

BIBLIOTECA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

---

# Oculus

Gestión de Pantallas Informativas

**Jornadas Técnicas Rediris**  
**Santiago de Compostela, 2009.**



- Antonio Martín
- Pablo Pérez.
- Miguel Ángel Navas





# Punto de salida

¿Porqué del Sistema de Gestión de las Pantallas Informativas?.

# Necesidades

**Buscar un medio de difusión para nuestros centros de forma dinámica.**

**Disponer de una interfaz intuitiva para el uso del personal bibliotecario.**

## Objetivos

**Generar información de forma automática de interés general.**

**Generar información específica mediante un gestor de contenido.**



# Automatización

El tratamiento, codificación y publicación de los contenidos.



# Funcionamiento Global

**Internet**



**Oculus**



**Pantallas**



**Usuarios**

# Tratamiento de la información

**Usuario**



**RSS**



**Oculus**



**PHP / MYSQL**



**Noticia**

Lorem ipsum dolor  
sit amet, consectetur  
adipiscing elit.  
posuere tortor vitae  
elit. Sed vitae metus a  
elit bibendum malesuada  
cras pulvinar. Quisque  
pellentesque nibh in  
sem. Curabitur ligula.  
Suspendisse potenti.  
Duis sit amet augue eu  
arcu ultrices auctor.  
Suspendisse elementum,  
nunc ut molestie  
elementum, neque augue  
vulputate elit, eu  
blandit enim velit  
vitae nulla. Duis sed.

# Codificación de la información

**Noticia**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. posuere tortor vitae elit. Sed vitae metus a elit bibendum malesuada cras pulvinar. Quisque pellentesque nibh in sem. Curabitur ligula. Suspendisse potenti. Duis sit amet augue eu arcu ultrices auctor. Suspendisse elementum, nunc ut molestie elementum, neque augue vulputate elit, eu blandit enim velit vitae nulla. Duis sed.



**Latex**

LATEX



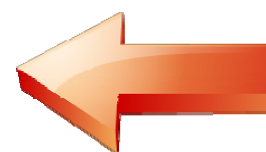
**PDF**



**Publicación**



**Video**



**Imágenes**







# Plataforma Cliente

Usando el cliente Oculus.

# Interfaz Web

Panel del Canal informativo de la BUS. - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://oculus.us.es/acceso.php

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias Hotmail gratuito Personalizar vínculos Windows Media Windows

Panel del Canal informativo de la BUS.



Bienvenidos / Canal Informativo de la BUS  
http://oculus.us.es



Version 0.3

Lunes, 26 de Octubre del 2009

**Acceso**

Usuario:

Clave:

**Información de interés:**

- Enviar incidencia
- Manual OCLUS

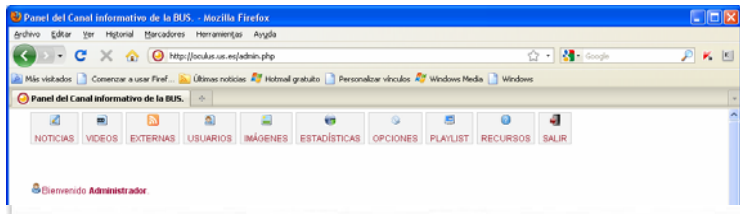
ilaso **Humanidades**-Necesitamos su correo electrónico **BUS**-Aprobado PLAN INTEGRAL de la Universit

Biblioteca Universidad de Sevilla  
Servicios Centrales - Informática y Tecnología

Terminado

# Perfiles de usuario

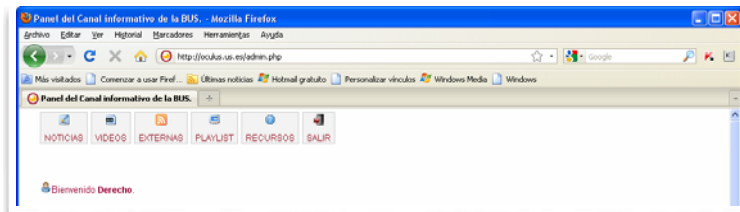
## Administrador



- **Gestión de usuarios**
- **Galería de imágenes**
- **Estadísticas**
- **Configuración**



## Usuario



- **Gestión de noticias**
- **Gestión de videos**
- **Gestión de contenidos externos**
- **Visionado de los contenidos**
- **Recursos adicionales**

# Creación de noticias

Panel del Canal informativo de la BUS. - Mozilla Firefox

http://foculus.us.es/noticias.php?biblioteca\_búsqueda=2

Panel del Canal informativo de la BUS.

NOTICIAS VIDEOS EXTERNAS PLAYLIST RECURSOS SALIR

Bienvenido Derecho.

Panel de búsqueda

En emisión:  Derecho y Ciencias del Trabajo

Título	Biblioteca	Activo	Fecha Inicio Publicación	Fecha Fin Publicación	Imagen	Acciones
Formación Bibliotec...	Derecho y Ciencias del Trabajo	✓	01-11-2009	30-11-2009		
Aprobado el nuevo RE...	Derecho y Ciencias del Trabajo	✓	20-10-2009	31-10-2009		
Cursos de formación ...	Derecho y Ciencias del Trabajo	✓	01-11-2009	30-11-2009		
¿Necesita informació...	Derecho y Ciencias del Trabajo	✓	20-10-2009	31-12-2010		
NUEVA ADQUISICIÓN DE...	Derecho y Ciencias del Trabajo	✗	04-06-2009	30-06-2009		
¡¡No hagas cosas!! U...	Derecho y Ciencias del Trabajo	✓	20-10-2009	31-12-2010		
Necesitamos su corre...	Derecho y Ciencias del Trabajo	✓	20-10-2009	31-12-2009		
Préstamo de PENDRIVE...	Derecho y Ciencias del Trabajo	✓	20-10-2009	31-12-2010		

Total: 20 noticias

1 2 3 Último

Terminado



Panel del Canal informativo de la BUS. - Mozilla Firefox

http://foculus.us.es/noticias.php?insertar=noticia&imagen=0&biblioteca\_búsqueda=2

Panel del Canal informativo de la BUS.

NOTICIAS VIDEOS EXTERNAS PLAYLIST RECURSOS SALIR

Bienvenido Derecho.

Título:

Cuerpo:

Imagen: Elegir de la galería

Elegir:

Biblioteca: Derecho y Ciencias del Trabajo

Activar noticia:

Fecha de inicio de publicación: 20-10-2009

Fecha de fin de publicación: 31-12-2009

Cancelar Enviar

Nota: las imágenes deben cumplir ciertos requisitos:  
Formato: extensiones disponibles .jpg, .png, resolución mínima: 400 x 300,  
Peso máximo: 3Mb.

Terminado

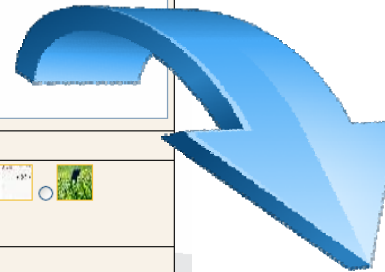
# Creación de noticias

- NOTICIAS
- VIDEOS
- EXTERNAS
- PLAYLIST
- RECURSOS
- SALIR

Bienvenido Derecho.

Título:	Lorem ipsum dolor sit amet
Cuerpo:	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
Imagen:	Elegir de la galería
Elegir:	 <a href="#">Siguiete-&gt;</a>
Biblioteca:	Derecho y Ciencias del Trabajo
Activar noticia:	<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha de Inicio de publicación:	28-10-2009
Fecha de Fin de publicación:	31-12-2009

Nota: las imágenes deben cumplir ciertos requisitos:  
Formato: extensiones disponibles .jpg, gif, png , resolución mínima: 400 x 300,  
Peso máximo:3Mb.



Panel del Canal informativo de la BUS. - Mozilla Firefox

http://oculus.us.es/previsualizar/salida.php?id\_noticia=170&biblioteca=Derecho y Ciencias del Trabajo

## Noticias

UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Biblioteca

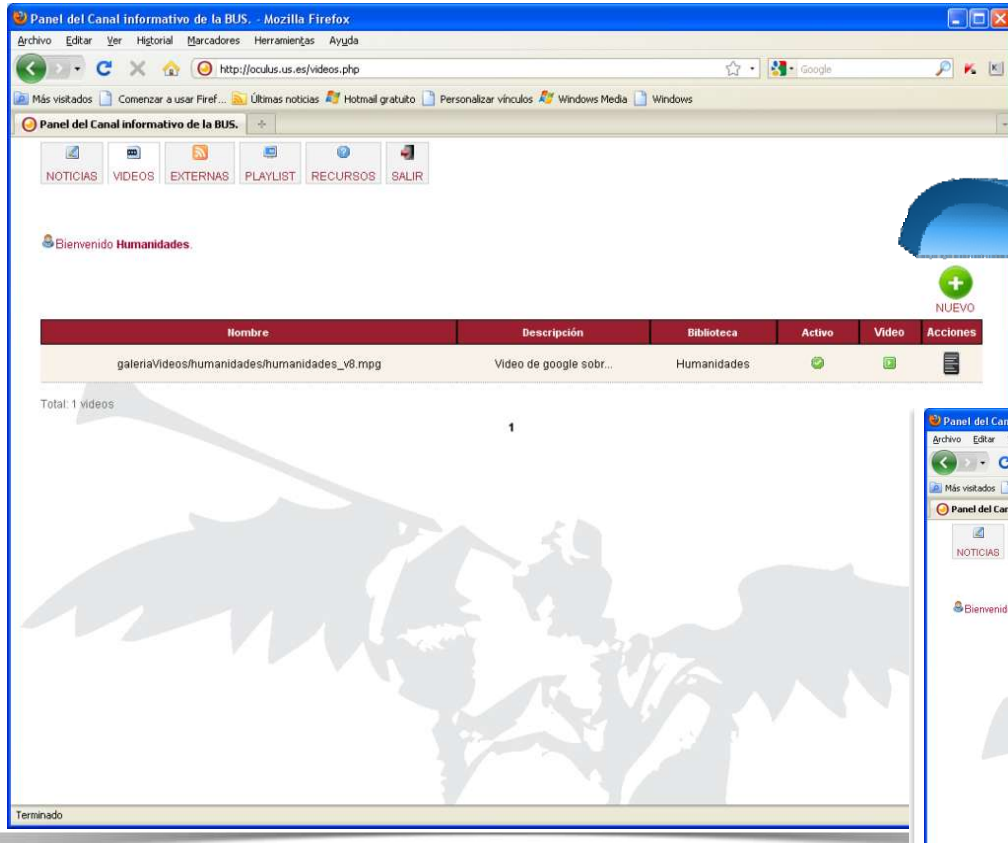


**Lorem ipsum dolor sit amet**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Biblioteca Universidad de Sevilla <http://bib.us.es>

Terminado

# Creación de videos



Panel del Canal informativo de la BUS. - Mozilla Firefox

http://oculus.us.es/videos.php

Panel del Canal informativo de la BUS.

NOTICIAS VIDEOS EXTERNAS PLAYLIST RECURSOS SALIR

Bienvenido Humanidades.

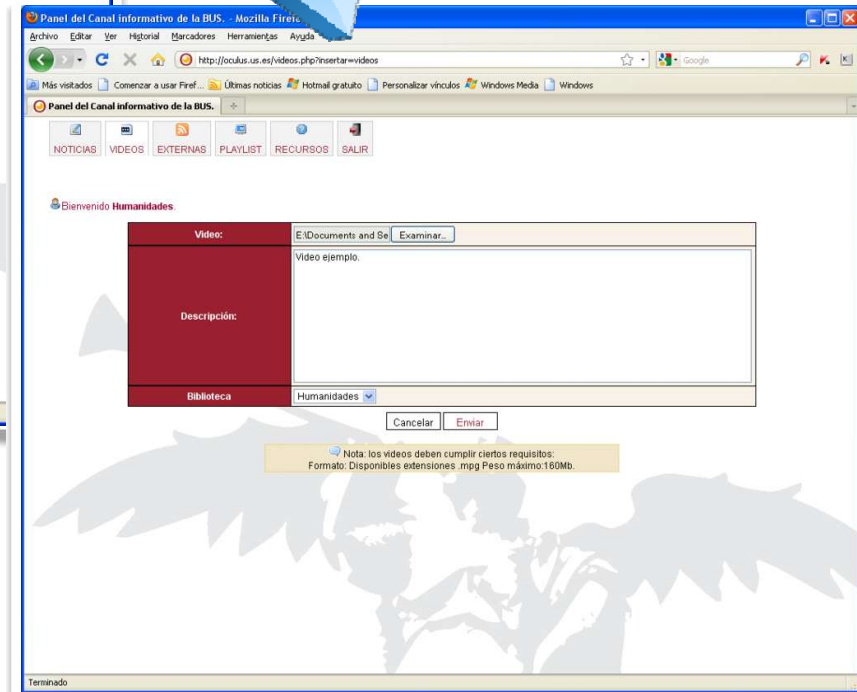
NUEVO

Nombre	Descripción	Biblioteca	Activo	Video	Acciones
galeriaVideos/humanidades/humanidades_v8.mpg	Video de google sobr...	Humanidades	✓	✓	

Total: 1 videos

1

Terminado



Panel del Canal informativo de la BUS. - Mozilla Firefox

http://oculus.us.es/videos.php?insertar=videos

Panel del Canal informativo de la BUS.

NOTICIAS VIDEOS EXTERNAS PLAYLIST RECURSOS SALIR

Bienvenido Humanidades.

Video: E:\Documents and Se... Examinar...

Video ejemplo:

Descripción:

Biblioteca: Humanidades

Cancelar Enviar

Nota: los videos deben cumplir ciertos requisitos:  
Formato: Disponibles extensiones .mpg Peso máximo:160Mb.

Terminado

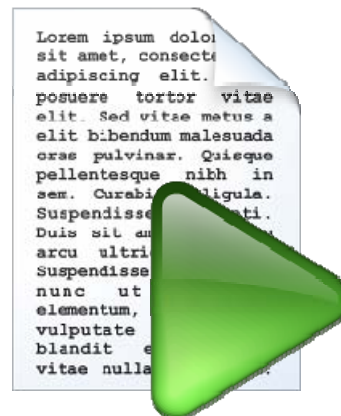


# Gestión de contenidos externos

Rss	Fuente de información	Biblioteca	Activo	Acciones
Biblioteca	<a href="http://bib.us.es/Soporte-news/bloque-noticias-ides-idrss.xml">http://bib.us.es/Soporte-news/bloque-noticias-ides-idrss.xml</a>	Humanidades	✓	
Ciencia y Ecología,Tecnología	<a href="http://rss.elmundo.es/rss/descarga.htm?data2=5">http://rss.elmundo.es/rss/descarga.htm?data2=5</a> <a href="http://www.elpais.com/rss/rss_section.html?anchor=elpportec">http://www.elpais.com/rss/rss_section.html?anchor=elpportec</a>	Humanidades	✓	
Cultura y noticias locales	<a href="http://www.elpais.com/rss/feed.html?feedId=1008">http://www.elpais.com/rss/feed.html?feedId=1008</a> <a href="http://p.yimg.com/cq/rss/literatura.xml">http://p.yimg.com/cq/rss/literatura.xml</a>	Humanidades	✓	
Deportes y Espectáculos	<a href="http://rss.marca.com/rss/descarga.htm?data2=433">http://rss.marca.com/rss/descarga.htm?data2=433</a> <a href="http://www.abc.es/rss/feeds/abc_Espectaculos.xml">http://www.abc.es/rss/feeds/abc_Espectaculos.xml</a>	Humanidades	✓	
El tiempo	<a href="http://xml.tutiempo.net/rss/E41001.xml">http://xml.tutiempo.net/rss/E41001.xml</a>	Humanidades	✓	



## Lista de reproducción de contenido externo



# Otras funcionalidades

## Playlist (visionado de contenidos publicados)



## Recursos adicionales (enlaces, manuales, ...)





# Plataforma Visor

Sincronización y reproducción de los contenidos multimedia.

# Reproducción de los contenidos

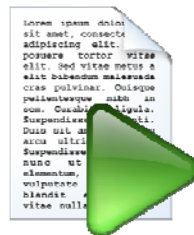
**Oculus**



**Pantallas**



**Difusión**



**Playlist**



**Mplayer**





# Conclusiones

Presente y Futuro del proyecto Oculus.

# Conclusiones finales

**Se han cumplido las expectativas marcadas.**

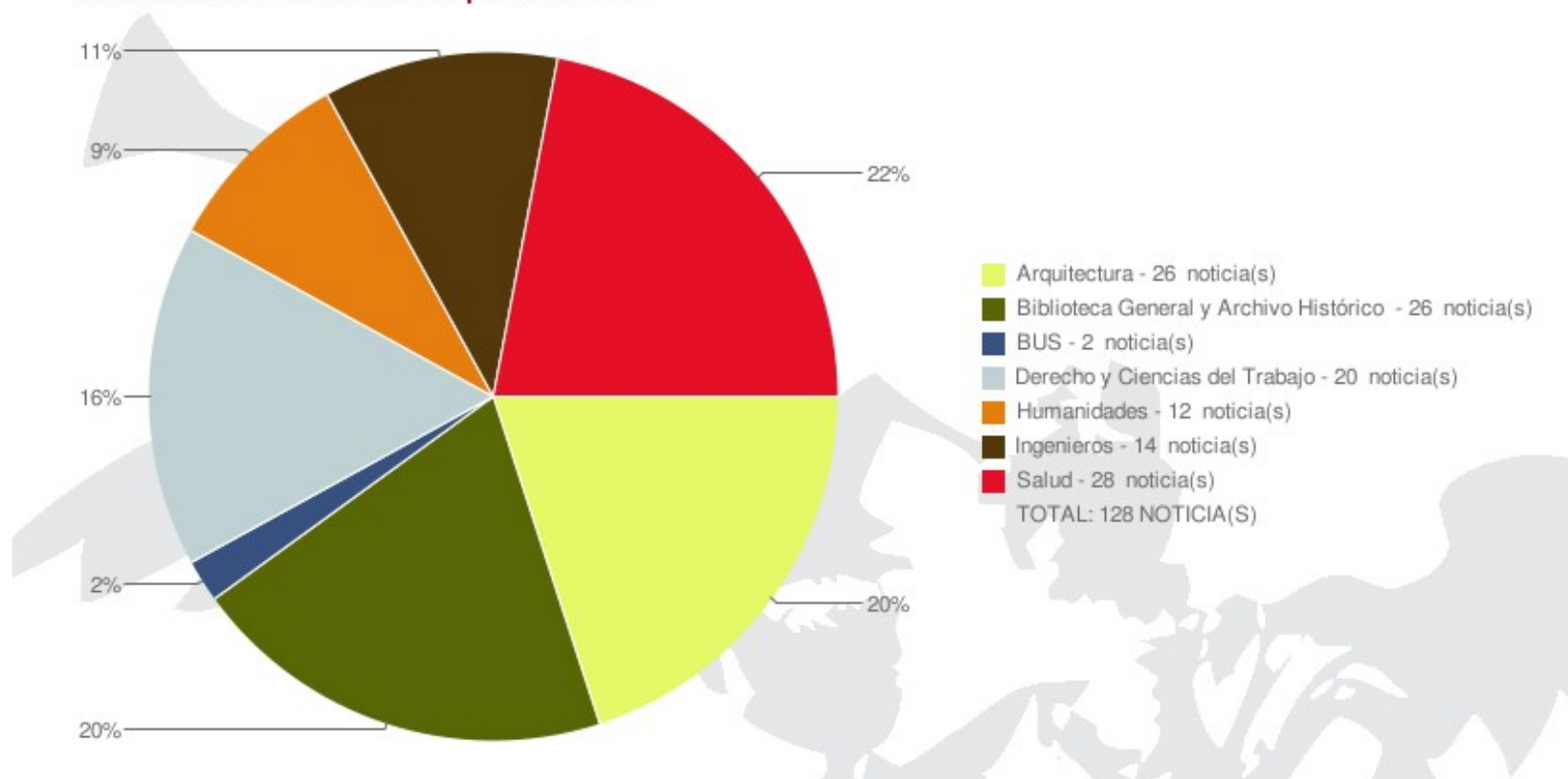
**Se sigue trabajando en nuevas mejoras. (Publicación de noticias largas, Gestión avanzada RSS, ...)**

**Se tiene previsto ampliar el número de centros que usaran la aplicación.**



# Estadísticas Mayo - Octubre 2009

## Estadísticas de noticias creadas por biblioteca



# Agradecimientos:

- **Biblioteca Universidad de Sevilla, Servicios Centrales (Sección de Informática y Tecnología).**
- **Manuel Morán Vaquero (IES Chan do Monte).**



# ¿Preguntas?

**Antonio Martín Montes** ([toni@us.es](mailto:toni@us.es))

**Miguel Ángel Navas Martín** ([manavas@us.es](mailto:manavas@us.es))

**Pablo Pérez Doñoro** ([pablopd@us.es](mailto:pablopd@us.es))

