

EVENTOS

I WORKSHOP REBIUN DE PROYECTOS
DIGITALES.

2002

e

Servicios de información de suscripción: Su automatización y
gestión en la Biblioteca de la UOC

Servicios de información de suscripción

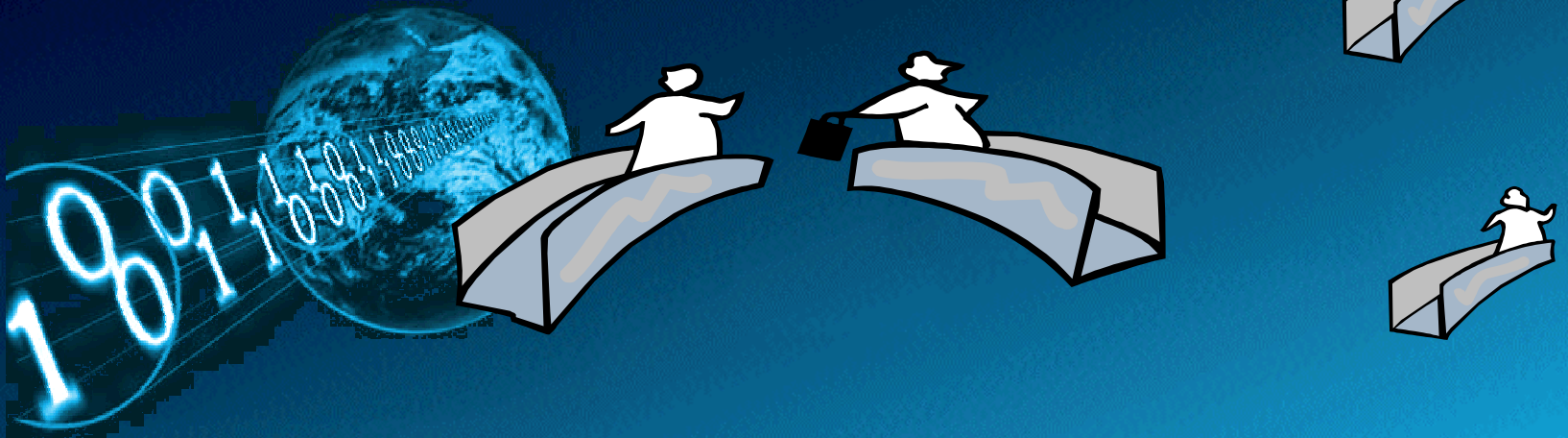
Su automatización y gestión en la Biblioteca de la UOC



David Maniega Legarda
Patricia Riera Barsallo

Misión de la Biblioteca UOC

Proporcionar información y documentación a estudiantes, personal docente, investigadores y personal de gestión para ayudarlos en el desarrollo de sus actividades y objetivos





¿Cómo cumplir dicha misión?

- ✓ Desarrollando servicios de información:
 - ✓ Acordes con las líneas de interés de la universidad
 - ✓ Fuentes de información especializadas
 - ✓ Servicios de suscripción gratuitos
 - ✓ Programación de la periodicidad
 - ✓ Gestión automatizada



¿Cómo concretamos la misión?

✓ Servicios de noticias

✓ €-conomía

✓ Publicaciones Oficiales



Servicios de noticias

- ✓ Boletines electrónicos temáticos
- ✓ Recopilan artículos y noticias
- ✓ Vaciado de ámbito nacional e internacional



Servicios de noticias

✓ Lunes

- Comercio electrónico
- Derecho e Internet
- Psicología en Internet



Servicios de noticias

✓ Martes

- Informática y telecomunicaciones
- Multimedia
- Organizaciones virtuales



Servicios de noticias

✓ Miércoles

- Comercio electrónico
- Derecho e Internet
- Gestión del conocimiento



Servicios de noticias

✓ Jueves

- Informática y telecomunicaciones
- Multimedia
- Márketing electrónico



Servicios de noticias

✓ Viernes

- Comercio electrónico
- Derecho e Internet
- Web Based Training



€-conomía

- ✓ Boletín electrónico diario
- ✓ Noticias económicas relevantes
- ✓ Índices bursátiles
- ✓ Vaciado de diarios estatales e internacionales



Publicaciones Oficiales

- ✓ Boletín electrónico diario
- ✓ Acceso a diarios oficiales
- ✓ Ámbito autonómico, estatal y europeo



Análisis del proceso automatizado

- ✓ La Biblioteca incrementa sus servicios
- ✓ La regularidad implica muchos esfuerzos
- ✓ La escalabilidad de los servicios se podía poner en duda
- ✓ Siempre ha de primar la base documental sobre la gestión técnica del proceso
- ✓ La automatización generó confianza



El resultado: un generador web

- ✓ El funcionamiento es homogéneo para los diferentes servicios
- ✓ Se accede al generador via web
- ✓ Se selecciona el servicio y se autentica el usuario
- ✓ La aplicación decide qué servicios se deben realizar para el día concreto
- ✓ El generador muestra las fuentes a consultar y explotar
- ✓ Completado el proceso documental se genera el servicio, previsualiza y traspasa al servidor

Revisando los inicios...

```
<!--Inici taula de continguts-->
```

```
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" width="100%">
```

```
<tr>
```

```
<td valign="top">
```

```
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="2" bgcolor="#6A983C">
```

```
<tr><td class="PUB">&nbsp;  <!--TÍTOL PUBLICACIÓ--></td></tr>
```

```
<tr><td><table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="10" BGCOLOR="#EEFEDE">
```

```
<!--INICI ARTICLE-->
```

```
<tr><td class="ARTICLE"><a href="javascript:nova('<!--URL-->')">
```

```
<!--TÍTOL ARTICLE--></a><P ALIGN="JUSTIFY">
```

```
<!--RESUM ARTICLE-->
```

```
text sense validesa text sense validesa
```

```
<!--FI RESUM ARTICLE--><P><BR></td>
```

```
</tr>
```

```
<!--FINAL ARTICLE-->
```

```
<!--INICI ARTICLE-->
```

```
<tr><td class="ARTICLE"><a href="javascript:nova('<!--URL-->')">
```

```
<!--TÍTOL ARTICLE--></a><P ALIGN="JUSTIFY">
```

```
<!--RESUM ARTICLE-->
```

Automatizando el proceso...

UOC - Documentació - Servei de Notícies - Microsoft Internet Explorer proporcionado por UOC

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Universitat Oberta de Catalunya

Font: Títol notícia: URL:

Resum:

Font: Títol notícia: URL:

Resum:

Font: Títol notícia: URL:

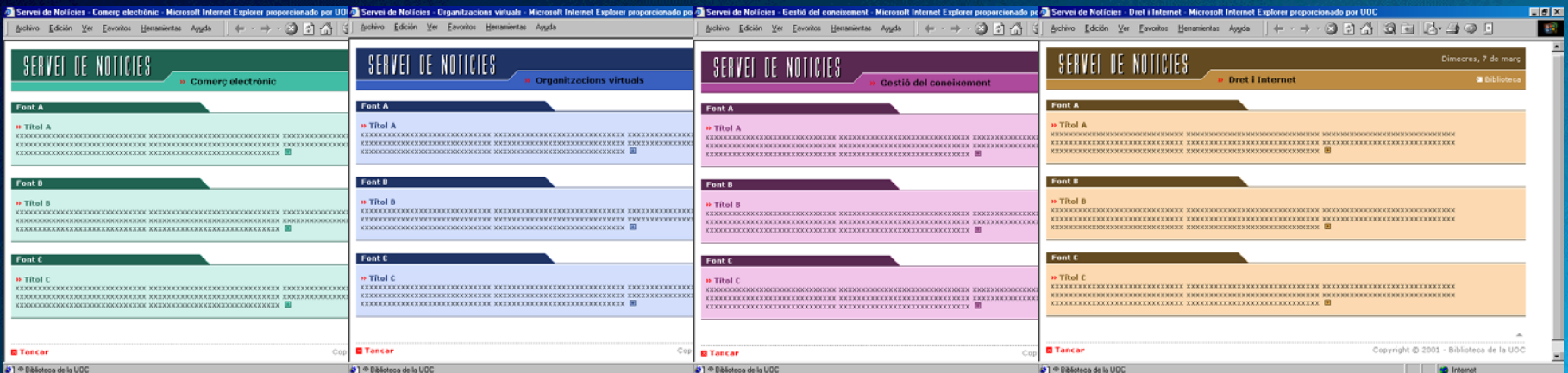
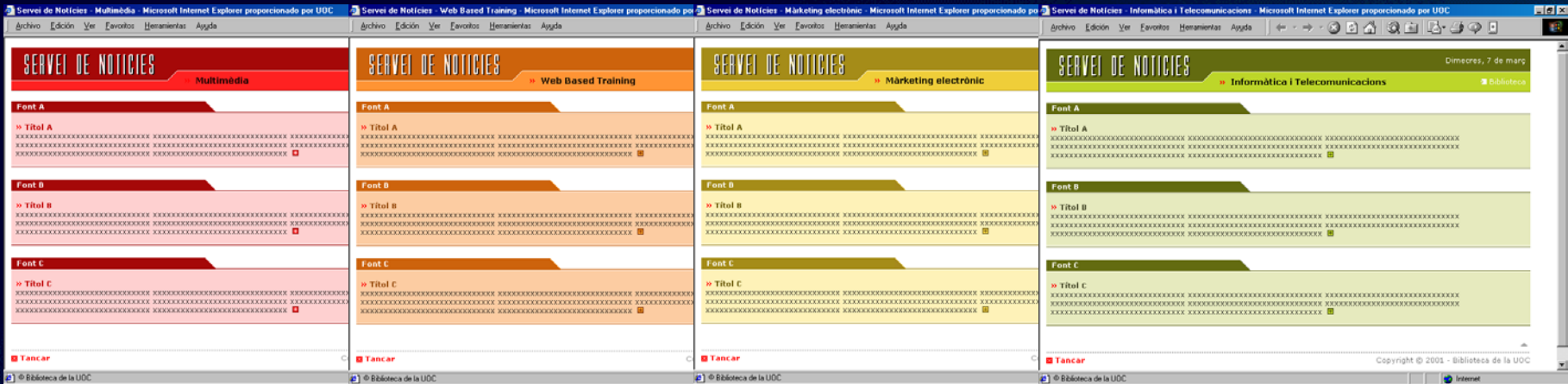
Resum:

Listo Internet



El resultado final

✓ Un generador para cada servicio y un color para cada producto





Generador para €-conomía

- ✓ Tiene características propias que difieren del Servicio de noticias
- ✓ Facilidad de uso al ser un servicio diario
- ✓ No se produce colisión con la generación simultánea de diferentes servicios
- ✓ Se genera automáticamente la consulta a los índices bursátiles en tiempo real
- ✓ Se potencia la consulta de diferentes fuentes de información de interés



€-conomía en funcionamiento


UOC - Documentació - €-conomia - Microsoft Internet Explorer proporcionado por UOC

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Universitat Oberta de Catalunya

Comproveu que el fitxer ha estat enviat correctament al servidor:

- Idioma del servei: [CAS](#)
- Nom del servei: [ECON](#)
- Nom del fitxer: [0411.html](#)



Copyright © Biblioteca UOC - Documentació



Generador para Publicaciones Oficiales

- ✓ Generador específico a medida
- ✓ Automatización interna del acceso al boletín para agilizar su generación diaria
- ✓ Acceso a los boletines mediante un mapa táctil
- ✓ Posibilidad de desactivar los campos



Publicaciones Oficiales en funcionamiento


http://biblio.uoc.es:443/cgi-bin/BUSTIA/pubof/pubofserver.pl - Microsoft Internet Explorer proporcionado por UOC

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Universitat Oberta de Catalunya

Comproveu que el fitxer ha estat enviat correctament al servidor:

- Idioma del servei: [CAS](#)
- Nom del servei: [PUBOF](#)
- Nom del fitxer: [0411.html](#)



Copyright © Biblioteca UOC - Documentació

Gestión de usuarios

- ✓ Acceso a los servicios desde la Biblioteca
- ✓ Usuarios previamente autenticados en el Campus
- ✓ Gestión de los parámetros de usuario
- ✓ Interacción de la plataforma:
 - ✓ Ejecución de scripts (Perl/CGI)
 - ✓ Alimentación de base de datos ORACLE
 - ✓ Explotación en Discoverer (plantillas XML/XSL)

Gestión de la suscripción

Gestió de llistes de distribució

Acció Edició Consulta Bloc Registre Camp Finestra Ajuda



Plantilles web

Plantilles web

Codi

PLN_FINAL_XSL

PLN_FORM_BASE_XSL

PLN_INICIO_XSL

SND_CRIDA1_XSL

Descripció

```
<br/><br/>
<TABLE BORDER="0" ALIGN="center" WIDTH="95%" CELSPACING="0" CELLPADDING="0">
<TR>
<TD WIDTH="1%">&nbsp;<a href="javascript:enrera()"
onMouseOver="mouseOver('{//LITERALS/TORNAR_ENRERA}');return true;" onMouseOut="mouseOut();return true;">
</a></TD>
<TD WIDTH="96%" ALIGN="center"><SPAN class="actual">
&nbsp;&nbsp;<xsl:value-of
select="//LITERALS/COPYRIGHT"/></SPAN></TD>
<TD WIDTH="1%" ALIGN="center"><a href="javascript:scrollTo(0,0)"
onMouseOver="mouseOver('{//LITERALS/ANAR_INICI}');return true;" onMouseOut="mouseOut();return true;">
</a></TD></TR>
<TR><TD HEIGHT="4" COLSPAN="3"><IMG SRC="/img/gerds/blanc.gif"/></TD></TR>
```

Gestión de la suscripción

Gestió de llistes de distribució

Acció Edició Consulta Bloc Registre Camp Finestra Ajuda

Enviar missatges a usuaris

Id. missatge
SUBSCRIBERS

Servei per a enviament

- Comerç electrònic
- Màrqueting electrònic
- Dret i Internet
- Multimèdia

Enviar missatge

Web

- Consulta usuaris
- Formulari subscripció



Gestión estadística

- ✓ Datos de usuarios en bases de datos
- ✓ Determinar diferentes criterios:
 - ✓ Nombre usuario
 - ✓ Tipo de usuario
 - ✓ Grupo al que pertenece
 - ✓ Servicios suscritos
- ✓ Explotación de datos en ficheros .csv
- ✓ Generación de gráficos y análisis

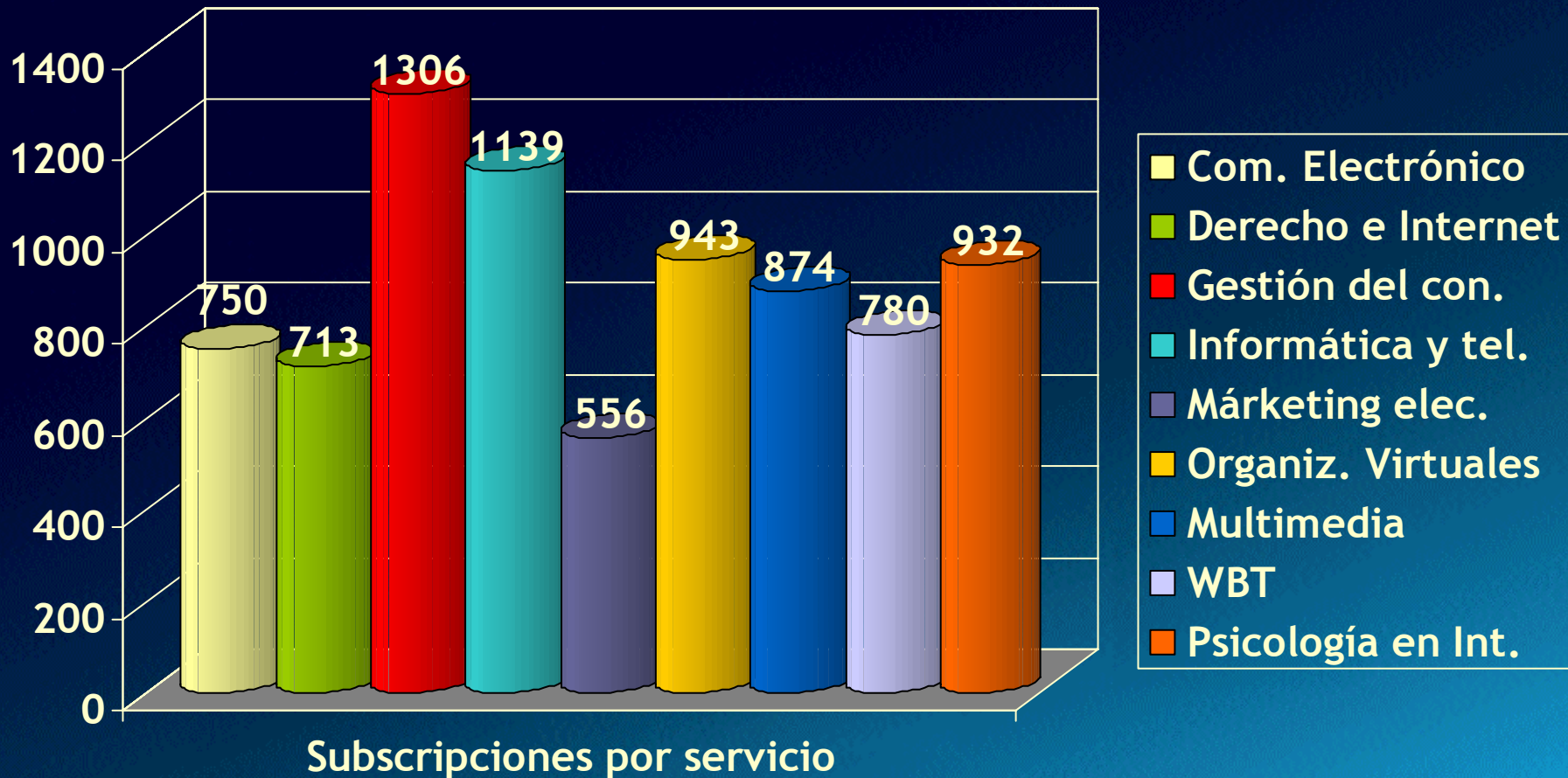


Datos estadísticos actuales

	Catalán	Castellano	Totales
Usuarios	2471	530	3001
Subscripciones	6357	1636	7993



Datos estadísticos actuales





Muchas gracias por su atención

Más información:
biblioteca@uoc.edu