



Jornadas de Buenas Practicas- 2009

OCULUS

Antonio Martín Montes- Victoria Puy Moreno



- **Necesidades y Objetivos**
- **Nuestra Plataforma OCULUS**
- **Interfaz de Gestión Web**
- **Creación de contenidos**
- **Conclusiones y Resultados**
- **Desarrollos Futuros**



Necesidades y Objetivos

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



- **14 pantallas informativas** en las distintos Bibliotecas de Área.
- Proveer de un canal de comunicación coordinado, homogéneo con una calidad común.
- Emisión contenidos explicativos sobre los recursos y servicios.
- Información **ayudará** usuarios conozcan y familiaricen con el funcionamiento y servicios.



- **Elaboración** de contenidos intuitiva y fácil uso.
- **Establecer** un canal eficiente de comunicación con los usuarios
- **Herramienta** eficiente tratamiento, codificación y publicación completamente automático.

Objetivos



- Sistema para la automatización de contenidos multimedia en un **entorno colaborativo**.
- **Difundir** noticias de interés y contenidos autoformativos.
- **Acercar** a la comunidad universitaria, y principalmente al alumnado,
- **Fuentes:** Noticias creadas en el gestor de contenidos, Videos y RSS's externas.

A close-up photograph of a mechanical assembly, possibly a part of a machine or engine. The image shows several metallic components, including what appears to be a piston or a similar part, with a blue background. The lighting is dramatic, highlighting the textures and shapes of the metal parts.

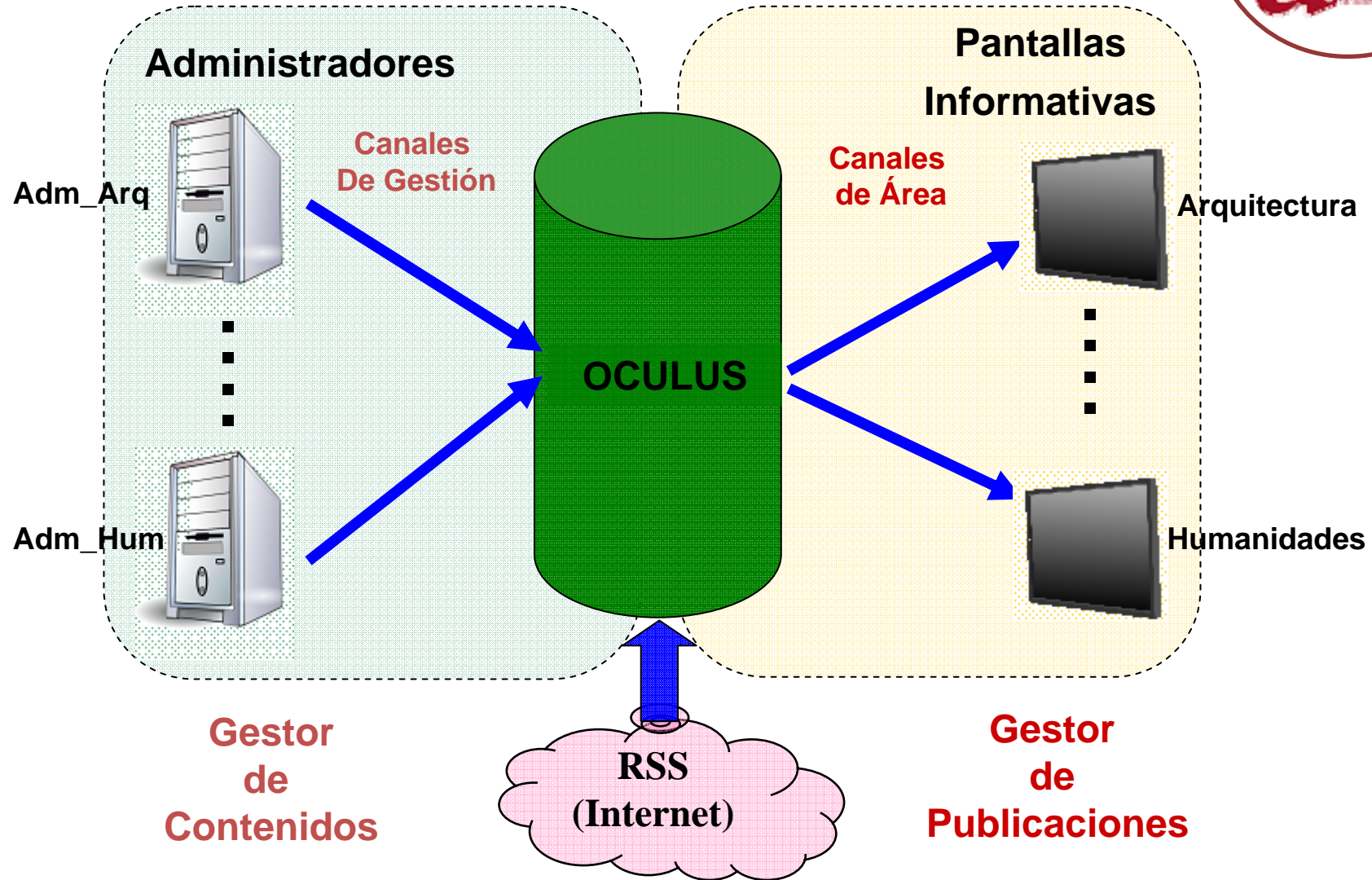
Plataforma OCULUS

El tratamiento, codificación y publicación de los contenidos.



- Desarrollo exclusivamente con **software libre**.
- Desarrollo exclusivamente por la BUS (Sección de Informática y Tecnología).
- Gestión Centralizada de canales de informativos de Bibliotecas de área.
- Arquitectura OCULUS cliente-servidor.
 1. **Módulo de gestión**, interfaz de usuario.
 2. **Módulo de automatización y publicación**.

Arquitectura del Sistema





Interfaz de Gestión Web

Sincronización y reproducción de los contenidos multimedia.

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

Versión 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 Universic

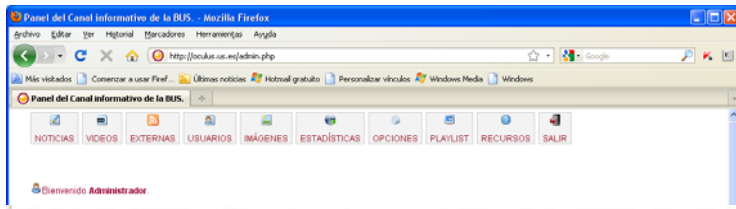
Biblioteca Universidad de Sevilla
Servicios Centrales - Informática y Tecnología

Terminado

Perfiles de Usuarios



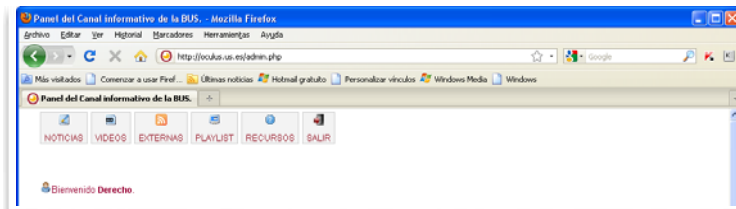
Administrador



- **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://loculus.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://loculus.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: 28-10-2009

Fecha de fin de publicación: 31-12-2009

Cancelar Enviar

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

Terminado



- Recoger Servicios, recursos, convocatorias, becas, y otros **aspectos de interés** de Universidad
- Fomentar **hábitos saludables** en el acceso a información y utilización recursos disponibles.
- Debe ser actual, variado y de interés
- Revisión y actualización de forma **periódica**.

Proceso de Codificación y difusión



Internet



Oculus



Pantallas



Usuarios

Play List



- Lista de Reproducción y programación canal.

**Biblioteca
Universitaria**



25%

**RSS
Externas**



25%

**Bibliotecas
de área**



25%

**Noticias
Universidad**



25%



Creación de contenidos

Usando el cliente Oculus.

Las bibliotecas – 1ª fase

Humanidades



Centros de la Salud



Arquitectura



Biblioteca General



Derecho y C. Trabajo



Ingenieros



Las bibliotecas – 2ª fase



Tipos de noticias



1

RSS

noticias extraídas de distintos canales externos que se publican automáticamente

2

Noticias cortas

Producidas por las 6 bibliotecas participantes

3

Vídeos

Pueden generarse por las bibliotecas

1. RSS de Ciencia y Ecología

El sorprendente pasado cálido de la Antártida

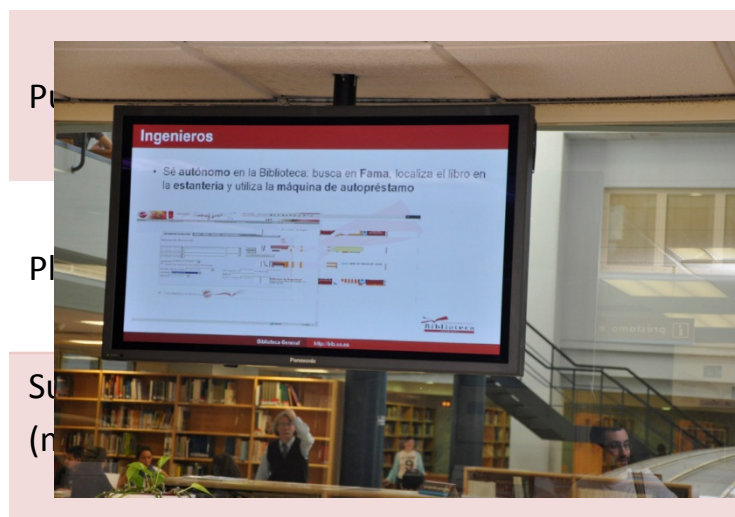
El análisis de testigos de hielo en el continente helado revela que hace 125.000 años hacía más calor que en la actualidad

3. Vídeos

La Biblioteca en cifras:

Instalación de Pantallas Informativas	
Monografías impresas	1.556.829
Monografías electrónicas	356.484
Revistas impresas	20.246
Revistas electrónicas	23.049
Fondo Antiguo	76.804

- Arquitectura
- Centros de la Salud
- Derecho/CCTT
- Humanidades
- Ingenieros
- Biblioteca General



Horas de apertura (media Semanal) 66

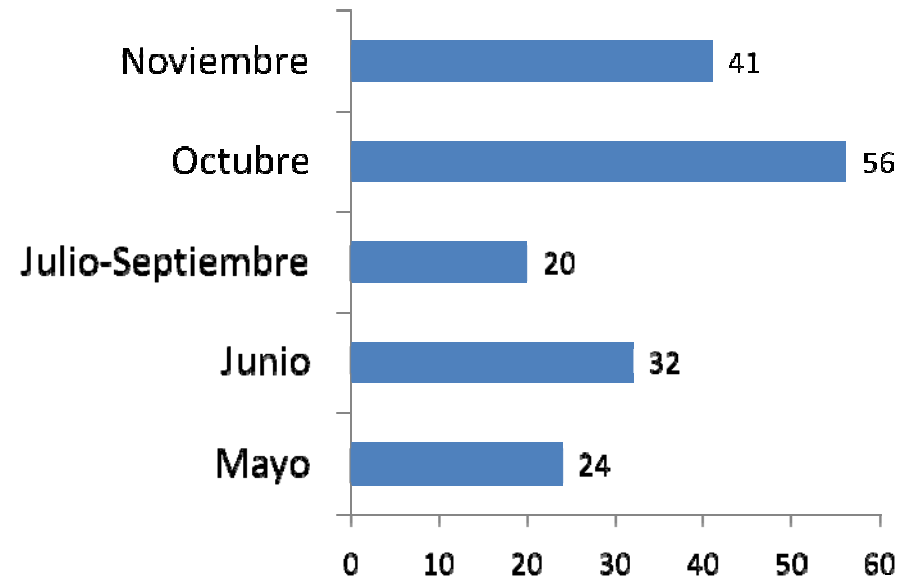
Datos obtenidos de la Memoria Anual 2008

2. Algunas cifras-noticias cortas

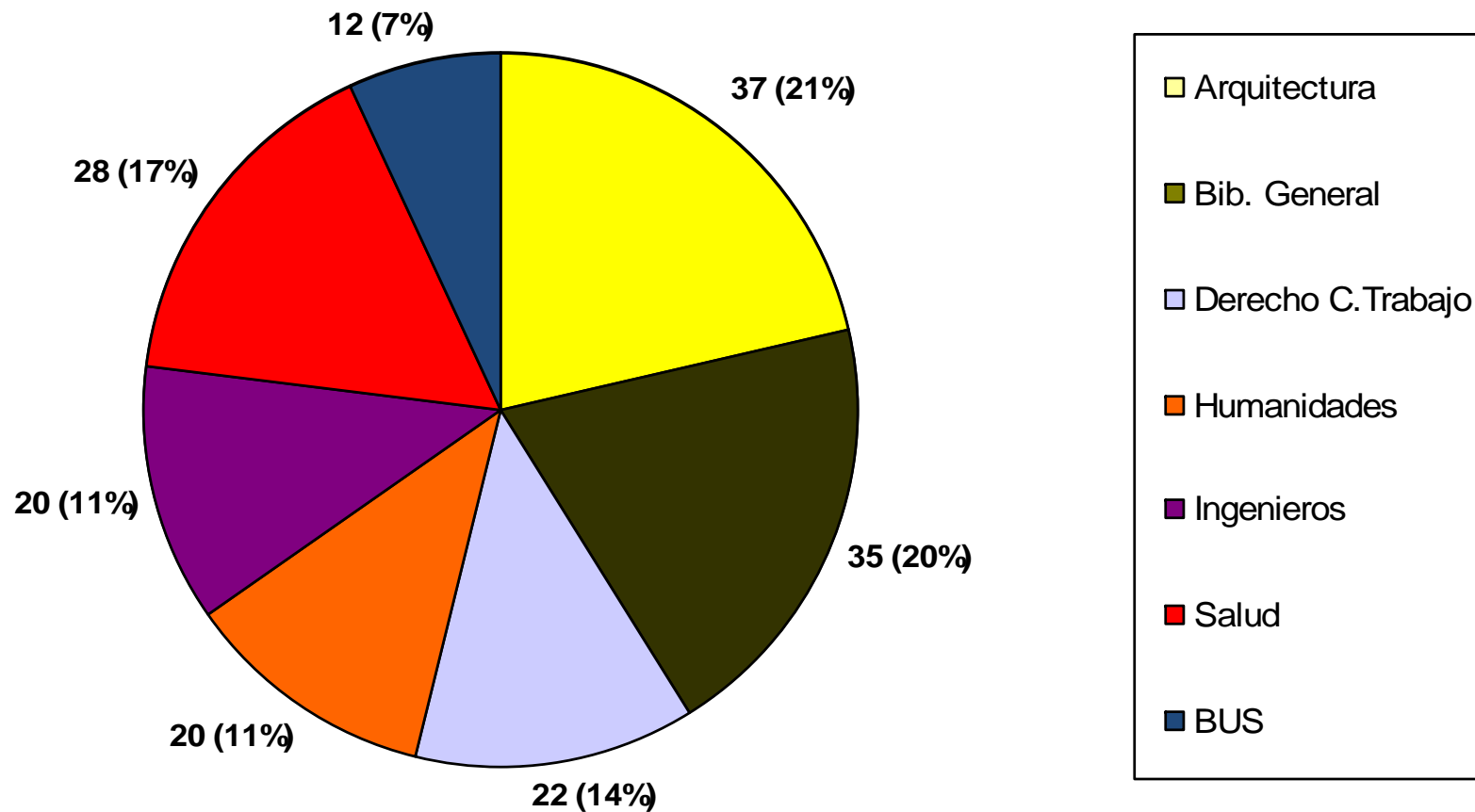


Comenzaron a funcionar en el mes de Mayo

173



2. Algunas cifras- noticias cortas



2. Noticia externa



Sebastião Salgado en Tokio

Sebastião Salgado, pionero del género documental en fotografía, ha presentado su último trabajo, titulado África, en el Museo Metropolitano de Fotografía de Tokio

2. Noticia sobre la US

La Universidad de Sevilla apuesta por la INTERNACIONALIZACIÓN

Se han inaugurado las I JORNADAS DE INTERNACIONALIZACIÓN DE UNIVERSIDADES. Su objetivo abrir líneas de investigación y debate sobre las oportunidades que se abren en el actual sistema universitario internacional

Fuente: Dirección de Comunicación

2. Noticia sobre la BUS



Presentamos la primera entrega de las GUÍAS PARA LA INVESTIGACIÓN

Son guías cortas que responden a preguntas frecuentes de investigadores de la US. Puede encontrarla en la página web de la biblioteca en el apartado de "GUÍAS, BLOGS... POR MATERIAS"

2. Noticia sobre colecciones



La colección del Fondo Cultural de Ingenieros

La Biblioteca de Ingenieros cuenta con un fondo cultural que recoge documentos de temática diversa: filosofía, ciencia, historia, literatura..., ubicados en la tercera planta

2. Noticia sobre colecciones



NUEVOS TÍTULOS DE LA COLECCIÓN DE OCIO DE LA BIBLIOTECA DE CENTROS DE LA SALUD

-LAS AMANTES, -LA MÚSICA DEL HAMBRE, -LA SOLEDAD DE LOS NÚMEROS PRIMOS, - THE HOST (LA HUÉSPED)

2. Noticia sobre servicios



¿Tienes dudas? ¿Algún problema? PREGUNTA AL BIBLIOTECARIO

No olvides que todo el personal de la Biblioteca está a vuestra disposición para resolver cualquier duda, ya sea por TELÉFONO, CORREO, CHAT o en PERSONA

2. Noticia sobre acceso remoto

Acceso desde casa a los recursos electrónicos

El “acceso desde casa” permite llegar a los recursos electrónicos suscritos por la US desde cualquier ordenador con conexión a Internet, previa identificación a través del UVUS (Usuario Virtual de la Universidad de Sevilla)

2. Noticia sobre Fama

Búsqueda Rápida

Título Autor Materia Fondo Antiguo Otras E

Búsqueda Rápida  ayuda

Palabra Clave Catálogo Completo

Mostrar sólo títulos con documentos disponibles

Consejos desde Fama: el asterisco

Si no estamos seguros de la terminación de una palabra, en búsqueda rápida y búsqueda avanzada podemos escribir un asterisco tras la raíz del término. Histori* recupera historia, historiador, histórico, etc. Podemos usar varios en una búsqueda

NOTICIAS

- ¡Bienvenidos a la Biblioteca de la Universidad de Sevilla!

El equipo



Vicente Bravo Núñez, Mercedes Díaz Zaldúa, M^a Dolores López Aceituno, Antonio Martín Montes, M^a José Martínez Ruiz, Julia Mensaque Urbano, Dionisio Millán Sánchez, Miguel A. Navas Martín, Pablo Pérez Doñoro, M^a Victoria Puy Moreno, Paz Sánchez Baillo, Carmen Sanz Fernández



Conclusiones

Presente y Futuro del proyecto Oculus.

Conclusiones



Se ha conseguido una herramienta útil de trabajo, muy fácil de usar por las Bibliotecas y completamente adecuada a los fines perseguidos

Desde el primer momento ha sido un proyecto de colaboración entre bibliotecarios e informáticos

Niveles de utilización altos. No obstante faltan pautas de redacción noticias

Desarrollos Futuros



Mejorar eficiencia en la transformación de los contenidos

Publicación de otros tipos de contenidos, gestión avanzada de RSS's, etc.

Instalación de Pantallas en los todas las bibliotecas de área.

Múltiples canales de emisión: móviles de tercera generación, PDA, etc.

Proyecto OCULUS



➤ Presentado en Jornadas Técnica RedIris 2009

Red IRIS

Inicio < Difusión < jt2009 < Programa de los Grupos < Jornadas

Programa de las Jornadas Técnicas de RedIRIS 2009 v1.0 - 13/10/2009

iris libre

Buscar en todo el proyecto [] [] Buscar [Búsqueda avanzada](#) [Acceder](#) [Nueva cuenta](#)

27 de n

Página principal | Mi página | Sobre la Forja | Árbol de proyectos | Recortes de código | Peticiones de ayuda | **OCULUS**

09:00 - **Resumen** | [Foros](#) | [Registros](#) | [Listas](#) | [Tareas](#) | [Documentos](#) | [Encuestas](#) | [Noticias](#) | [SVN](#) | [Ficheros](#)

09:30 - Gestor de contenidos dinámicos que nos permite automatizar y administrar noticias para la difusión multimedia en las pantallas informativas de las bibliotecas.

- Entorno: [Consola](#), [Entorno web](#)
- Estado de desarrollo: 5 - [En producción/estable](#)
- Lenguaje de programación: [JavaScript](#), [PHP](#), [Unix Shell](#)
- Lenguaje natural de desarrollo: [Castellano](#)
- Licencia: [Affero GNU Public License](#)
- Sistema operativo: [Otro sistema operativo](#)
- Topic: [Comunicación](#), [Contenido dinámico](#), [Pantalla](#)
- Usuarios potenciales: [Administradores de sistemas](#), [Otros usuarios](#)

Registrado: 2009-09-24 12:00
Porcentaje de Actividad: 0%

Ver las [estadísticas](#) de la actividad del proyecto
Ver la lista de [RSS Feeds](#) disponibles para este proyecto

09:30 -

Área de información pública

- [Página de inicio del Proyecto](#)
- [Registro](#)
 - [Bugs](#) (0 abierto /0 total)
Bug Tracking System
 - [Support](#) (0 abierto /0 total)
Tech Support Tracking System
 - [Patches](#) (0 abierto /0 total)
Patch Tracking System
 - [Feature Requests](#) (0 abierto /0 total)
Feature Request Tracking System
- [Foros Públicos](#) (2 mensajes en 2 foros)
- Gestión de documentación: [Documentación del proyecto](#)

Últimas noticias

- Disponibles ficheros de instalación**
[Miguel Angel Navas Martin](#) - 2009-11-11 10:21
(0 Comentario) [\[Leer más/Comentar\]](#)
- Jornadas Técnicas Rediris 2009**
[Miguel Angel Navas Martin](#) - 2009-10-27 09:28
(0 Comentario) [\[Leer más/Comentar\]](#)
- Propuesta de ponencia en jt2009**
[Pablo Pérez Doñoro](#) - 2009-09-30 08:39
(0 Comentario) [\[Leer más/Comentar\]](#)

[\[Archivo de Noticias\]](#)
[\[Enviar Noticias\]](#)

Administradores del proyecto

- [Antonio Martin Montes](#)
- [Miguel Angel Navas Martin](#)
- [Pablo Pérez Doñoro](#)

Colaboradores:

- [Javier Escudero Infante](#)

[\[Ver Miembros\]](#) [\[Petición de Colaboración\]](#)

Ficheros / Descargas:

- [oculus Kit de instalación](#)

USC UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Error en la página.

➤ Registrado Forja Conocimiento Libre. Comunidad RedIRIS

Pantallas informativas

¡ Muchas gracias !