

Blogueando con PivotX

# TIRO A CANASTA

Examinamos esta solución llena de funcionalidades para nuestro blog personal o de nuestra empresa. **POR DMITRI POPOV**

**W**ordPress puede que ostente el título del motor de blogging más popular de la web, pero para nada es el único. Existen muchas aplicaciones para hacer blogs, incluyendo PivotX [1], que además de su procedimiento de instalación de tres pasos increíblemente fácil, ofrece unas cuantas funcionalidades chulas que lo hacen una alternativa importante a los motores de blogging existentes.

Para principiantes, PivotX puede manejar múltiples blogs, de modo que podemos, por ejemplo, mantener nuestros blogs privados y del trabajo en una única instalación PivotX. Este motor de blogging soporta funcionalidades de comentario y moderación, protección contra spam integrada, temas y múltiples autores.

Sin embargo, quizás la funcionalidad más interesante de PivotX sea su habilidad para almacenar datos en ficheros de texto plano o bien en una base de datos MySQL, lo cual ofrece flexibilidad máxima. Finalmente, una interfaz de usuario gráfica de administración bien pensada y amigable nos permite gestionar nuestro blog con consumada facilidad.

## Instalar y Configurar PivotX

Instalar PivotX es ridículamente fácil. Tomamos la última versión de la aplica-

ción desde el sitio web del proyecto, desempaquetamos el archivo descargado y copiamos los ficheros al documento raíz del servidor (este es usualmente el directorio en el que se guarda el fichero *index.html*). En nuestro navegador, introducimos la dirección de nuestro servidor, y deberíamos ver la página de configuración de PivotX en la que necesitamos especificar una cuenta de usuario y guardar el backend.

Cuando llegamos a las opciones de cómo debería almacenar los datos PivotX, tenemos dos alternativas: ficheros de texto plano o base de datos MySQL. La última opción sólo se encuentra disponible si PivotX detecta una base de datos ejecutándose en el servidor. Si deseamos mantener la instalación de nuestro blog simple, podemos seleccionar el almacenamiento de datos en un fichero plano. Si deseamos que nuestro blog sea escalable y rápido, entonces podemos insertarlo en una base de datos MySQL.

Una vez que PivotX está instalado, entramos en la interfaz de administración para configurar las opciones de nuestro blog y añadir y gestionar entradas y páginas (Figura 1). Para especificar configuraciones básicas como el título del blog, la lengua por defecto y la moderación de comentarios, seleccionamos *Administration | Configuration*. En la sección *Common settings*, especifica-

mos el nombre de nuestro blog, la página de descarga, la lengua por defecto y las opciones predeterminadas para comentarios y moderación. Aquí podemos habilitar también la interfaz XML-PRC (también conocida como API Metaweblog), la cual nos permite acceder y manipular nuestro blog utilizando herramientas de terceros. Esto puede ser útil si deseamos usar una aplicación externa para postear artículos a nuestro blog.

En este punto, también deberíamos configurar opciones de etiquetas en la sección *Tags*. Utilizando las opciones disponibles, podemos especificar qué datos adicionales se presentan cuando vemos una etiqueta específica en nuestro blog. Marcamos la caja de comprobación *Show Flickr Images*, y PivotX sacará imágenes Flickr conteniendo la etiqueta utilizada actualmente. Si habilitamos la opción *Show Feeds*, podemos ver los resultados de búsqueda emparejando la etiqueta presentada actualmente desde servicios populares como Delicious, Technorati y Google Blogger. Finalmente, si deseamos que sea posible postear artículos vía email, podemos habilitar esta funcionalidad y especificar las opciones en la sección *Moblogging*.

A continuación tenemos que especificar las categorías de los blogs. Éstas son temas bajo los que agrupamos nuestros posts al blog según el asunto. Por ejem-

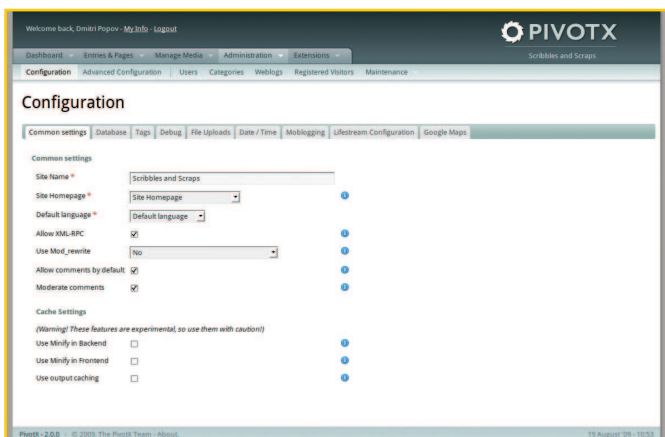


Figura 1: La configuración de las opciones básicas de un blog tiene lugar en la ventana Configuration.

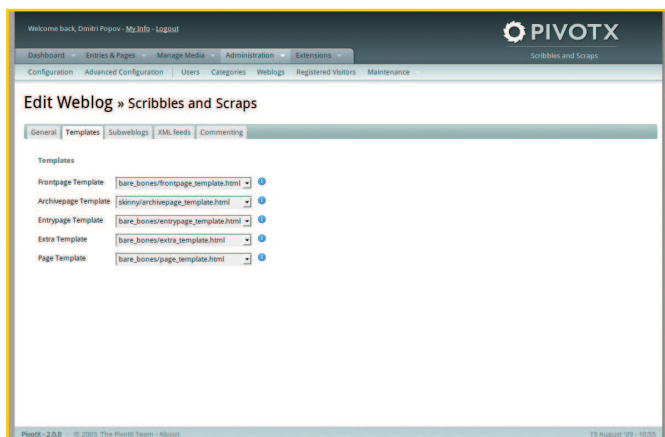


Figura 2: PivotX nos permite aplicar diferentes plantillas a páginas individuales.

plo, podemos crear una categoría *Recetas* y asignarle todos nuestros posts al blog que sean recetas de comida. Para añadir una categoría, seleccionamos *Administration | Categories* y pulsamos el botón *Create New Category*. Luego, vamos a la sección *Administration | Weblogs* y cambiamos a la etiqueta *Subweblogs*. Ahora seleccionamos las categorías que deseamos usar con nuestro blog (pulsamos la tecla *Ctrl* para seleccionar múltiples elementos, o pulsamos el enlace *Select All* para seleccionar todas las categorías).

Si no tenemos ganas de usar la plantilla predeterminada de PivotX, podemos seleccionar otra de la lista de plantillas empaquetadas con PivotX. Además, podemos encontrar plantillas adicionales en el repositorio de plantillas de PivotX [2]. Para instalar un nuevo tema, copiamos la carpeta que contiene los ficheros de plantillas en el directorio *templates* dentro de nuestra instalación de PivotX. A diferencia de otras aplicaciones de

blogging, PivotX nos permite aplicar plantillas específicas a páginas individuales de nuestro blog. Para aplicar plantillas a páginas, cambiamos a la pestaña *Templates* en la sección *Administration* y seleccionamos los ficheros de plantillas *.html* deseados de las listas desplegables (Figura 2). Por ejemplo, si queremos que la página de portada use la plantilla *bare\_bones*, seleccionamos la entrada *bare\_bones/frontpage\_template.html* de la lista desplegable *Front Page Template*.

El paso siguiente es borrar el contenido predeterminado de nuestro blog y ajustarlo a nuestro gusto. Para hacerlo, vamos hasta *Manage Media | Templates* y navegamos hasta el directorio que contiene las páginas de plantillas que seleccionamos para nuestro blog. Cada plantilla en PivotX consta de un número de páginas *.html* que controlan el contenido y el formato. Por ejemplo, la página de plantillas *the\_sub\_footer.html* contiene el pie de página de nuestro blog.

Si deseamos editar el texto del pie de página predeterminado, abrimos la página de la plantilla para editarla usando el botón *Edit* y añadimos el texto deseado. De forma parecida, podemos ajustar el contenido de la barra lateral de nuestro blog editando la página de la plantilla *\_sub\_sidebar.html* (Figura 3) y la sección *About* modificando *\_sub\_about.html*.

Si hemos habilitado funcionalidades de comentario, también debemos configurar el filtro anti-spam para eliminar comentarios spameantes. Para hacerlo, vamos a *Administration | Maintenance | Spam Protection* y habilitamos el filtro de spam HashCash. De manera alternativa, podemos utilizar la funcionalidad *Spam-Quiz* y especificar una pregunta que el visitante deberá responder correctamente antes de postear un comentario.

### Uso de PivotX

Para crear un nuevo envío de blog seleccionamos *Entries & Pages | New Entry*.

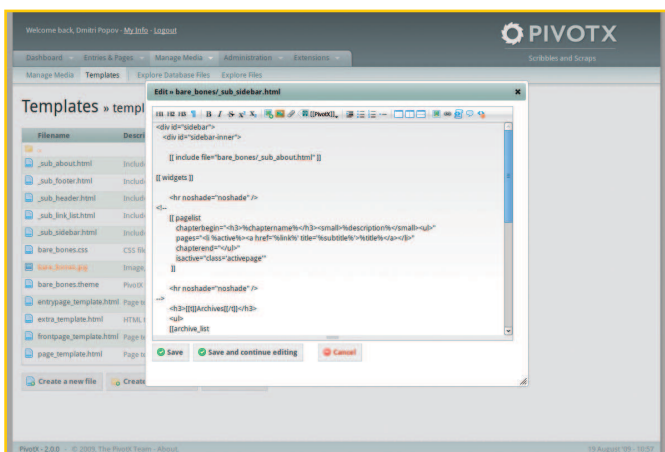


Figura 3: Para editar la plantilla de la barra lateral seleccionamos el fichero pertinente en la ventana Template.

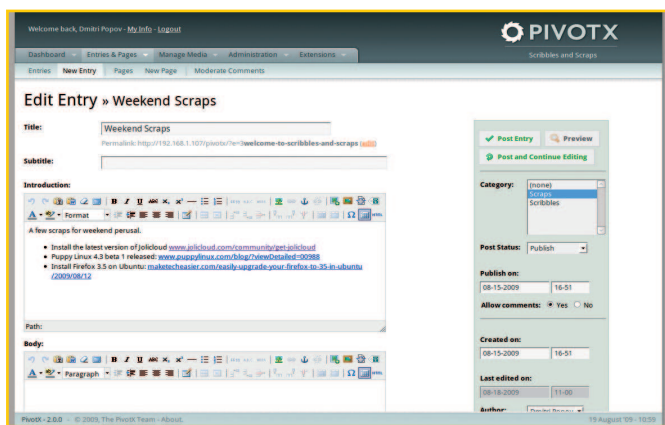


Figura 4: En la sección Entries & Pages, creamos los posts del nuevo blog, editamos las páginas existentes y añadimos páginas a los capítulos.

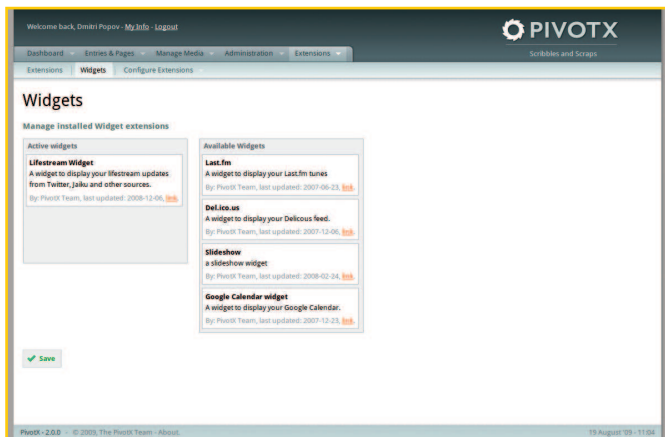


Figura 5: Con widgets, podemos presentar datos de diferentes servicios en nuestro blog.

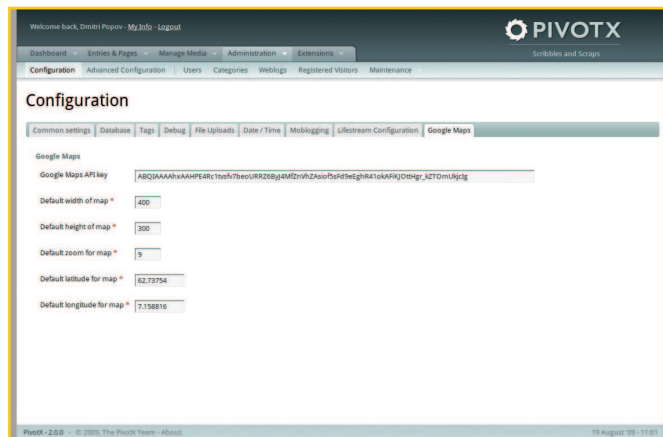


Figura 6: Para configurar la extensión Google Maps, vamos a la sección Configuration de la ventana Administration.

Esto crea una nueva entrada de blog y la abre para su edición (Figura 4). Las áreas de texto *Introduction* y *Body* ostentan una barra de herramientas WYSIWYG, la cual nos permite editar y formatear nuestro post visualmente. Cuando trabajamos en el post del blog, deberemos también asignar etiquetas y al menos una categoría al blog. Ambos pasos son opcionales, aunque etiquetar y hacer categorías de los posts de los blogs nos hace más fácil a nosotros y a los lectores encontrar los que están relacionados.

Una vez que el post del blog se encuentra listo, podemos publicarlo inmediatamente pulsando el botón *Post Entry*. Si no deseamos publicarlo enseguida, podemos configurar su *Post Status* a *Timed Publish* y especificar la fecha de publicación deseada en el campo *Publish on*.

Además de posts, PivotX nos permite crear páginas que son habitualmente usadas para publicar contenido estático. Por ejemplo, si publicamos un blog sobre escritura, podemos crear páginas que cubren herramientas de escritura útiles, recursos Web para escritores, etc.

En PivotX, todas las páginas pueden organizarse en capítulos, lo que hace más fácil seguirles la pista. Por ejemplo, podemos agrupar todas nuestras páginas relacionadas con Linux en el capítulo *Linux*. Para crear un capítulo, en *Entries & Pages* | *Pages*, pulsamos el botón *Add a Chapter*, y suministramos la información requerida sobre el capítulo. Para añadirle una nueva página, seleccionamos *Entries & Pages* | *New Page*, y luego editamos y publicamos la

página con las herramientas disponibles.

### Ampliando PivotX

Como cualquier aplicación de blogging que se precie, la funcionalidad por defecto de PivotX puede ampliarse con el uso de extensiones. PivotX viene con unas cuantas ingeniosas, incluyendo LifeStream y Google Maps, las cuales pueden habilitarse en la sección *Extensions* | *Extensions*. La extensión LifeStream nos permite crear un widget que agrega datos desde diferentes servicios, tales como Twitter y Flickr.

Para habilitarla, marcamos el cuadro de comprobación que está a su lado, pulsamos el botón *Save*, y luego seleccionamos el elemento *Lifestream Configuration* del submenú *Configure Extensions* para editar las configuraciones de la extensión. A continuación, pulsamos en el submenú *Widgets* y añadimos *Lifestream Widget* a la lista de widgets activos (Figura 5).

También se encuentran disponibles otros widgets (por ejemplo, Last.fm, Delicious, Google Calendar). Por último, para colocar el widget creado en nuestro blog, debemos añadir la macro `[[widgets]]` a la página de la plantilla. Por ejemplo, si estamos utilizando la plantilla *bare\_bones* y queremos añadir el widget a la barra lateral, abrimos la página de la plantilla *\_sub\_sidebar.html* para editar e insertar la macro `[[widgets]]` donde deseamos que aparezca el widget.

Como su nombre sugiere, la extensión Google Maps nos permite incorporar mapas en nuestros blogs. Para activarlo necesitamos habilitar los componentes *Google Maps admin page* y *Google Maps*

*snippet*. También debemos conseguir una clave API de Google Maps para nuestro dominio [3]. Una vez que lo hayamos hecho, seleccionamos *Google Maps* en *Configure Extensions* e introducimos la clave obtenida en el campo *Google Maps API key* (Figura 6). Aquí también podemos ajustar las configuraciones del mapa por defecto, tales como el tamaño, el nivel de zoom y la longitud y latitud por defecto.

Para incorporar un mapa en un post del blog, añadimos la macro `[[googlemaps]]` donde queremos que aparezca el mapa:

```
[[googlemaps height=480 width=640 lat=41.875696 long=-87.624207 zoom=11]].
```

También podemos especificar parámetros que invaliden las configuraciones por defecto, como se muestra.

### Conclusión

Una instalación fácil, soporte para múltiples blogs, interfaz amigable y su extensibilidad hacen de PivotX una alternativa viable para jugadores establecidos en el mercado, tales como WordPress, TypePad y Textpattern. De modo que si estamos buscando una solución de uso fácil para un blog personal o de empresa, PivotX merece ser examinado.

### RECURSOS

- [1] PivotX: <http://pivotx.net>
- [2] Temas de PivotX: <http://themes.pivotx.net>
- [3] Clave API de Google: <http://code.google.com/apis/maps/signup.html>