



CUDI 2015
REUNIÓN DE PRIMAVERA
21 AL 24 DE ABRIL
Puerto Vallarta, Jal.



UAEM | Universidad Autónoma
del Estado de México

INTEGRACIÓN DE UN OJS INSTITUCIONAL

Alberto Torres Gutiérrez (atorresg@uaemex.mx)





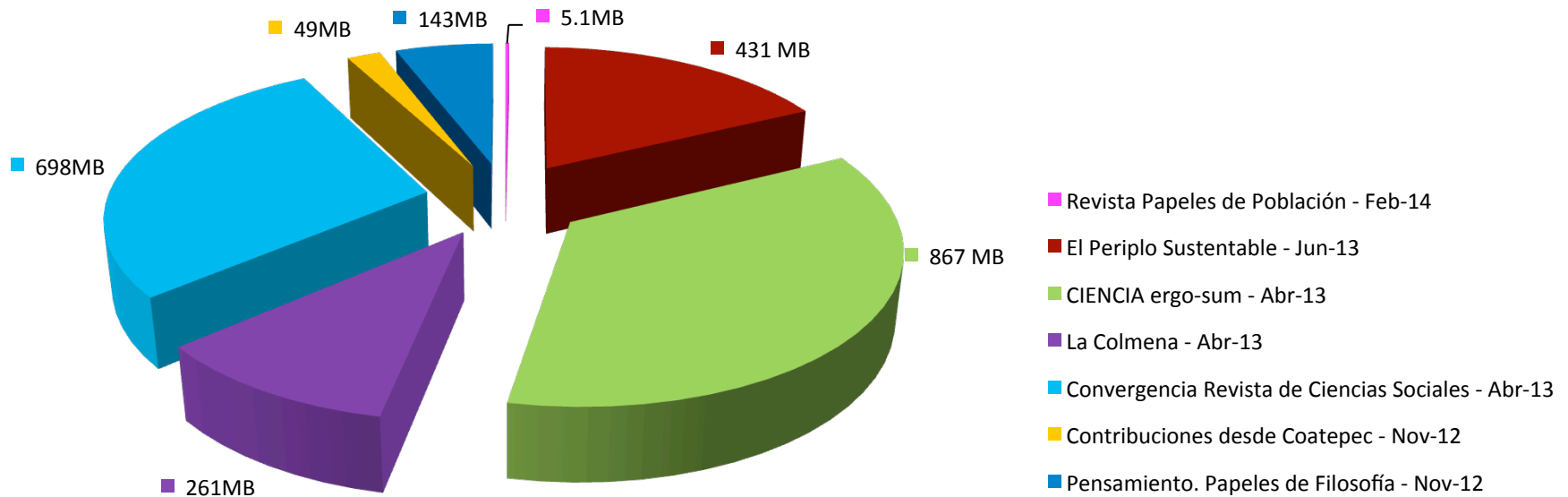
Contenido

- Antecedentes
- Situación actual
- Objetivo
- Justificación
- Alcance
- Propuesta
- Diagrama Lógico-Físico
- Duración del proyecto
- Beneficios



Antecedentes sobre la plataforma OJS en la UAEM

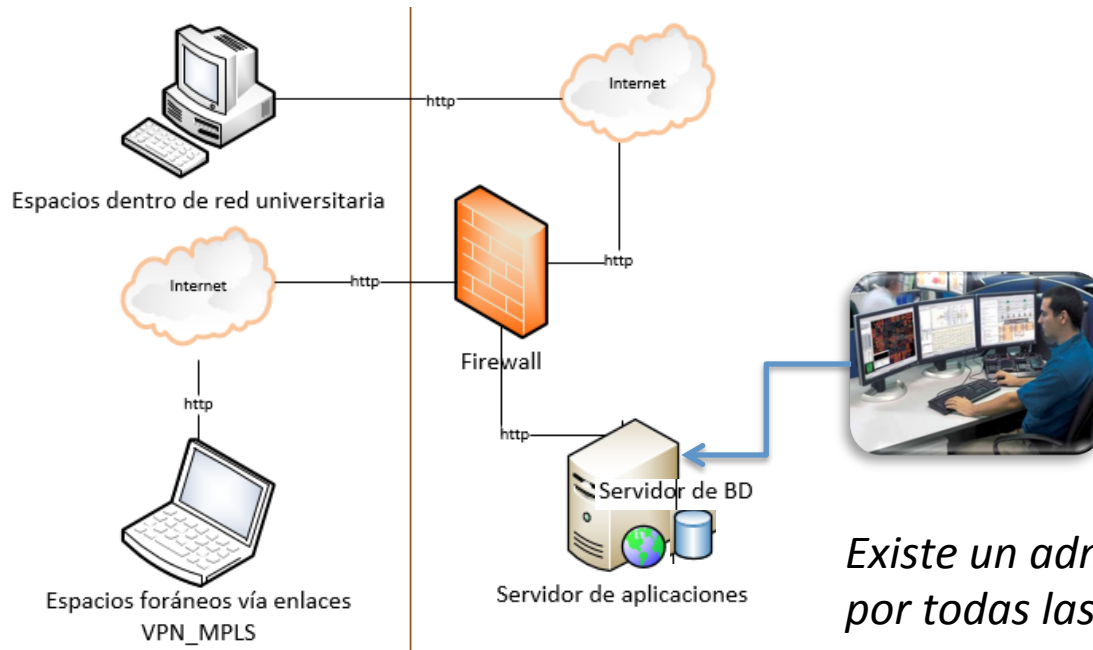
Desde el año 2012 se han venido publicando revistas sobre la plataforma OJS, teniendo hoy en día 7 revistas activas, ocupando un total de espacio 2.4 GB.





... Antecedentes sobre la plataforma OJS en la UAEM

Se encuentran alojados bajo el modelo de administración de un solo OJS compartiendo características.



Existe un administrador general compartido por todas las revistas



... Antecedentes sobre la plataforma OJS en la UAEM

Para la publicación o alojamiento de revistas.



1. La Dependencia Universitaria solicita espacio para alojar su revista.



2. Se realiza reunión con el usuario para explicar responsabilidades y autoridades.



3. Se elabora y firma “Acuerdo Técnico” para la publicación.



4. Se procede a la creación de espacio sobre plataforma OJS y se entregan accesos.





Situación actual

- Apenas 2 de las más de 20 revistas académicas que publican resultados originales de investigación han implementado el uso de un gestor electrónico.
- Es necesario capacitar a los equipos editoriales en uso e implementación de la plataforma tecnológica OJS con el fin de automatizar y normalizar procesos de edición.
- Solo 7 de las 22 revistas identificadas como institucionales cuentan con versión electrónica que permite la navegación o interoperabilidad.
- La tendencia mundial es contar con gestores que permitan la difusión de información de revistas en la web.



Objetivo

Fortalecer el portal de la plataforma OJS que aloja las revistas que se generan en la institución, apegándose a estándares que garanticen la interoperabilidad de los datos a nivel nacional e internacional, contando con una imagen institucional y un proceso estandarizado para la edición y publicación.



Justificación

- La política de edición de revistas de investigación establecida por Conacyt, considera necesaria la edición de publicaciones mediante gestores que garanticen la interoperabilidad con las principales bases de datos y sistemas de información académica del mundo.
- El proceso de archivado ayuda en la preservación del contenido digital, reduciendo el riesgo de pérdida de datos.
- Implementar y usar una plataforma genera beneficios institucionales:
 - *Al interior:* mejora, fortalece y automatiza los procesos en los equipos editoriales.
 - *Al exterior:* promueve la difusión del conocimiento y el uso de la literatura académica.
- Alineación a las estrategias establecidas en el Plan Rector de Desarrollo Institucional 2013 – 2017.



... Justificación

**No te pedimos un aplauso,
con un click, alcanza**

Nueva revista académica indizada en CONACYT



Investigación



Divulgación



UAEM Universidad Autónoma del Estado de México



Alcance

1. Personalizar en **imagen** el portal institucional de la plataforma OJS para cada una de las revistas que se generan en la institución, cuidando y preservando también la imagen de cada una éstas.
2. Contar con un “**Catálogo de búsqueda**” dentro del portal principal de la plataforma que nos permita realizar búsquedas de una manera fácil y ágil.
3. Contar con un **acceso** para cada una de las revistas; es decir, asignar una URL única que le permita promocionar sus contenidos en diferentes instancias en la web y en bases de datos.
4. Contar con **6 revistas actualizadas** y completas en su información para su divulgación sobre la plataforma.



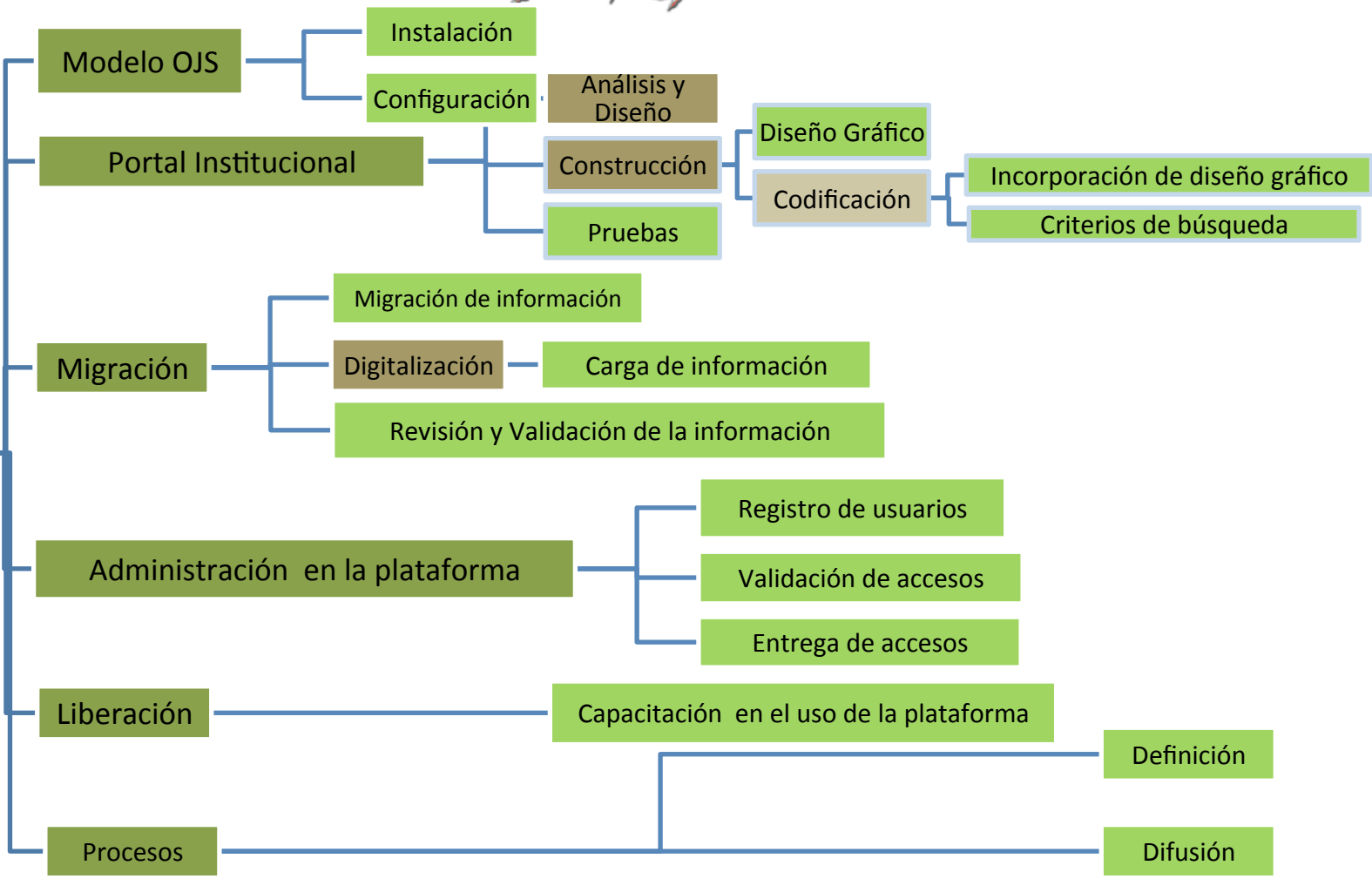
... Alcance

5. Disponer de un modelo para uso de la plataforma OJS donde se cuente de **un OJS por revista a publicar**.
6. Contar con una nueva **definición de procesos** que permitan publicar el resto de las revistas institucionales que se encuentren en cumplimiento de estándares internacionales para su divulgación.
7. **Capacitar** al equipo de editores de las 6 revistas a albergar en la plataforma OJS, las cuales se han identificado como alcance del proyecto.



Alcance

PLATAFORMA OJS





Propuesta de Implementación

1. Instalar y configurar un OJS por revista a publicar
2. Realizar actividades de Migración y Digitalización.
3. Diseñar e Implementar una imagen con identidad institucional sobre la plataforma OJS.
4. Incorporar la imagen gráfica en el portal institucional así como en las 6 revistas identificadas y de contacto directo con la Dirección del Programa Editorial; que cumplan con estándares de calidad internacional.

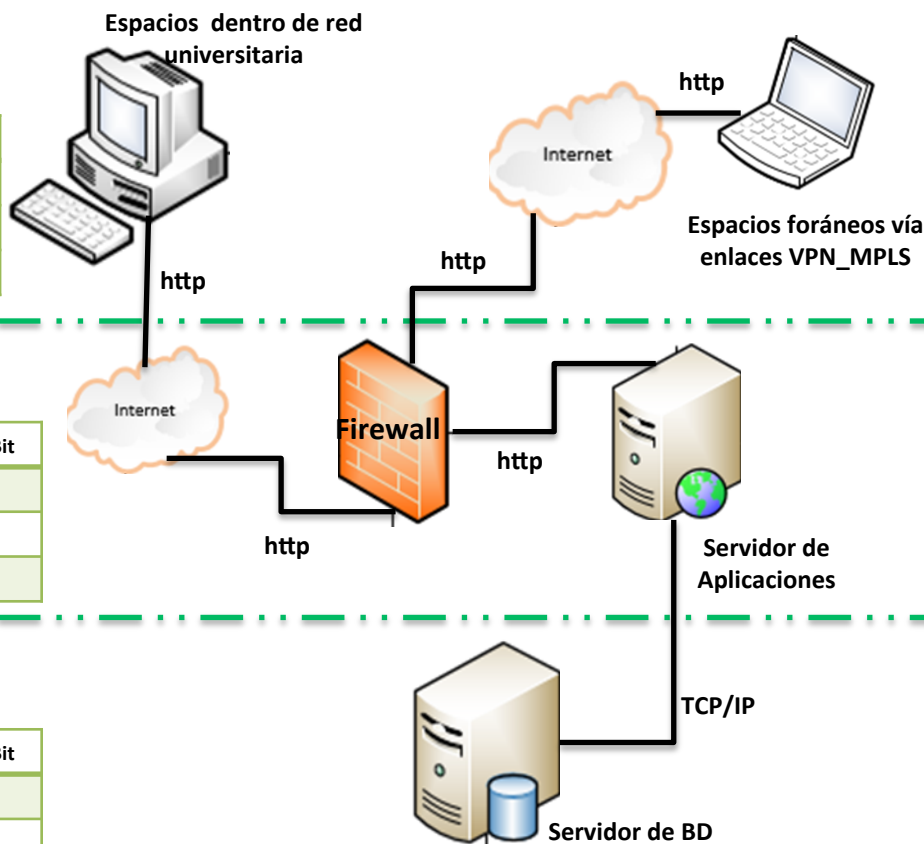


... Propuesta de Implementación

5. Capacitar sobre la plataforma OJS al equipo técnico.
6. Definir, diseñar, codificar e incorporar nuevos criterios de búsqueda en el portal institucional.
7. Diseñar y difundir nuevos procesos que permitan publicar, actualizar y/o modificar información referente a revistas institucionales.
8. Capacitar a los editores de las 6 revistas que harán uso de la plataforma OJS rediseñada.



Diagrama Lógico-Físico



UAEM-DTIC
OJS
Diagrama de despliegue v 1.0
Arquitectura N-Capas

S.O. Linux Red Hat Enterprise Linux 5.8 64Bit
Web Server: apache 2.2.22
Puerto 80
Lenguaje de Programación: PHP 5.3.X

S.O. Linux Red Hat Enterprise Linux 5.8 64Bit
DBMS: MySQL 5.0.77
Puerto 3306
BD: mvojs



Duración del proyecto

Fase o Actividad o Hitos	Año 2015				
	Mes 1	Mes2	Mes 3	Mes 4	Mes 5
Inicio del proyecto					
Integración del equipo de trabajo	10 días				
Diseño de proceso de edición y publicación	2.5 meses				
Definición de: criterios de búsquedas, Diseño gráfico	11 días				
Capacitación técnica	3 días				
Modelo de plataforma - instalación y configuración		15 días			
Diseño gráfico		19 días			
Codificación de búsquedas e incorporación del diseño gráfico institucional		2.5 meses			
Migración		1 mes			
Liberación - capacitación					3 días
Cierre del proyecto					



Beneficios

Cualitativos

1. Contar con una imagen institucional en el portal OJS y en las 6 revistas publicadas en la plataforma.
2. Mejorar la visibilidad y acceso a los artículos, compatibles con dispositivos móviles.
3. Ofrecer portabilidad de revistas contando con formatos PDF ,HTML y XML.
4. Contar con una tabla de contenidos por número en español, inglés o el idioma en que la revista se publique.
5. Contar con respaldos de metadatos en tres idiomas: español, inglés y portugués.



... Beneficios

Cualitativos

6. Mantener visibles las normas para autores, código de ética y buenas prácticas en las revistas publicadas.
7. Contar con información disponible en la página de cada revista sobre el alcance, distinciones e indizaciones.
8. Mostrar la tabla de contenido del número actual disponible en el home de la revista.
9. Contar con un único punto de acceso a la publicación de revistas en la UAEM en la plataforma OJS.



... Beneficios

Cualitativos

10. Apoyar a:

- a) los **autores**: con herramientas para postulación en línea con guía de uso y opciones de consulta.
- b) los **lectores**: con buscadores , opciones para compartir documentos por correo electrónico así como opciones para comunicarse con el autor del texto.
- c) Los **gestores-editores**: en el envío de artículos, revisión doble ciego y gestión de todos los contenidos en línea; alto control de confidencialidad de los datos de autores y dictaminadores.
- d) Los **editores**: con herramientas para la distribución de contenidos.



... Beneficios

Cuantitativos

1. Contar con información estadística sobre el acceso y consulta al sitio.
2. Apoyar en la automatización de procesos de más de veinte revistas.
3. Beneficiar a 80 mil miembros de la comunidad universitaria con la divulgación cultural.
4. Acrecentar los contenidos del Repositorio Institucional generando una mayor contabilización de documentos valorados por los rankings de posicionamiento web.



HUMANISMO QUE TRANSFORMA

www.uaemex.mx