

Versión PDF para imprimir desde

<http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones>

López, Y.; Torréns, R.; Viloría, A., y Ramírez, M. (2012). OJS: Una herramienta de gestión editorial en línea. Estrategias para su adopción en la Universidad de Los Andes. *Anuario Electrónico de Estudios en Comunicación Social Disertaciones*, 5 (1), Artículo 12. Disponible en la siguiente dirección electrónica: <http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones/>

**OJS: UNA HERRAMIENTA DE GESTIÓN EDITORIAL EN LÍNEA.  
ESTRATEGIAS PARA SU ADOPCIÓN  
EN LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES**

LÓPEZ, Yolibeth / TORRÉNS, Rodrigo / VILORIA, Adriana / RAMÍREZ, Mariela  
Universidad de Los Andes (Venezuela)  
[info@saber.ula.ve](mailto:info@saber.ula.ve)

Versión PDF para imprimir desde

<http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones>

## RESUMEN

El presente artículo describe las estrategias que están siendo aplicadas para lograr la adopción de la plataforma Open Journal Systems (OJS) como herramienta de gestión editorial de las revistas de la Universidad de Los Andes (ULA). OJS es una herramienta tecnológica de amplio uso a nivel mundial, que facilita gran parte de las tareas involucradas en los procesos de gestión editorial de revistas académicas. Entre las estrategias aplicadas se encuentran la organización de talleres para editores interesados en el uso de OJS, la generación de material de soporte y la atención personalizada a los usuarios de esta plataforma. La adopción de este tipo de herramientas por parte de los editores de revistas de la ULA ha sido creciente pero aún lenta. Se han implementado hasta la fecha 17 revistas con OJS; de las cuales 8 son administradas directamente por sus editores, aunque la mayor parte aun no utiliza todas las posibilidades de gestión editorial ofrecidas por la herramienta, usándola principalmente solo para la publicación electrónica de los contenidos. El personal de SaberULA se encarga de publicar los contenidos de las 9 revistas restantes. Para avanzar en la adopción de este tipo de herramientas tecnológicas, la institución debe incentivar de varias maneras a los editores de revistas, incluyendo la generación y aplicación de políticas relacionadas con el libre acceso a la producción intelectual de la institución.

**Palabras clave:** OJS, gestión editorial en línea, revistas electrónicas, acceso abierto.

## ABSTRACT

This article describes the strategies being implemented to achieve the adoption of Open Journal Systems (OJS) platform as a journal management and publishing tool at the Universidad de Los Andes (ULA). OJS is a technological tool used worldwide, which facilitates many of the tasks involved in editorial management processes of academic journals. Among the strategies employed include the organization of workshops for editors interested in using OJS, the generation of support material and personalized attention to the users of this platform. The adoption of such tools by the journal's editors in the ULA has been growing, but still slow. So far have been implemented 17 journals using OJS, of which 8 are administered directly by its editors, even though most of them do not use all the possibilities for the editorial management offered by the tool, using it mainly just for the electronic publication of the contents. The SaberULA staff is responsible for publishing the contents of the 9 remaining journals. To advance in the adoption of such technological tools, the institution should encourage the journals editors in various ways, including the generation and application of policies related to open access to the institution intellectual production.

**Key words:** OJS, online editorial management, electronic journals, open access publishing.

Versión PDF para imprimir desde

<http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones>

## 1. Introducción

El Centro de Teleinformación del Parque Tecnológico de Mérida y el Consejo de Desarrollo Científico Humanístico, Tecnológico y de las Artes (CDCHTA), de la Universidad de Los Andes (ULA) se han planteado, como una meta institucional, estimular la adopción de nuevas herramientas tecnológicas que impulsen el camino hacia la autogestión de contenidos en la Web. De esta manera, asociado a los servicios que ofrece el Repositorio Institucional SaberULA<sup>1</sup>, surge el “Servicio de Gestión y Publicación Electrónica de Revistas de la ULA” que utiliza como plataforma el “Open Journal Systems” conocido por sus siglas en inglés como OJS<sup>2</sup>.

Se pretende, por medio de este servicio, facilitarle las tareas a los editores de revistas de la ULA, permitiéndoles llevar un registro automático y tener un mejor control y seguimiento del flujo editorial de la publicación de cada número, reduciendo así el tiempo y la energía dedicadas a este proceso. De igual manera habilitar la disponibilidad de información en la Web, lo que contribuirá a aumentar la visibilidad tanto de los contenidos, de los autores, de la revista y de la propia institución.

## 2. Aspectos Básicos de OJS

OJS es un sistema de gestión editorial en línea desarrollado bajo los principios de software libre, que ofrece una solución integral que cubre todos los aspectos concernientes a la gestión, edición y publicación de revistas. Permite la creación de un sitio Web dinámico y ofrece la gestión de tareas operacionales naturales en una revista: el envío y recepción de artículos y contribuciones, la selección de árbitros, el establecimiento de recordatorios automáticos, el manejo de fechas límite para la entrega de correcciones, el envío de documentos al corrector y al diagramador, hasta llegar finalmente a la publicación electrónica de los artículos.

Desarrollado por el *Public Knowledge Project* (PKP), en Canadá, organismo dedicado al aprovechamiento y desarrollo de las nuevas tecnologías para el uso en investigación académica, esta herramienta cuenta con una comunidad muy activa que garantiza su continuo mejoramiento.

---

<sup>1</sup> <http://www.saber.ula.ve>

<sup>2</sup> <http://pkp.sfu.ca/ojs>

*Versión PDF para imprimir desde*

<http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones>

OJS maneja distintos roles de usuarios para organizar las tareas relacionadas al flujo editorial de una publicación seriada. Así, bajo el rol de gestor se podrá configurar la revista, establecer las políticas de envío y revisión, manejar usuarios y encargarse de la asignación de los demás roles. Con el rol de editor, se podrá supervisar todo el proceso editorial, se podrán crear y programar los números de la revista, manejar editores de sección (si existen), gestionar la revisión por parte de árbitros y la corrección y diagramación de cada artículo hasta su publicación. También existen los roles de autor, árbitro/revisor, corrector de estilo, diagramador, corrector de prueba e inclusive el rol de lector. Los usuarios del sistema pueden tener más de un rol, y varios usuarios pueden tener asignados el mismo rol.

OJS permite un manejo eficiente y unificado de todo el proceso editorial. Todas las tareas se pueden ejecutar a través de un portal Web que permite tener un mayor control y seguimiento de los procesos. Cada editor o equipo editorial configura los requerimientos, secciones, proceso de revisión, entre otros, de su revista. Cada revista se puede personalizar y manejar políticas diferentes.

Es importante destacar que OJS, utiliza Dublin Core<sup>3</sup> (estándar de metadatos de catalogación de recursos de información) y hace uso del protocolo OAI-PMH<sup>4</sup> (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting), garantizando la interoperabilidad (intercambio de información) con otros sistemas.

### **3. Utilización de OJS en el mundo: El caso de América Latina**

En la figura 1, se observa la distribución internacional de las revistas que utilizan el Open Journal Systems para gestionar y/o publicar sus contenidos, y se han registrado en el portal de PKP.

---

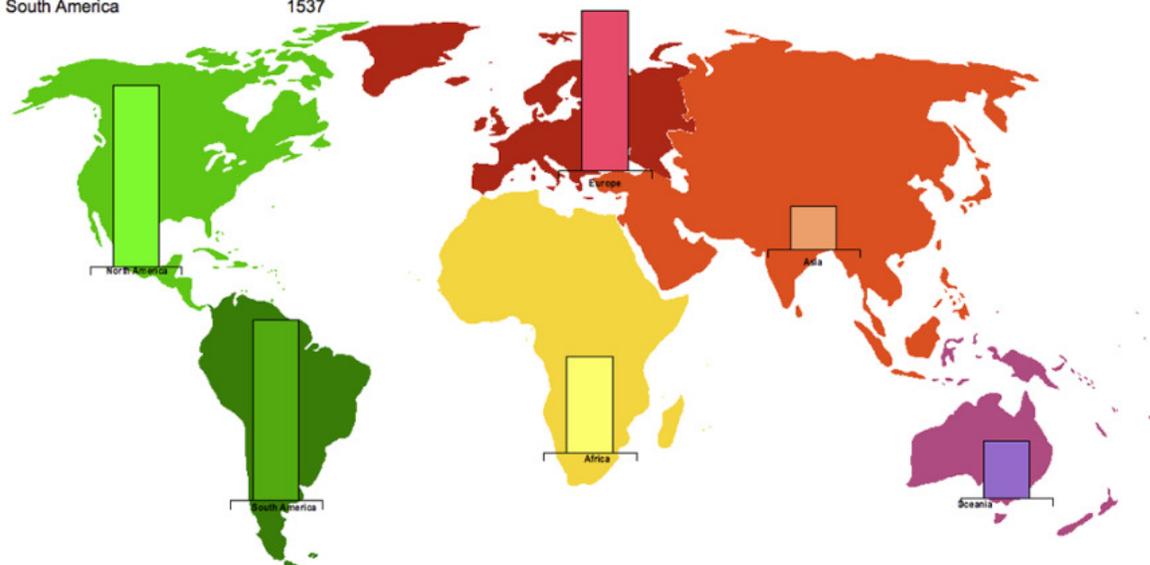
<sup>3</sup> <http://dublincore.org>

<sup>4</sup> <http://www.openarchives.org/pmh/>

Versión PDF para imprimir desde

<http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones>**Journals Using OJS by Continent**

Continent	January 2010	Number of Journals
Asia		678
Europe		961
Africa		429
Oceania		96
North America		1343
South America		1537

**Figura 1. Revistas registradas por continente que utilizan OJS**

Fecha de actualización: enero 2010.

Fuente: <http://pkp.sfu.ca/ojs-geog>

Este mapa está actualizado hasta enero del año 2010. Hasta ese momento se encontraban registradas más de 5000 revistas, de las cuales 1537 corresponden a Sur América, siendo este el continente con mayor número de revistas registradas. Cabe destacar que Brasil fue el primer país de Latinoamérica en adoptar la plataforma OJS (desde el año 2003) y de las 1537 revistas casi el 80% corresponden sólo a Brasil. En los años siguientes otros países como México, Colombia y Venezuela se unieron a esta iniciativa (Santillán-Aldana, J. - 2010).

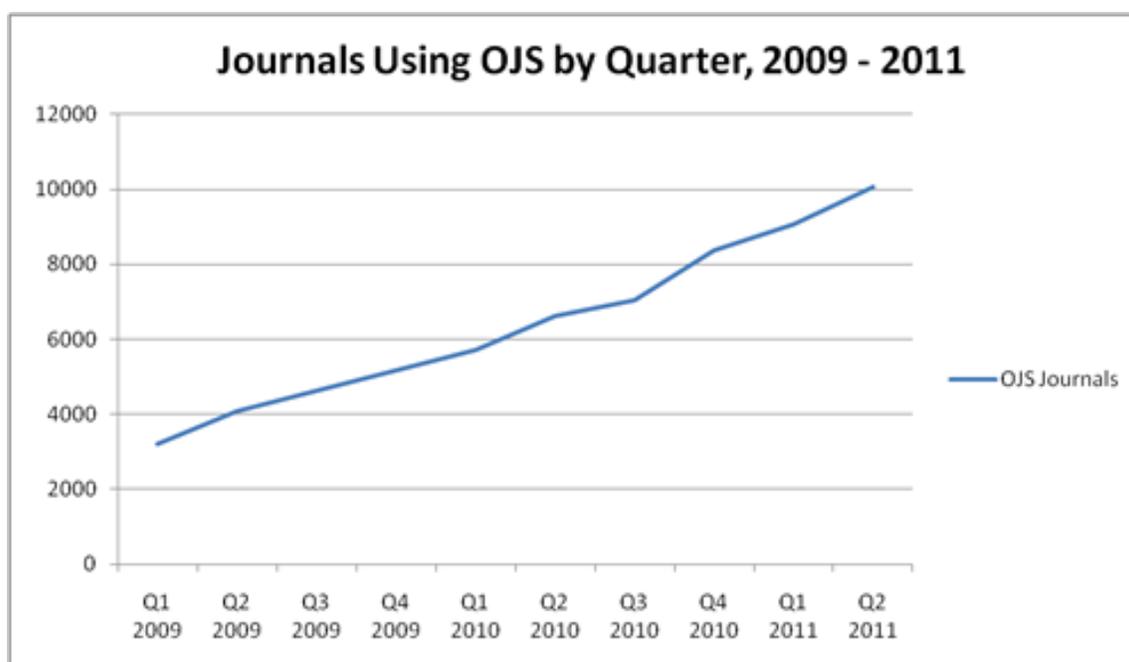
OJS cuenta con algunos aliados estratégicos en Sur América, por ejemplo, La Red de Revistas Científicas de América Latina y El Caribe, España y Portugal (REDALYC), promueve el uso de OJS en sus más de 500 revistas y ha colaborado directamente en el desarrollo de esta herramienta. Redalyc ofrece además alojamiento gratis a revistas latinoamericanas que no cuenten con una institución que ofrezca este servicio (Becerril, A. y García H. - 2008).

Versión PDF para imprimir desde

<http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones>

Desde 2008, SCIELO-Brasil usa OJS como plataforma de publicación de revistas y cuenta actualmente con más 230 títulos. Por otra parte el Sistema Electrónico de Edición de Revistas SEER registra más de 1300 títulos que usan OJS [4].

Actualmente, más de 10000 instalaciones de OJS se han detectado en el mundo, que lo utilizan para la gestión y difusión automatizada vía web de publicaciones periódicas. Ver figura 2.



**Figura 2. Crecimiento del Número de Revistas que Utilizan OJS en el Mundo**

Fecha de actualización: junio 2011.

Fuente: <http://pkp.sfu.ca/ojs-user-numbers>

#### **4. Erevistas.saber.ula.ve: Portal del Servicio de Gestión y Publicación Electrónica de Revistas de la Universidad de Los Andes**

En el segundo semestre del año 2009, gracias al impulso del CDCHTA, el Centro de Teleinformación del Parque Tecnológico de Mérida pudo adaptar y comenzar a utilizar la herramienta OJS como plataforma de publicación y gestión de revistas de la Universidad de Los Andes. La figura 3 muestra una captura de pantalla de la página principal de este portal.

Versión PDF para imprimir desde

<http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones>

Figura 3. <http://erevistas.saber.ula.ve>: Portal del Servicio de Gestión y Publicación Electrónica de Revistas de la Universidad de Los Andes.

Versión PDF para imprimir desde

<http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones>

## 5. Estrategias para la adopción del uso de OJS en la ULA

Para lograr la adopción de esta herramienta entre la comunidad de editores, se acordó con el CDCHTA, organismo de financiamiento de la mayor parte de estas publicaciones, aplicar una serie de estrategias, entre las que se encuentran:

- a) organización de talleres de entrenamiento para editores y ayudantes editoriales de las revistas,
- b) preparación de material de soporte, como manuales de uso<sup>5</sup> y un video promocional<sup>6</sup> sobre el servicio,
- c) atención y soporte personalizado a editores interesados en adoptar la herramienta.

Se realizaron varias charlas informativas y demostrativas a editores y posteriormente 3 talleres de "Introducción a la Gestión de Revistas Electrónicas con OJS" de 8 horas de duración. Estos talleres contaron con la participación de 12 revistas vitrinas (escogidas dentro de las revistas financiadas por el CDCHTA) más 3 revistas invitadas, participaron 27 personas, 9 editores y 18 asistentes editoriales. En estos talleres se hizo énfasis en que se brindaría soporte continuo y personalizado a las revistas que decidieran adoptar esta herramienta.

De las 15 revistas que participaron en los talleres, 4 han comenzado a utilizar algunas funciones proporcionadas por esta herramienta. Hasta ahora, en su mayoría sólo utilizan el OJS para publicar números anteriores, es decir, no realizan la gestión editorial completa con esta herramienta. Otras revistas, han avanzado a incorporar otros roles en la gestión electrónica de la publicación.

También existe un par de casos en los que los editores realizan la gestión de su revista sin haber recibido entrenamiento o acompañamiento del personal de SaberULA; al tratarse de editores ya familiarizados con el uso de OJS. Para estos casos, SaberULA sólo ha gestionado el alojamiento del sitio Web respectivo.

---

<sup>5</sup> <http://www.saber.ula.ve/handle/123456789/34260>

<sup>6</sup> <http://www.red.ula.ve/videotutorial4.php>

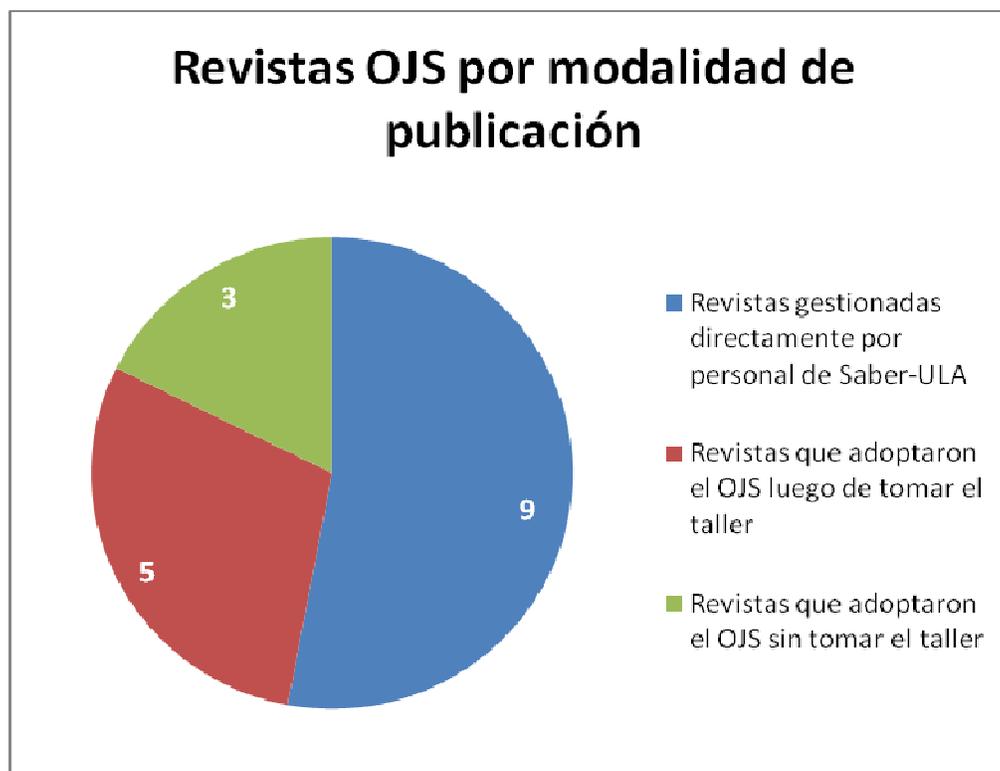
Versión PDF para imprimir desde

<http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones>

## 6. Modalidades de publicación adoptados por las revistas de la ULA

En resumen, como se puede observar en la figura 4, en este portal se encuentran revistas que han adoptado diferentes modalidades de publicación:

- 1) El editor suministra la información y el personal del Repositorio Institucional SaberULA se encarga de realizar la configuración del sitio Web y la publicación de los números. Es decir, el OJS se utiliza sólo para la publicación final de los artículos sin tomar en cuenta todo el proceso de flujo editorial.
- 2) El editor recibe entrenamiento para realizar la gestión y publicación de la información, en la mayoría de estos casos, el editor comienza por publicar números anteriores y poco a poco incluye otros roles y tareas del proceso del flujo editorial.
- 3) El editor realiza la autogestión completa de su revista usando OJS, sin entrenamiento ni acompañamiento por parte de SaberULA.



**Figura 4. Modalidades de Publicación en erevistas.saber.ula.ve**

Fecha de actualización: junio 2011.

Versión PDF para imprimir desde

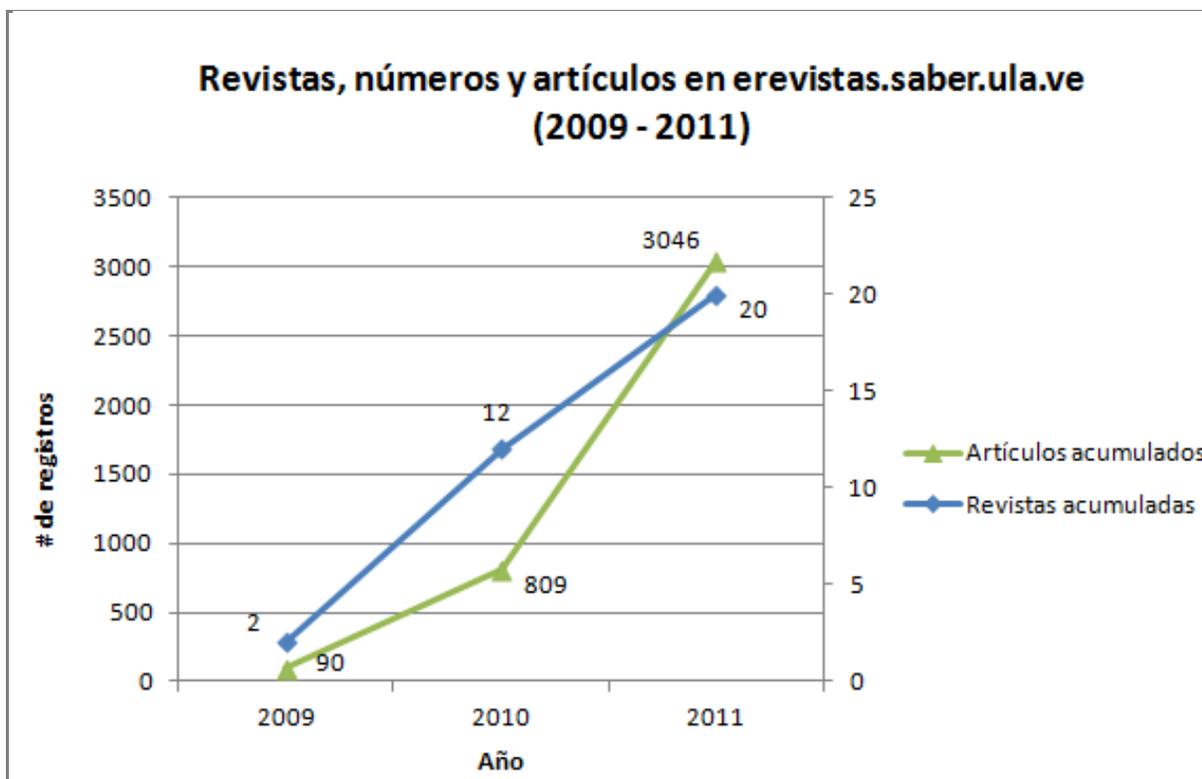
<http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones>

## 7. Indicadores de uso de OJS en la ULA

- Talleres de OJS dictados: 3
- Revistas participantes en los talleres: 15
- Personal formado: 27 editores y asistentes editoriales
- Revistas alojadas hasta la fecha en [erevistas.saber.ula.ve](http://erevistas.saber.ula.ve): 17
- Revistas en vías de publicación: 2
- Revistas gestionadas por SABER-ULA: 11
- Revistas gestionadas directamente por editores: 5
- Revistas cogestionadas SABER-Editores: 4
- Total de números hasta la fecha: 199
- Total de artículos hasta la fecha: 3046

A continuación se presenta un gráfico que muestra el crecimiento en el número de revistas y artículos publicados en [erevistas.saber.ula.ve](http://erevistas.saber.ula.ve), hasta la fecha.

Versión PDF para imprimir desde

<http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones>

**Figura 5. Crecimiento del número de registros publicados con OJS**

## 8. Conclusiones

La adopción de este tipo de herramientas por parte de los editores de revistas de la ULA ha sido creciente pero aún lenta. Según nuestra experiencia, podemos decir que las principales razones para no decidirse a adoptar OJS como herramienta de gestión electrónica son: a) resistencia al cambio, b) temor a utilizar una nueva herramienta tecnológica que presenta cierta complejidad, c) ven difícil la incorporación de los demás roles (autores, árbitros, correctores y diagramadores), d) adoptarla significa dedicar un tiempo para lograr la familiarización con la herramienta y estar dispuestos a asumir las tareas de diferentes roles de ser necesario.

Para avanzar en la adopción de este tipo de herramientas tecnológicas, la institución apoyada por sus servicios de teleinformación debe, a través de políticas, mandatos, entrenamiento y procedimientos bien establecidos, incentivar a los editores de revistas a utilizar herramientas que faciliten las tareas correspondientes a la gestión editorial. Las ventajas que conlleva realizar este proceso con OJS son evidentes, una plataforma Web

Versión PDF para imprimir desde

<http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones>

que puede ser accedida a cualquier hora y desde cualquier lugar por cada uno de los miembros del equipo de trabajo que conforman la revista, donde queda un registro cronológico de cada fase del proceso y que además ofrece la automatización de algunas tareas.

## 9. Referencias

1. Alperín, J.P. y Suhonos MJ. (2007). "Publicación en Línea con Open Journal Systems (OJS): Aspectos Importantes". *Revistaesalud.com*, Vol. 3, Número 12 (2007) – IV Trimestre. Disponible en: <http://www.revistaesalud.com/index.php/revistaesalud/article/view/179> [Recuperado el 12/10/2011].
2. Becerril, A. y García H. (2008) "Gestión Editorial usando OJS (Open Journal Systems) en Redalyc". *Día Virtual: Avances y perspectivas de la Red Abierta de Bibliotecas Digitales (RABiD)*. Disponible en: <http://www.latindex.ucr.ac.cr/docs/gestion-editorial-OJS.pdf> [Recuperado el 05/05/2011].
3. Chávez, G. (2010). "Publicación electrónica usando plataformas de acceso abierto. La experiencia de OJS". Disponible en: <http://www.slideshare.net/Latindex/publicacion-electronica-usando-plataformas-de-acceso-abierto-la-experiencia-de-ojs> [Recuperado el 01/12/2011].
4. Public knowledge Project. "Fortaleciendo las Publicaciones Académicas en América Latina". Disponible en: <http://pkp.sfu.ca/espanol> [Recuperado el 05/03/2011].
5. Santillán-Aldana, J. (2010). "OJS en América Latina". Presentación publicada en: En I Encuentro Nacional de Usuarios do SEER, Florianópolis, Brazil, 14-16 Jul, 2010. Disponible en: <http://hdl.handle.net/10760/14810> [Recuperado el 02/05/2011].