

Temas de clase

- Upgrade de OJS 2.x a 3.x
- Novedades de la versión 3.x
- Administración integral del sistema

Objetivo de la clase

- Identificar las **principales diferencias** entre el OJS en su versión 2.x y la versión actual (3.x)
- **Conocer** los aspectos más característicos de **la gestión integral** de OJS

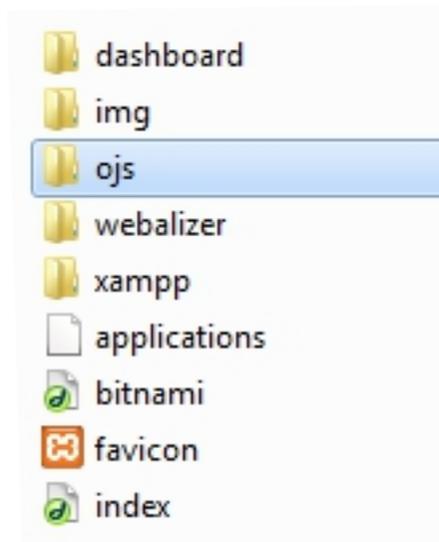
Comentarios del docente

La actualización del sistema implica inicialmente conocer la utilidad de la nueva versión y los cambios que esta implementa, posteriormente también será necesario analizar la compatibilidad de la nueva versión con nuestro servidor y, como regla de oro, **realizar un backup** previo para resguardarnos de algún inconveniente que pueda aparecer y requiera volver atrás todo el proceso.

El backup nos permitirá obtener rápidamente el OJS anterior (en caso de que aparezca un problema) y en funcionamiento, ya que **no será posible desde el OJS 3.X realizar un proceso para volver a su estado anterior (2.X)**.

También se recomienda, posterior al análisis de la factibilidad de trabajar con la versión 3.X, **realizar la actualización en un banco de prueba (o espejo de nuestro sistema OJS)**, y luego de comprobar los pasos necesarios (y su trabajo técnico) realizar nuevamente el proceso en la versión oficial de uso público.

OJS: realización de backup



Desde el PHPmyADMIN podremos obtener una exportación en formato SQL de nuestra base de datos del OJS. Ese archivo de texto se guarda como backup de la base de datos



Resguardando la carpeta OJS dentro de htdocs en un espacio o dispositivo de backup estaremos haciendo un backup de todos los archivos que componen la plataforma de edición

Comentarios del docente

Realizar el backup del sistema OJS consiste en dos procesos centrales:

1- Resguardar su base de datos en formato SQL (eso nos permitirá reestablecer la misma rápidamente)

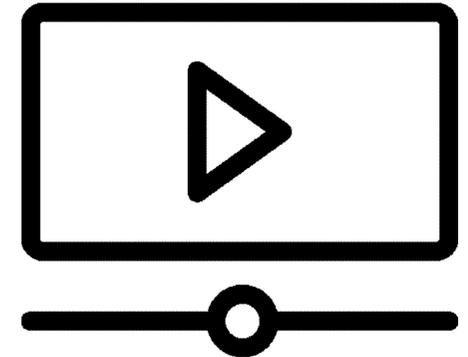
2- Guardar todos los archivos que están dentro de htdocs. Hay que tener en cuenta que si la carpeta "files" que creamos en la instalación la ubicamos fuera de la carpeta "OJS" entonces también habrá que hacer un backup de esa carpeta, ya que al guardar toda la carpeta "OJS" no estaríamos haciendo una copia de seguridad de todos los archivos publicados en cada número de las revistas.

 Bibliografía propuesta

PKP (2018). Learning OJS 3.1: A Visual Guide to Open Journal Systems. PKP. Disponible en: <https://docs.pkp.sfu.ca/learning-ojs/en/introduction#whats-new-in-ojs-31>

OJS: Pasos para realizar un backup

- 1- Iniciamos el **panel de control de XAMPP**
- 2- Hacemos clic en start en las opciones de **Apache y Mysql**
- 3- En el panel de control, en la parte de MySQL, hacemos clic en **Admin**, así se abre el navegador con el sistema **PHPmyADMIN** que permite gestionar las bases de datos MySQL
- 4- En la pantalla de PHPmyADMIN vamos a encontrar en la columna de la izquierda la base de datos del sistema OJS (con nombre ojs2 si el mismo no fue modificado), **hacemos clic en el nombre para ingresar a la base de datos**
- 5- Luego vamos a la solapa (ubicada arriba) **“Exportar”**
- 6- En la pantalla que se muestra presionamos el botón **“continuar”**, de esa forma se **descarga un archivo SQL que es el backup de la base de datos** (ese archivo es el que debemos resguardar)
- 7- Nos dirigimos a hacer un **backup de los archivos del sistema**, en **c:/xampp/htdocs copiamos la carpeta “ojs” y la guardamos** en el lugar elegido para preservar el sistema (un pen drive, un lugar en la nube, un lugar del disco rígido, etc.). **En este paso recordar la aclaración hecha en la página anterior con respecto a la carpeta “files”**



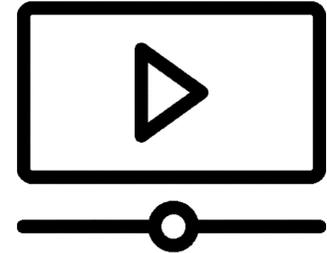
Puede acceder a un video que muestra estos pasos en el siguiente link:

<https://vimeo.com/293253259>

OJS: Pasos para restaurar un backup

Restaurar un backup consiste en ubicar nuevamente toda la información de la base de datos en MySQL y poner los archivos correspondientes al sistema en el mismo lugar que estaban dentro del espacio localhost del servidor, en este caso htdocs (Xampp).

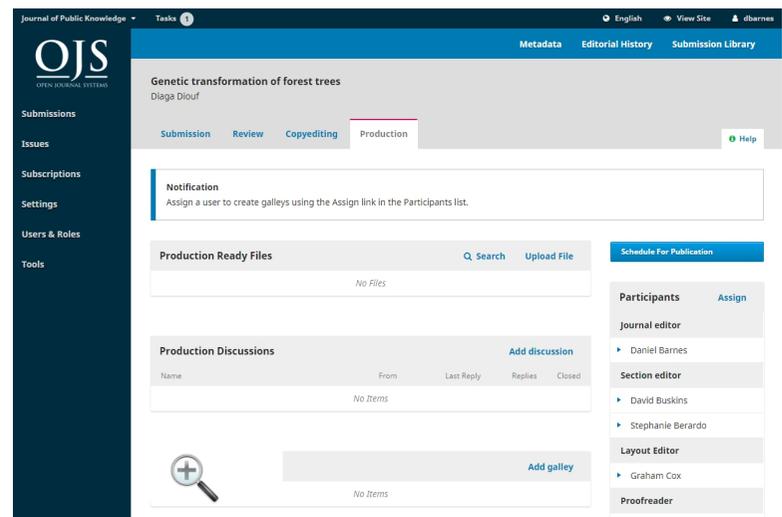
- 1- Iniciamos el panel de control de XAMPP
- 2- Hacemos clic en start en las opciones de Apache y Mysql
- 3- En el panel de control, en la parte de MySQL, hacemos clic en Admin, así se abre el navegador con el sistema PHPmyADMIN que permite gestionar las bases de datos MySQL
- 4- En la pantalla de PHPmyADMIN vamos a encontrar en la columna de la izquierda la base de datos del sistema OJS (con nombre ojs2 si el mismo no fue modificado), hacemos clic en el nombre y así **ingresamos a la base de datos**
- 5- Luego vamos a la solapa “**Estructura**” y **seleccionamos todas las tablas** que aparecen (con la opción seleccionar todo)
- 6- En el menú que dice “**Para los elementos que están marcados**” desplegamos y hacemos clic en la **opción “borrar datos a tabla >> eliminar”** y luego la opción “si”
- 8- Ahora vamos a la solapa “**Importar**”
- 7- En la pantalla que se muestra presionamos el botón “**seleccionar archivo**” y **vamos a buscar el archivo sql** que tenemos de backup.
- 7- Luego hacemos clic en “**continuar**” y esperamos que termine el proceso
- 8- Como **último paso** nos queda **ubicar la carpeta “OJS” con todos sus archivos que tomamos de htdocs y ponerla en el mismo lugar que estaba** dentro de Xampp, si ya contamos con esa carpeta será necesario eliminarla y ubicar en ese lugar la corresponde al backup (**si la carpeta “files” está fuera también hay que ubicarla en el lugar que corresponde**).



Puede acceder a un video que muestra estos pasos en el siguiente link

<https://vimeo.com/293253336>

OJS: diferencias versiones 2.x y 3.x



Comunidad OJS: <https://forum.pkp.sfu.ca/>

Interfaz en general
 Discusión editorial
 Interfaz de lector
 Interfaz editorial
 Gestión de roles
 Desarrolladores



Los principales cambios son a nivel de interface, logrando un entorno de uso y trabajo mucho más amigable para todos los usuarios. Los aspectos de mejora son resultado de análisis de la experiencia de los usuarios principalmente desde la Comunidad OJS. Uno de los puntos más críticos en versiones anteriores se relación con la interface compleja que tenía la versión 2.x para el trabajo del flujo editorial como para el acceso de lectores y usuarios en general.

Comentarios del docente

Interfaz en general

Funciones de personalización según el rol de usuario (no se incluye la interface de administrador). La interfaz es completamente responsive, asegurando el uso amigable en cualquier dispositivo de acceso (pc, tablet, móvil, etc.). Los paneles para editores de contenido mejoran la prestación WYSIWYG y con facilidades para contenido multilingüe

Discusión editorial

Módulo de discusión interna para cada etapa editorial

Interfaz de lector

Muestra sólo funciones necesarias para el rol de lector.

Interfaz editorial

Fácilmente permite trabajar en más de una revista (en la barra de navegación superior). En el panel de menú izquierdo se encuentran las principales prestaciones de este panel, como configuración, administración de usuarios, herramientas, etc. Se agrega una barra de navegación (azul) que se utiliza para gestionar todo el circuito editorial. En esta versión se quitan etapas, quedando sólo Envío, Revisión, Edición, Producción. También se agrega un panel derecho en el cual se van activando botones de acción

Roles y usuarios:

Se pueden renombrar las denominaciones de los roles, cómo también eliminar los que no se usen en la revista. También se simplifica notoriamente el trámite de registro del usuario en el sistema.

Desarrolladores

Hay mejoras e concretas en los complementos (plugins) con los que puede operar el sistema, agregando mayor cantidad ya sea propios de PKP como desarrollados por terceros.



Bibliografía propuesta

PKP (2018). Learning OJS 3.1: A Visual Guide to Open Journal Systems. PKP. Disponible en: <https://docs.pkp.sfu.ca/learning-ojs/en/introduction#whats-new-in-ojs-31>

OJS: proceso de actualización



PKP recomienda siempre primero realizar una actualización de prueba y explorar la nueva versión antes de actualizar el portal de acceso público.

Se sugiere ante cualquier cambio de sistema consultar los documentos incluidos en la carpeta "docs" ubicada en la carpeta con archivos de OJS (los que ubicamos en htdocs).

Pasos para upgrade 2.x a 3.x

La tarea de upgrade consiste en un proceso complejo que se lleva a cabo cumpliendo con los siguientes pasos:

- 1- Descargar y descomprimir** en un lugar vacío la última versión del sistema
- 2- Tomar los siguientes archivos de la instalación en uso de ojs y ponerlos** (reemplazando los existentes) **en la versión nueva descargada**
- 3- En este paso es necesario actualizar la base de datos.**
- 4- Reemplazar la carpeta actual** de OJS con la nueva carpeta donde está la versión actualizada (debe tener el mismo nombre)

Comentarios del docente

El proceso de upgrade consiste en dos etapas, inicialmente se deberán tomar unos pocos archivos de la versión vieja y ubicarlos en la nueva versión, y posteriormente se deberá actualizar la base de datos (la opción vía web es la más simple, en el caso de que no funcione se deberá hacer por línea de comando).

Luego de la actualización será necesario revisar el funcionamiento general del sistema, y en el caso de encontrar errores críticos se podrá restaurar la versión anterior rápidamente siguiendo los pasos de restauración de backup incluidos en esta clase.

OJS: administración integral (parte 1. creación de revista)

Esta sección estará presente en todas las clases que restan del curso, en donde se tratará un punto de administración por clase

La creación de una revista dentro del portal lo realiza el rol de administrador.

1- Su configuración inicial consiste en:

- Ingresar el título de la revista
- Una descripción
- Una ruta de acceso, donde ingresamos una palabra corta que luego formará parte de la dirección web de la revista.

2- Posteriormente se trabajará en un asistente de ajustes donde se configurarán los siguientes puntos:

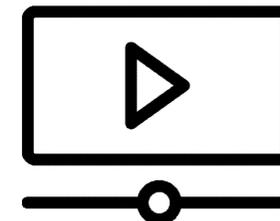
- Información general y cabecera de la revista
- Datos de contacto
- Apariencia estética y de estructura
- Información útil para el envío de originales
- Información de indexación
- Asignación de usuarios

Es posible completar una parte y continuar en otro momento ya que los datos ingresados quedan guardados.

Para cada apartado en los que se ingrese contenido se sugiere tener presente las distintas normas de calidad editorial que en muchos casos definen cómo deben presentarse los contenidos.

Quando nos referimos a administración de OJS, en este caso, hacemos mención a aspectos de administración del sistema como también de gestión de una revista. Los puntos abordados son:

- Instalación y upgrade
- Backup
- Creación de revista
- Configuración de archivo config.inc.php
- Funciones de administración de sistema
- Gestión de complementos
- Funciones de gestión de revista
- Asignación de roles y usuarios
- Gestión de proceso editorial
- Edición y maquetación
- Publicación



Puede acceder a un video que muestra estos pasos en el siguiente link

<https://vimeo.com/293253292>



<http://c2000455.ferozo.com/a3c/otros/materialforos/1.jpg>
<http://c2000455.ferozo.com/a3c/otros/materialforos/2.jpg>
<http://c2000455.ferozo.com/a3c/otros/materialforos/3.jpg>
<http://c2000455.ferozo.com/a3c/otros/materialforos/4.jpg>
<http://c2000455.ferozo.com/a3c/otros/materialforos/5.jpg>
<http://c2000455.ferozo.com/a3c/otros/materialforos/6.jpg>

Muchas gracias....

Próxima clase:

- *Funciones del rol de gestor del portal y el rol de editor técnico
- *Conocimiento de la división del trabajo con OJS y las responsabilidades de cada rol participante
- *Administración del sistema (parte 2)