED | <input type="text" value="-"/> | PROVEEDOR | <input type="text" value="liun2"/> | | | | |
| CODIGO1 | <input type="text" value="-"/> | TIPO PED | <input type="text" value="f"/> | IDIOMA | <input type="text"/> | | | | |
| CODIGO2 | <input type="text" value="-"/> | ACCION REC | <input type="text" value="-"/> | PAIS | <input type="text"/> | | | | |
| CODIGO3 | <input type="text" value="-"/> | FECH RECP | <input type="text" value="24-02-2015"/> | VOLUMENES | <input type="text" value="1"/> | | | | |
| CODIGO4 | <input type="text" value="-"/> | | | | | | | | |
| SOLICITANT | <input type="text" value="daznar@unav.es"/> ← | | | | | | | | |

Scheduler

- Producto de Millenniun/Sierra que permite automatizar la creación de archivos de revisión.
- Además permite exportar datos de los registros de ese archivo de revisión a un servidor.
- Se conecta por FTP y realiza la exportación al servidor indicado.

Ficheros de Revisión - Scheduler

- Se lanzan dos ficheros de revisión de manera consecutiva:
 - De los **EJEMPLARES** de nuestra biblioteca incorporados en la semana en curso.

tipo de registro a almace... EJEMPLAR i

Rango Iniciar Parar

| Térm... | Operador | | Tipo | Campo | Condición | Valor A | Valor B | |
|---------|----------|---|----------|------------|--------------------|------------|---------|---|
| 1 | | (| EJEMPLAR | TIPO EJEMP | igual que | 0 | | |
| 2 | Y | | EJEMPLAR | COD BARRAS | menor o igual q... | 700000000 | | |
| 3 | Y | | EJEMPLAR | CREADO | mayor o igual q... | 02-03-2015 | - - |) |

- Sobre el primer fichero se realiza un búsqueda de **BIBLIOGRÁFICOS con PEDIDOS** en los que el campo **SOLICITANT** no esté vacío.

tipo de registro a almace... BIBLIOGRÁFICO b

Revisión Fichero revisi... Recibidos Ejemplar (678) (EJEMPLAR)

| Térm... | Operador | | Tipo | Campo | Condición | Valor A | Valor B | |
|---------|----------|---|--------|------------|--------------|------------|---------|---|
| 1 | | (| PEDIDO | SOLICITANT | distinto que | | | |
| 2 | Y | | PEDIDO | FECH RECP | mayor que | 01-08-2014 | - - |) |
| 3 | Y | (| PEDIDO | UBICACION | igual que | cisc | | |
| 4 | O | | PEDIDO | UBICACION | igual que | husc | |) |

En el Scheduler

Saved Search listado_nuevas_adquisiciones

Fields To Be Exported

Assigned (3) [remove all](#) Available (446) [add all](#)

Filter list by typing here

| | |
|-----------------------------------|---|
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 81] RECORD # | 1 |
| BIBLIOGRAPHIC [Var t] TITLE | 2 |
| ORDER [Var r] REQUESTER | 3 |

Filter list by typing here

| |
|------------------------------------|
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 28] CAT DATE |
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 29] BIB LEVEL |
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 30] MAT TYPE |
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 31] SUPPRESS |
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 32] PAID DATE |
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 33] INV DATE |
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 34] PAID AMT |
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 80] REC TYPE |

Export Field Delimiter *

Export Text Qualifier

Export Repeated Field Delimiter .

Export Maximum Field Length (0-1000)

En el Scheduler

| | |
|---|---|
| Filename | <input type="text" value="listado_nuevas_adquisiciones.txt"/> |
| FTP Parameters | |
| Host | <input type="text"/> |
| User Name | <input type="text"/> |
| Password | <input type="password" value="....."/> |
| Remote Directory | <input type="text" value="./htdocs/avisos"/> |
| Secure Transfer | <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No |
| Transfer Type | <input type="text" value="Binary"/> |
| <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="CANCEL"/> | |

En el servidor

Nº BIBLIOGRAFICO + TITULO + SOLICITANTE

```
SOLICITANT*NºREGISTRO(BIBLIO)*TITULO
b1056990x*Hemingway y los Sanfermines / Jose Maria Iribarren*daznar@unav.es
b12111892*El cine de terror : una introducción / Carlos Losilla*daznar@unav.es
b15157970*The social bond : an investigation into the bases of law-abidingness
b17223040*¿Sabes leer la Biblia? : una guía de lectura para descifrar el Libro
b18375066*Fisiología humana : un enfoque integrado / Dee Unglaub Silverthorn
b20300943*Escenas sin filmar : colección de 21 narraciones breves / Carlos Cebr
b20367454*Teología del sacerdocio. 26, Vocación sacerdotal : teología, pastoral
b20442439*san Miguel de Corella : arte para los sentidos y el gozo de celebrar
b2049886x*The letter of Mara bar Sarapion in context : proceedings of the sympc
b21432120*La compañía de Jesús en Barcelona en el siglo XVI : el colegio de Nue
```

III. La aplicación de envío de avisos

Aplicación

- **Desarrollada en php** por lo que sólo requiere un servidor que ejecute ese tipo de archivos.
- **El usuario del servidor que se le da Scheduler** tiene que tener permisos suficientes.
- **El archivo que manda Scheduler es un txt** que tiene que tener permisos de escritura ya que la aplicación lo abre y lo edita.

Biblioteca de la Universidad de Navarra Notificación de novedades y reclamaciones a Usuarios

Inicio

| | Selecciona la opción deseada | |
|-------------------------------------|--|--|
| Reclamaciones de usuarios | Lista de usuarios y libros vencidos de hoy | Diseña y envía los correos |
| | Lista de usuarios y libros vencidos total | Diseña y envía los correos |
| Notificación nuevas incorporaciones | Visualizar lista completa de usuarios y libros | Edición de usuarios sin correo |
| | Visualizar lista de usuarios con correo y libros | Envío masivo a los usuarios con correo |

1. Visualizar lista completa de correos y usuarios:

1 - Envío a lzubasti@unav.es

➤ Se visualiza la lista completa de usuarios.

Estimado profesor/a :

Le comunico que han sido incorporadas a la Biblioteca las obras que solicitó en compra, indicadas en la lista incluida más abajo.

Un cordial saludo,

Servicio de Bibliotecas

➤ Agrupa los libros de un mismo usuario.

TITULO:[España tres milenios de historia / Antonio Domínguez Ortiz](#)

TITULO:[Lenguaje NIC para el aprendizaje teórico-práctico en enfermería / Rosa Rifa Ros Cristina Olivé Adrados Montserrat Lamoglia Puig](#)

TITULO:[Interviews : learning the craft of qualitative research interviewing / Svend Brinkmann Steinar Kvale](#)

TITULO:[Práctica basada en la evidencia / María Isabel Orts Cortés](#)

Enviado el correo a lzubasti@unav.es

➤ Monta el correo con los títulos y enlace directo al OPAC.

1. Visualizar lista completa de correos y usuarios:

| | |
|---|--|
| 55 - Envío a [REDACTED] |  |
| <p>Estimado profesora :</p> <p>Le comunico que han sido incorporadas a la Biblioteca las obras que solicitó en compra, indicadas en la lista incluida más abajo.</p> <p>Un cordial saludo,</p> <p>Servicio de Bibliotecas</p> <p>TITULO: A Lighted lamp : Dora del Hoyo / Javier Medina</p> | |
| Enviado el correo a [REDACTED] |  |

➤ Indica el número de solicitantes que tienen correo electrónico.

➤ El número total de usuarios.



El número de usuarios total es 55



El número de usuarios con correo es 33

2. Visualizar lista de usuarios con correo y libros:

10 - Envío a arodriguez@unav.es

Estimado profesor/a :

Le comunico que han sido incorporadas a la Biblioteca las obras que solicitó en compra, indicadas en la lista incluida más abajo.

Un cordial saludo,

Servicio de Bibliotecas

TITULO:[Strategic management : concepts and cases - a competitive advantage approach / Fred R. David Forest R. David](#)

TITULO:[Presentaciones efectivas : técnicas para la exposición oral de trabajos y proyectos académicos / Iñaki Bustínduy](#)

Enviado el correo a arodriguez@unav.es

11 - Envío a fdegoni@unav.es

Estimado profesor/a :

Le comunico que han sido incorporadas a la Biblioteca las obras que solicitó en compra, indicadas en la lista incluida más abajo.

Un cordial saludo,

Servicio de Bibliotecas

TITULO:[Perinatal stem cells / edited by Kyle J. Cetrulo Curtis L. Cetrulo Rouzbeh R. Taghizadeh](#)

Enviado el correo a fdegoni@unav.es

3. Edición de usuarios sin correo:

10 - Envío a **David Aznar** 

Estimado profesor/a :

Le comunico que han sido incorporadas a la Biblioteca las obras que solicitó en compra, indicadas en la lista incluida más abajo.

Un cordial saludo,

Servicio de Bibliotecas

TITULO:[Understanding criminal law / Joshua Dressler](#)

Enviado el correo a **David Aznar**

Guardar

15 - Envío a **Lucia Zubasti** 

Estimado profesor/a :

Le comunico que han sido incorporadas a la Biblioteca las obras que solicitó en compra, indicadas en la lista incluida más abajo.

Un cordial saludo,

Servicio de Bibliotecas

TITULO:[Nursing Diagnoses : definitions & classification 2015-17 / edited by T. Heather Herdman and Shigerni Karnitsuru](#)

TITULO:[Communication skills for nurses / Claire Boyd Janet Dare](#)

Enviado el correo a **Lucia Zubasti**

Guardar

- Permite **la edición cualquier destinatario** sin correo electrónico.
- También **cambiar el email** de un usuario.

[Inicio](#)

| | Selecciona la opción deseada | |
|--|--|--|
| Reclamaciones de usuarios | Lista de usuarios y libros vencidos de hoy | Diseña y envía los correos |
| | Lista de usuarios y libros vencidos total | Diseña y envía los correos |
| Notificación nuevas incorporaciones | Visualizar lista completa de usuarios y libros | Edición de usuarios sin correo |
| | Visualizar lista de usuarios con correo y libros | Envío masivo a los usuarios con correo |



El número de usuarios con correo es 34

Último editado: daznar@unav.es[Ir al último editado](#)1 - Envío a Izubasti@unav.es

Estimado profesor/a :

Le comunico que han sido incorporadas a la Biblioteca las obras que solicitó en compra, indicadas en la lista incluida más abajo.

Un cordial saludo,

Servicio de Bibliotecas

TITULO:[España tres milenios de historia / Antonio Domínguez Ortiz](#)

4. Envío masivo a los usuarios con correo:



Universidad de Navarra

Biblioteca de la Universidad de Navarra
Notificación de novedades y reclamaciones a Usuarios

Inicio

| | Selecciona la opción deseada | |
|-------------------------------------|--|--|
| Reclamaciones de usuarios | Lista de usuarios y libros vencidos de hoy | Diseña y envía los correos |
| | Lista de usuarios y libros vencidos total | Diseña y envía los correos |
| Notificación nuevas incorporaciones | Visualizar lista completa de usuarios y libros | Edición de usuarios sin correo |
| | Visualizar lista de usuarios con correo y libros | Envío masivo a los usuarios con correo |

Vas a enviar a **138 novedades**.
Esta operación no tiene vuelta atrás

Confirmar el envío

Cancelar envío

- **Permite el envío masivo de notificaciones de nuevas adquisiciones a los usuarios.**
- **Se salta a los usuarios sin correo.**
- **Renombra el archivo con datos, con la fecha y hora del envío, para evitar errores.**

IV. Otros usos: en pruebas

En Circulación

Envío de avisos de circulación para casos en los que Sierra no es muy flexible. Por ejemplo:



- Aviso a usuarios que tienen “prestada” una taquilla.
- Avisos cada día a usuarios con un libro vencido y que tiene una reserva – **Fechas relativas.**

Permite **seleccionar usuarios concretos y ejemplares concretos**, a diferencia de las opciones estándar de SIERRA.

En Circulación

Login: unavadmin

Saved Search: reclamacon_reservas_2

Fields To Be Exported: Assigned (5) [remove all](#) Available (444) [add all](#)

Filter list by typing here

| | |
|-----------------------------------|---|
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 81] RECORD # | 1 |
| BIBLIOGRAPHIC [Var t] TITLE | 2 |
| ITEM [Fixed 65] DUE DATE | 3 |
| PATRON [Var z] EMAIL | 4 |
| ITEM [Var c] CALL # | 5 |

Filter list by typing here

| |
|------------------------------------|
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 24] LANG |
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 25] SKIP |
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 26] LOCATION |
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 28] CAT DATE |
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 29] BIB LEVEL |
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 30] MAT TYPE |
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 31] SUPPRESS |
| BIBLIOGRAPHIC [Fixed 32] PAID DATE |

Proceso similar.
Scheduler lanza una lista
y exporta los campos
seleccionados a un
archivo:

- BIBLIOGRAFICO
- TITULO
- EMAIL
- SIGNATURA
- FECHA DE VENCIMIENTO



Universidad de Navarra

Biblioteca de la Universidad de Navarra
Notificación de novedades y reclamaciones a Usuarios

| Inicio | | |
|-------------------------------------|--|--|
| Selecciona la opción deseada | | |
| Reclamaciones de usuarios | Lista de usuarios y libros vencidos de hoy | Diseña y envía los correos |
| | Lista de usuarios y libros vencidos total | Diseña y envía los correos |
| Notificación nuevas incorporaciones | Visualizar lista completa de usuarios y libros | Edición de usuarios sin correo |
| | Visualizar lista de usuarios con correo y libros | Envío masivo a los usuarios con correo |

1. Lista de usuarios y libros vencidos hoy

| | |
|---|--------------------------------------|
| Mensaje de Introducción: Estimado usuarios ... | 1 - Envío a daznar@unav.es |
| TITULO:Sistema de derecho civil. 3 Derecho de cosas y derecho inmobiliario registral / Luis Diez-Picazo y Antonio Gullon SIGNATURA:CC.071.873 FECHA DE VENCIMIENTO:04-03-2015  | |
| Enviado el correo a daznar@unav.es | |

Se mandaràn correctamente para 1 usuarios

Muestra los usuarios con los libros vencidos ayer y que tienen una reserva

2. Lista de usuarios y libros vencidos en total

| | |
|--|-----------------------------------|
| Mensaje de Introducción: Estimado usuarios ... | 1 - Envío a daznar@unav.es |
| <p>TITULO:Sistema de derecho civil. 3 Derecho de cosas y derecho inmobiliario registral / Luis Diez-Picazo y Antonio Gullon</p> <p>SIGNATURA:CC.071.873</p> <p>FECHA DE VENCIMIENTO:04-03-2015 </p> <p>TITULO:Arquitectura moderna y cambio histórico : ensayos 1962-1976 / Alan Colquhoun ; versión castellana de Pilar Bonet ; revisión por Tomás Llorens y Joaquim Romaguera i Ramió</p> <p>SIGNATURA:Q.005.396</p> <p>FECHA DE VENCIMIENTO:28-08-2011 </p> <p>TITULO:Arquitectura moderna y cambio histórico : ensayos 1962-1976 / Alan Colquhoun ; versión castellana de Pilar Bonet ; revisión por Tomás Llorens y Joaquim Romaguera i Ramió</p> <p>SIGNATURA:Q.005.396</p> <p>FECHA DE VENCIMIENTO:18-08-2011 </p> | |
| Enviado el correo a daznar@unav.es | |

4. Diseña y envía

| | | |
|---|--|---|
| Remitente | <input type="text" value="mjguembe@unav.es"/> |  |
| Número de usuarios | <input checked="" type="radio"/> Todos los usuarios | Fecha de vencimiento mínima <input type="text" value="03-03-2015"/>  |
| Selecciona el cuerpo del mensaje | Introduce el texto libre (solo mensaje, sin saludo ni despedida) |  |
|  | <input checked="" type="radio"/> Reclamación alumnos | <p>Estimado alumno:</p> <p>Como se acercan las fechas de finalización de los exámenes y con ello del curso académico 2013-2014, me gustaría recordarte que todavía tienes pendiente de devolver a la biblioteca los libros que se indican más abajo. Te agradezco tu colaboración para el buen funcionamiento de la biblioteca.</p> <p>Aprovecho la ocasión para desearte un buen verano.</p> <p>Atentamente,</p> <p>Servicio de Bibliotecas Universidad de Navarra</p> |
|  | <input checked="" type="radio"/> Reclamación ordinaria | <p>Estimado usuario:</p> <p>Le informo que todavía tiene pendiente de devolución los libros que le especifico más abajo. Le agradecería que los devolviera con la mayor brevedad posible, ya que esta situación entorpece el correcto funcionamiento de la biblioteca y perjudica a otros usuarios interesados en consultar estos libros.</p> <p>Atentamente,</p> <p>Servicio de Bibliotecas Universidad de Navarra</p> |
| | <input checked="" type="radio"/> Reclamación Reservas | <p>Estimado usuario:</p> <p>Le informo que otra persona ha solicitado la obra abajo indicada que Vd. tiene en préstamo. Le rogamos que la devuelva lo antes posible, para no hacer esperar a la otra persona que la ha reservado.</p> <p>Atentamente,</p> |

- Permite especificar el **remitente**
- Indicar la **fecha de vencimiento mínima de envío**
- **Introducir un mensaje**
- **Seleccionar un mensaje de los ya diseñados**
- **Una vez realizado el envío renombra el archivo.**

V. Valoraciones finales

- Se ha **reducido notablemente el tiempo necesario para el envío de los avisos** de recepción de novedades, gracias a la automatización de muchas de las tareas de este proceso.



- Nos **permite avisar a los solicitantes, pero también a bibliotecarios temáticos o a usuarios** que desean conocer cuando un ejemplar comprado se incorpora a la colección



- Nos **permite flexibilizar los avisos de Circulación de Sierra** para casos especiales.



Muchas gracias

David Aznar – daznar@unav.es

XIII Asamblea del Grupo Español de Usuarios de Innovative
Universidad de Jaén
Jaén, 9 y 10 de marzo de 2015

¿Preguntas?