

Seminario

IV Jornada sobre buenas prácticas en el ámbito de las bibliotecas

“Servicios de apoyo a la investigación
en las bibliotecas universitarias”

POLI-RED

Revistas digitales politécnicas de la Universidad Politécnica de Madrid

Marcos Cuesta

José Ignacio González

María José Carrillo

Contenidos

0 | **Contexto**, inicios

1 | **POLI-RED**, el servicio

2 | **OJS**, la plataforma

3 | **Implementación** en la UPM

0 | Contexto

0 | Contexto - gestación

UPM: Objetivos del SBU 2011 ...

- Desarrollo del servicio de **apoyo a la investigación**:
 - Web de acreditación evaluación
 - Guías de recursos por áreas
 - **Edición digital de revistas (POLI-RED)**

1 | **POLI-RED** (el servicio)

1 | POLI-RED - qué es

Es una *plataforma* ...

- Puesta en funcionamiento en **2011**
- Implementada sobre **OJS**
- Gestionada por el GAbinete de Tele-Educación (**GATE**) y el Servicio de Biblioteca Universitaria (**SBU**) de la **UPM**



1 | POLI-RED - qué es

... para ...

- La **publicación de revistas electrónicas**
- Relacionadas editorialmente con la **UPM**
- Publicadas en **acceso abierto**
(con algunas restricciones)





[Inicio](#) > [POLI-RED \(Revistas Digitales Politécnicas\)](#)

POLI-RED (Revistas Digitales Politécnicas)

La **Universidad Politécnica de Madrid (UPM)** pone en marcha su plataforma **POLI-RED** para la publicación de revistas electrónicas editadas en la universidad en Acceso abierto, gestionada por el Gabinete de Teleeducación GATE y el Servicio de Biblioteca Universitaria. Esta iniciativa pone a disposición de directores y editores de publicaciones periódicas una plataforma que potenciará la visibilidad e impacto de los artículos y contribuciones publicados en sus revistas.

La plataforma **POLI-RED** actúa como proveedor de datos conforme al protocolo OAI-PMH (Open Archives Initiative – Protocol for Metadata Harvesting) lo que facilita que otros portales, bases de datos y servicios de información en general puedan acceder a los metadatos de los documentos publicados.

ArDIn. Arte, Diseño e Ingeniería

ArDIn es una revista científica sobre Arte, Diseño e Ingeniería que tiene los siguientes objetivos:

- 1- Divulgar el estudio, la investigación y la praxis de las relaciones transversales y/o influencias entre las tres áreas de conocimiento objeto de la revista.
- 2- Conectar la actividad profesional con la investigadora y aportar referentes científicos y/o paradigmas de las conexiones entre estas tres disciplinas.
- 3- Estudiar la perspectiva del Desarrollo Humano desde la interrelación de los diferentes ámbitos de la revista.
- 4- Contribuir como herramienta de difusión de conocimiento para la formación continua de los lectores de la revista.

[VER REVISTA](#) | [NÚMERO EN CURSO](#) | [REGISTRAR](#)

IAC



IAC

IAC es una revista de divulgación científico-técnica del Departamento de Ingeniería Audiovisual y Comunicaciones que persigue los siguientes objetivos:

- 1- Generar conocimiento, experiencia, disciplinas, software...

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

[Ayuda de la revista](#)

USUARIO/A

Nombre
usuario/a

Contraseña

☐ Recordar mis datos

[Login](#)

IDIOMA

[Español \(España\)](#) ▼

CONTENIDO DE LA
REVISTA

Buscar

Todos ▼

[Buscar](#)

TAMAÑO DE FUENTE

[A](#) [A](#) [A](#)

Más sitios de ejemplo en
OJS Customizations

(<http://pkp.sfu.ca/ojs-customization>)

1 | POLI-RED - qué es




Objetivos

- **Alojar** de forma “gratuita” ...
 - **Preservar** ...
 - Potenciar la **difusión, visibilidad e impacto** ...
- ... de los artículos y contribuciones publicados en las revistas resultado de la investigación desarrollada en la Universidad.



1 | POLI-RED - revistas actuales

Nacidas con POLI-RED

e-ISSN: 2254-8319 Departamento de Ingeniería de Diseño y Producto E.U.I.T. Industrial	 ArDIn. Arte, Diseño e Ingeniería	 POLITÉCNICA  BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
--	--	--

e-ISSN: 2254-0520 Revista del Departamento de Ingeniería Audiovisual y Comunicaciones. DIAC E.U.I.T. de Telecomunicación	 IAC	 POLITÉCNICA  BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
--	--	--

e-ISSN: 2174-8659 DUyOT Asociación de Estudiantes de Posgrado NEREAS y Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio (ETSAM)	territorios en formación	 POLITÉCNICA  BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
--	------------------------------------	--

1 | POLI-RED - revistas actuales

En papel antes de POLI-RED

<p>ISSN: 1138-1590</p> <p><i>Departamento de Composición Arquitectónica (ETSAM)</i></p>		<p>CUADERNO DE NOTAS</p>	
<p>ISSN: 1138-0810 e-ISSN: 2174-3657</p> <p>DUyOT</p> <p>Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio (ETSAM)</p>		<p>urban</p>	
<p>ISSN: 1886-6654 e-ISSN: 2174-5099</p> <p>DUyOT</p> <p>Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio (ETSAM)</p>		<p>Ci[ur] CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN URBANÍSTICA</p>	
<p>eISSN: 2174-1131 ISSN: 2171-956X</p> <p><i>Departamento de Proyectos Arquitectónicos (ETSAM)</i></p>		<p>CUADERNOS de PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS</p>	
<p>ISSN: 0210-1270</p> <p><i>Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)</i></p> <p>E.T.S.I. de Montes</p>	<p>S.E.E.P.</p>	<p>pastos</p>	

1 | **POLI-RED** - apoyo a la investigación

- **Alojamiento y publicación**
en el servidor de POLI-RED
- Asesoramiento básico del **uso del software**
- Solicitud de **ISSN** electrónico
- Asesoramiento en **derechos de autor**
- Alta de la revista en **buscadores** ([Google](#)) y proyectos nacionales ([E-Ciencia](#), [Recolecta](#)) e internacionales ([DOAJ](#) [[ejemplo](#)]) de **interconexión de metadatos**.

Revistas científicas y académicas gratuitas, a texto completo y de calidad controlada, que cubren todas las temáticas y diversos idiomas.

Buscar

Navegar

Sugerir una revista

Acerca de

¡Apoye DOAJ!

Estadísticas

Contacto

Contenido DOAJ

[Cuadernos de Proyectos Arquitectónicos](#)

ISSN: 2171956X

EISSN: 21741131

Tema: [Architecture](#)


Editor: Universidad Politécnica de Madrid


País: Spain

Idioma: Spanish

Palabras clave: architecture

Año de comienzo: 2010

 Revistas agregadas los
últimos 7 días

 Revistas agregadas los
últimos 30 días

Año **Volumen - Número**

2011 [Volume: 0 - Issue: 2](#)

2011 [Volume: 0 - Issue: 1](#)

Info: Acceso Abierto

Para editores



2 | **OJS**, la plataforma

2 | OJS - qué es

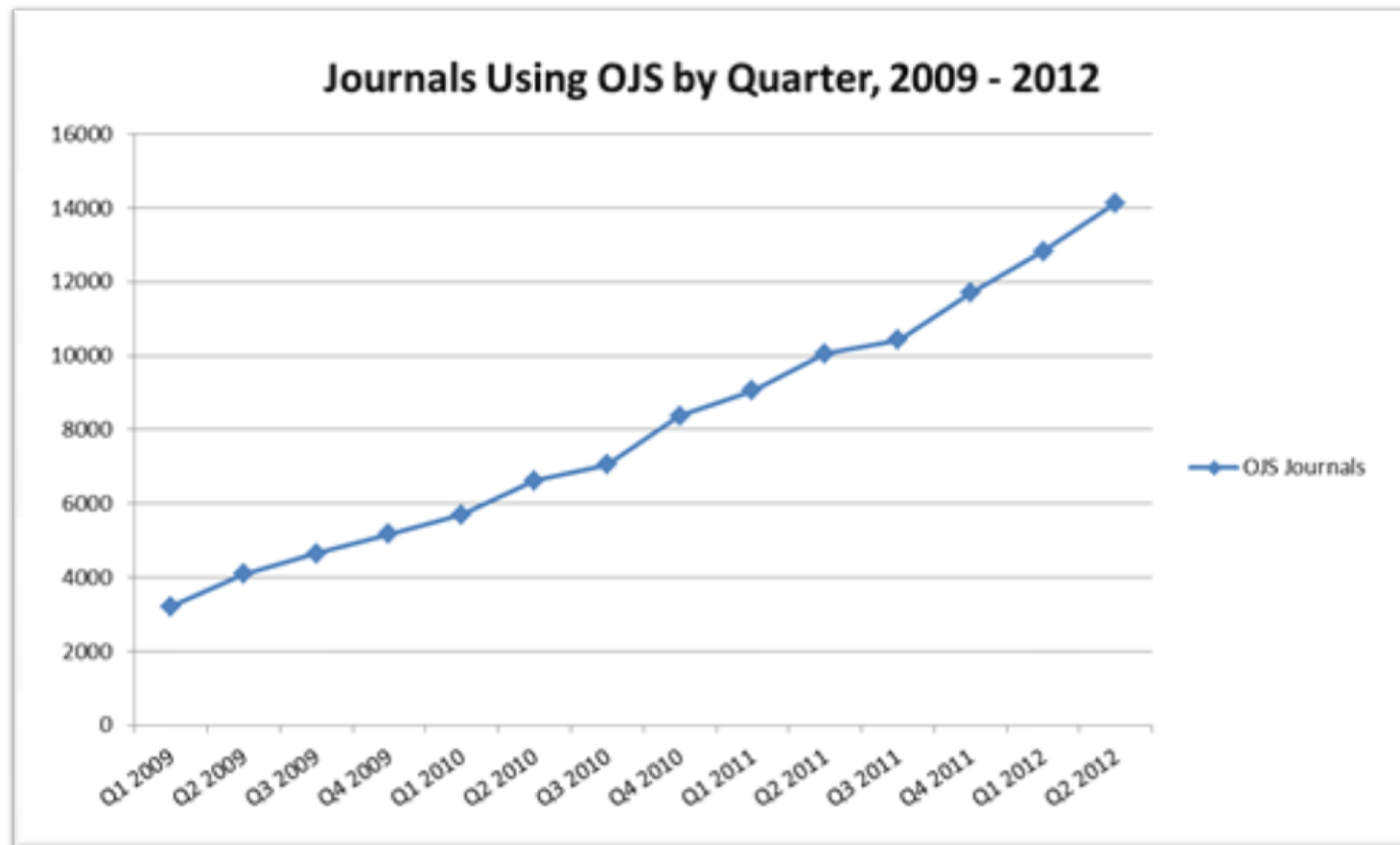
- OJS = Open Journal Systems
- Software de **publicación de revistas-e**
- **Libre** (GPL)
- **Gratuito**
- **Desarrollado por PKP**



2 | **OJS** - qué es

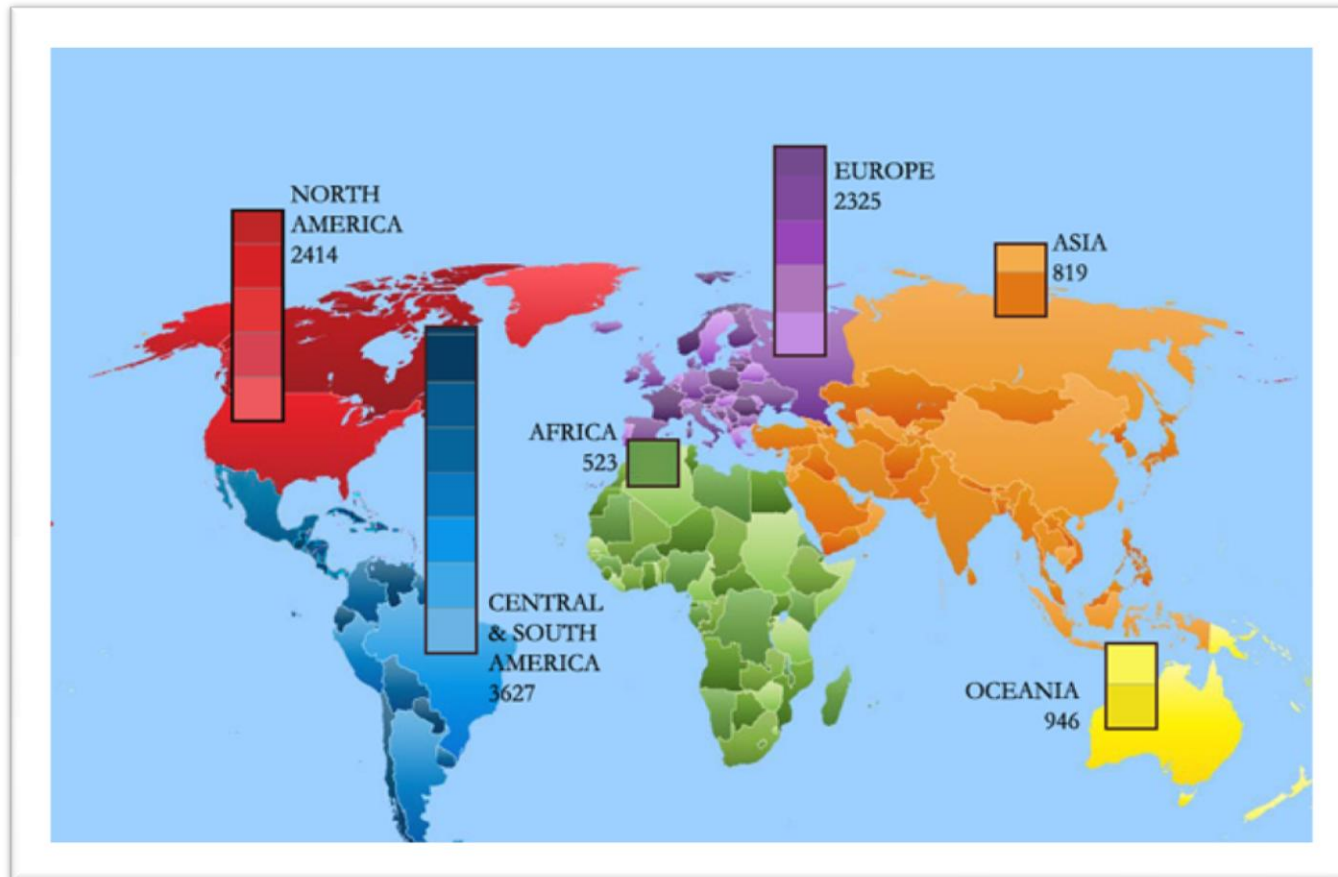
- Publicado desde **2001**
- Controla el **flujo editorial completo**
(no solo alojamiento)
- Compatible con **OAI-PMH**
- Tiene una **comunidad de usuarios activa**
- **Multilingüe**
- Muy **extendido**

2 | OJS - uso



Revistas que usan OJS x trimestre (2009-2012)

2 | OJS - uso



Revistas que usan OJS en todo el mundo

2 | **OJS** - por qué OJS

Razones principales

1. Número de usuarios
2. Comunidad activa
3. Gratuito
4. Compatible con protocolos de acceso abierto
5. Ya utilizado en RELADA (Revista Electrónica del proyecto ADA-Madrid)

2 | OJS - por qué OJS

Además

- Requisitos técnicos y humanos ajustados
- Flexible, Personalizable
- Gestión online completa de las revistas
- Indización del contenido de los artículos
- Software libre
- Múltiples idiomas

2 | OJS - alternativas

- [DpubS](#), Digital Publishing System (Cornell)
- [GAPworks](#), German Research Foundation, DFG
- [Hyperjournal](#)
- [ePubTk](#), ePublishing Toolkit
- [OpenACS](#)
- [SOPS](#), SciX Open Publishing Services
- [Topaz](#) / Ambra
- [OpenPublish](#) (módulo de [Drupal](#))

3 | Implementación en la UPM

POLI-RED + OJS

3 | Implementación - rr técnicos

Lenguaje de programación

- PHP (4.2.x o posterior)

3 | Implementación - rr técnicos

Sistema de gestión de bases de datos relacionales

- MySQL (3.23 o posterior)
- PostgreSQL (7.1 o posterior)

3 | Implementación - rr técnicos

Servidor web

- Apache (1.3.2x o posterior / 2.0.4 o posterior)
- Microsoft IIS 6 (PHP 5.x obligatorio)

3 | Implementación - rr técnicos

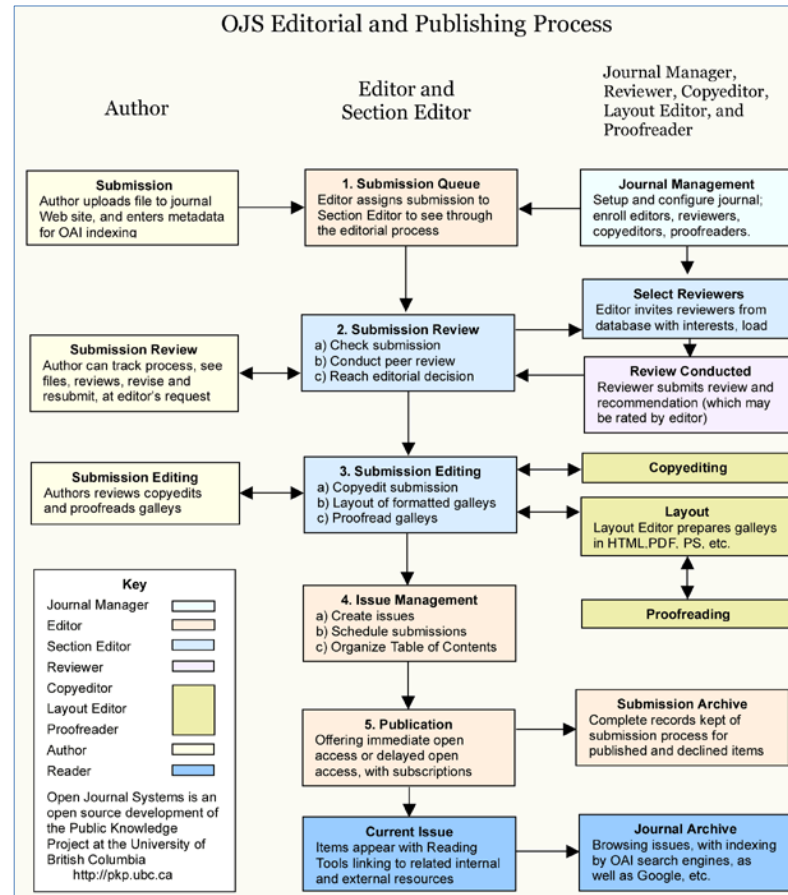
Sistema operativo

- GNU/Linux
- BSD
- Solaris (Unix)
- Mac OS X
- Windows

3 | Implementación - rr humanos

- **GATE** (GAbinete de Tele-Educación)
 - 1-2 informáticos
- **Biblioteca**
 - 1-2 bibliotecarios
- **Otros ...**
 - Infraestructura previa (redes, SS informáticos ...)
 - X personas durante edición retrospectiva
 - X bibliotecarios / personas por revista (depende del proceso)

3 | Implementación - proceso



Proceso editorial y de publicación **posible** con OJS

3 | Implementación - etapas

- **Pasado (2011)**
 - Implementación
 - Puesta en marcha inicial y edición retrospectiva
- **Presente (2012)**
 - Adaptación al sistema y continuación
 - Actualización
- **Futuro (2013-)**
 - ?

Recapitulando

POLI-RED nace en 2011 ...

... sobre OJS ...

**... para cumplir el objetivo del SBU de la UPM de
desarrollar el servicio de apoyo a la
investigación ...**

... por medio de la la edición digital de revistas.

A | Recursos de interés

POLI-RED (Revistas Digitales Politécnicas) | <http://polired.upm.es/>

OJS (Open Journal Systems) | <http://pkp.sfu.ca/?q=ojs>

OJS en la **Wikipedia** | <http://es.wikipedia.org/wiki/OJS>
[http://en.wikipedia.org/wiki/Open Journal Systems](http://en.wikipedia.org/wiki/Open_Journal_Systems)

Demo de OJS | http://pkp.sfu.ca/ojs_demo

Documentación de OJS | http://pkp.sfu.ca/ojs_documentation

Listado de **revistas** en OJS | <http://pkp.sfu.ca/ojs-journals>

¡Gracias por vuestra atención!

Marcos Cuesta | marcos.cuesta@upm.es

José Ignacio González | joseignacio.gonzalez@upm.es

María José Carrillo | mariajose.carrillo@upm.es