

# OMEKA: una nueva herramienta para las exposiciones virtuales



omeka

Eduardo Peñalver  
Jesús Bocanegra



**SUMANDO  
EXPERIENCIAS**

# Motivación

La aplicación con la que se generaban las exposiciones era limitada y se quedaba desactualizada.

Se buscaba otro sistema que permitiera al Fondo Antiguo crear exposiciones virtuales

- Fácilmente
- De forma autónoma
- Importando las obras desde otros servicios
- Más rápido
- De una forma más versátil y flexible

# Solución: Omeka

The screenshot shows the Omeka.org website homepage. At the top left is the Omeka logo, which consists of a red square containing a white Fibonacci spiral. To the right of the logo is the word "omeka" in a white, lowercase, sans-serif font. Further right is a search bar with the text "Search Omeka.org" and a "Search" button. Below the search bar is a navigation menu with links for "Showcase", "Get Involved", "Add-Ons", "Forums", "Documentation", and "Download".

Below the navigation menu are four light green boxes with the following text: "Serious Web Publishing", "Cost-Effective Design", "Flexible and Extensible", and "Free and Open Source".

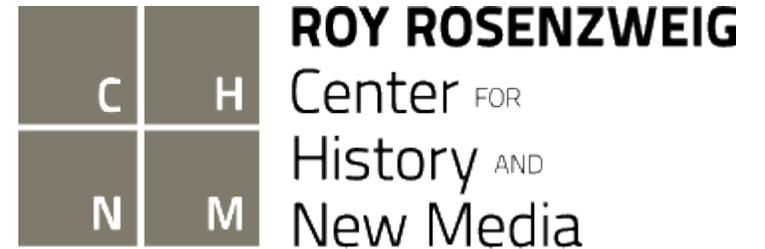
The main content area features a section titled "Serious Web Publishing" in a teal font. Below the title is a paragraph: "Create complex narratives and share rich collections, adhering to Dublin Core standards with Omeka on your server, designed for scholars, museums, libraries, archives, and enthusiasts. [Learn More](#)".

At the bottom left is a red button with a white downward arrow icon and the text "Download Omeka" and "Linux, Apache, MySQL5, PHP5". Below this button is a link for "System Requirements" and a dark green button with the text "No server? Try Omeka.net!".

On the right side of the main content area is a large image showing a collage of various Omeka user interface elements, including "Manage items in your archive", "Add and manage users", and "Recent Items".

# Omeka

- Aplicación web de código abierto
- Roy Rosenzweig Center for History and New Media, Universidad George Mason
- Se añaden los libros como elementos
- Se crean exposiciones con ellos
- Uso de temas y plugins:
  - **EXTENSIBLE**



## TEMAS

- Definen el estilo que tendrá Omeka. Especialmente las exposiciones.
- Pueden crearse temas nuevos o utilizar alguno existente
- Se puede cambiar el tema en cualquier momento

## PLUGINS

- Añaden funcionalidad nueva a Omeka o modifican su comportamiento.
- Existe una gran variedad de plugins creados por la comunidad
- Se pueden utilizar plugins publicados por otros o crear uno propio

- TOTALMENTE INDEPENDIENTES DE OMEKA Y DEL CONTENIDO
- SE PUEDE PERSONALIZAR MANTENIENDO LA APLICACIÓN INTACTA
  - No hay problemas al actualizar a nuevas versiones

# Autonomía y fácil personalización

Normalmente, para crear o modificar las exposiciones:



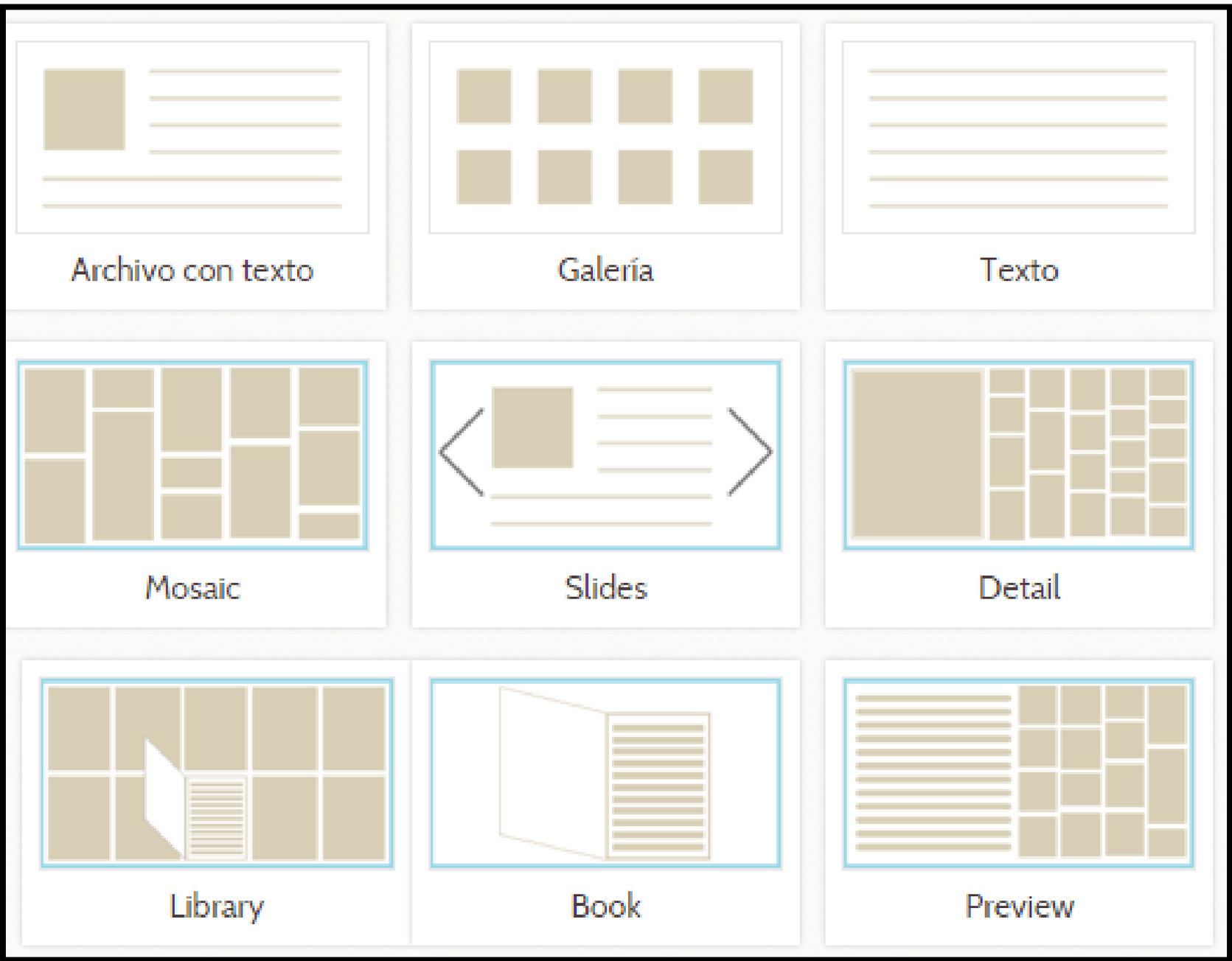
```
<?php if ($posnav=="c") {?>
<nav id="nag">
  <div id="titulog">
    <a href="#">?php echo url('exhibits/show/'. $metadata('exhibit', 'slug'))?>?>?php echo
  </div><div id="menu">?php echo exhibit_builder_page_tree($exhibit, $exhibit_p
</nav>
<?php ?>
<?php if ($poslogos=="b") {?>
<?php if ($logosSiempre=="siempre") {?>
<div class="footer-images">
<?php if (!empty($fL)):?>
<a style="display: inline-block; width: 50%; text-align: center; vertical-align: middle;" href="#">?php echo($fL)?>
<?php endif: ?>
<?php if (!empty($fR)):?>
<a style="display: inline-block; width: 50%; text-align: center; vertical-align: middle;" href="#">?php echo($fR)?>
<?php endif: ?>
</div>
<?php endif: ?>
<div id="contenide">
<?php exhibit_builder_render_exhibit_page(); ?>
</div>
<?php if ($posnav=="b") {?>
<nav id="nag">
  <div id="titulog">
    <a href="#">?php echo url('exhibits/show/'. $metadata('exhibit', 'slug'))?>?>?php echo
  </div><div id="menu">?php echo exhibit_builder_page_tree($exhibit, $exhibit_p
</nav>
<?php ?>
<?php if ($poslogos=="b") {?>
<?php if ($logosSiempre=="siempre") {?>
<div class="footer-images">
<?php if (!empty($fL)):?>
<a style="display: inline-block; width: 50%; text-align: center; vertical-align: middle;" href="#">?php echo($fL)?>
<?php endif: ?>
<?php if (!empty($fR)):?>
<a style="display: inline-block; width: 50%; text-align: center; vertical-align: middle;" href="#">?php echo($fR)?>
<?php endif: ?>
</div>
<?php endif: ?>
```

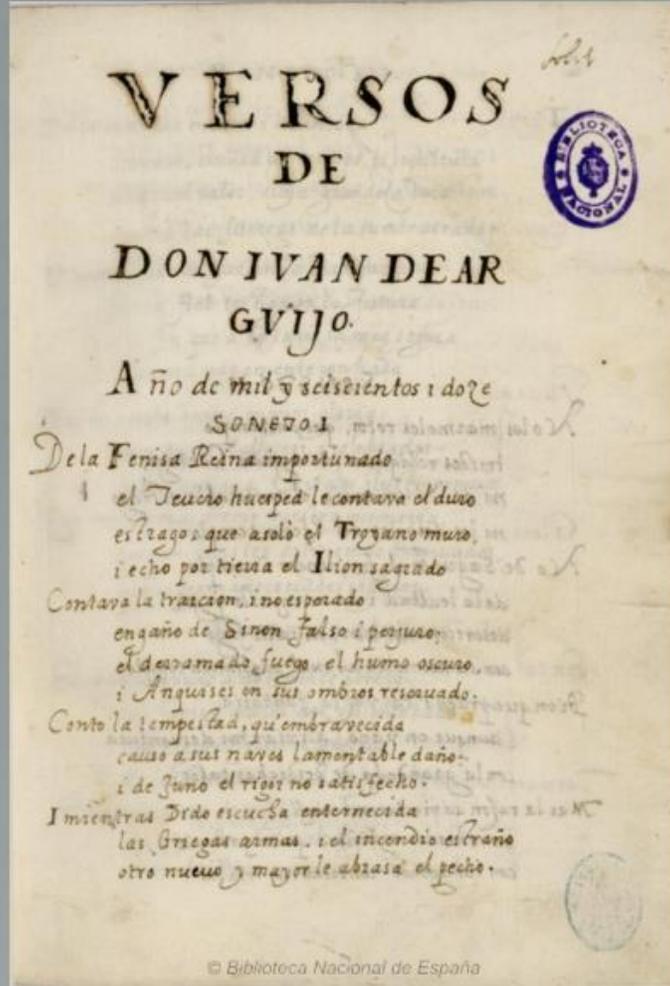
# Resultados del proyecto

Principalmente, hasta ahora:

- Manuales de uso
- Tema “Serie Arguijo”:
  - Basado en la exposición de Juan de Arguijo
  - Muy versátil debido a la gran cantidad de opciones que hemos incluido
  - Permite crear exposiciones nuevas muy diferentes
- Plugin “Mosaico”:
  - Amplía los diseños disponibles para mostrar los libros
  - Cada diseño tiene además opciones para personalizarlo
  - Estos diseños son independientes del tema que se utilice
- Exposición sobre Juan de Arguijo.







Juan de Arguijo (1567-1622)

*Cisnes del Betis*

Manuscrito, siglo XVII

Madrid, Biblioteca Nacional de España, BNE

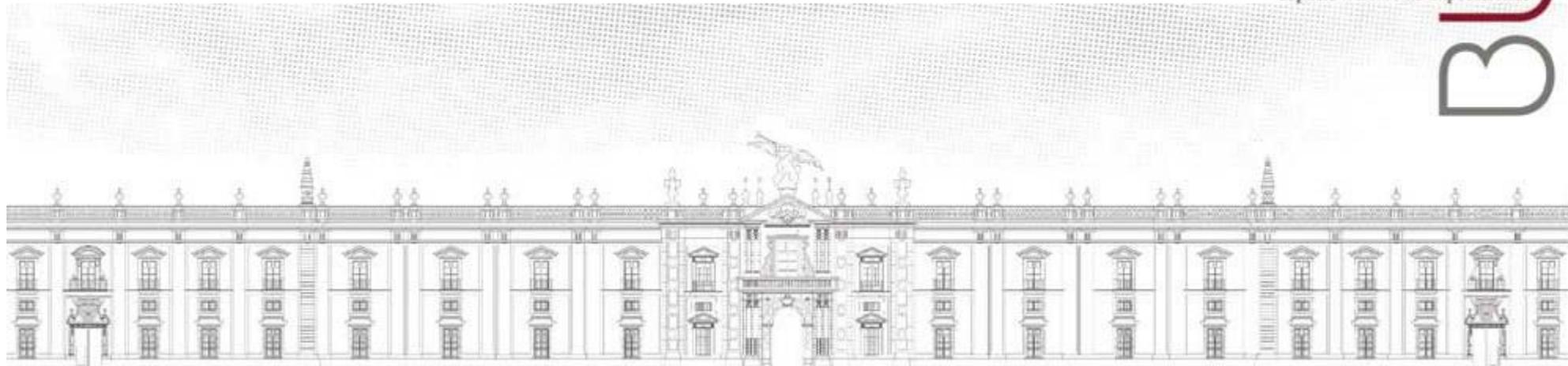
MSS/10159

[Libro completo](#)

# Pero todavía en marcha...

Próximas líneas de trabajo:

- Perfeccionar plugin Mosaico
- Preparar el tema “Serie Arguijo” y el plugin “Mosaico” para su publicación en la comunidad de Omeka por parte de la US
- Crear un tema para la página principal de expobus.us.es



# Demostración

<http://expobus.us.es/omeka/admin>