

## ¿Cómo reescribir las salidas a la pantalla de los componentes utilizando el núcleo de Joomla?

En muchas ocasiones nos vemos en la necesidad de modificar el aspecto en que una determinada extensión de Joomla presenta al usuario sus datos en el sitio que hemos construido utilizando Joomla. La extensión puede ser un componente o un módulo, pertenecer al núcleo de Joomla o haber sido realizada por una tercera parte.

Por supuesto, siempre podemos recurrir a reprogramar la extensión en cuestión a partir de cero. Pero eso, sin duda, en la mayoría de los casos puede ser una tarea demasiado ambiciosa y costosa.

Otra posibilidad es modificar la extensión correspondiente, adaptándola a nuestras necesidades. Pero también chocamos con el inconveniente de que futuras actualizaciones pueden "machacar" nuestro trabajo, obligándonos a costosos procesos de documentación y mantenimiento para saber qué módulos hemos modificado y qué podemos actualizar y qué no.

Afortunadamente, Joomla nos permite una nueva forma de hacerlo mucho más sencilla y que evita todos los inconvenientes.

La salida estándar de cualquier módulo o componente Joomla puede ser reescrita añadiendo el código necesario en el directorio "html" de nuestra plantilla

### Conseguir una solución sencilla con reescrituras.

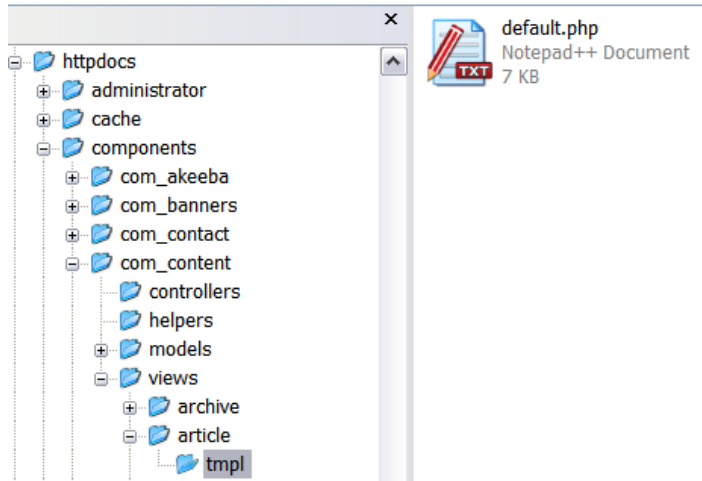
Si se es un desarrollador novel de Joomla, probablemente la forma más sencilla de comenzar nuestra tarea es partir de una vista ya existente modificándola para adaptarla a nuestras necesidades. Para ello, lo primero que hay que hacer es una copia de la vista existente en el directorio "html" de nuestra plantilla y, a continuación, modificar la copia.

Los ficheros que debemos modificar deberán ubicarse en nuestra plantilla siguiendo la estructura de directorios siguiente:

```
<plantilla>/html/<nombre de extensión>/<nombre de la vista>/<nombre del fichero>.php
```

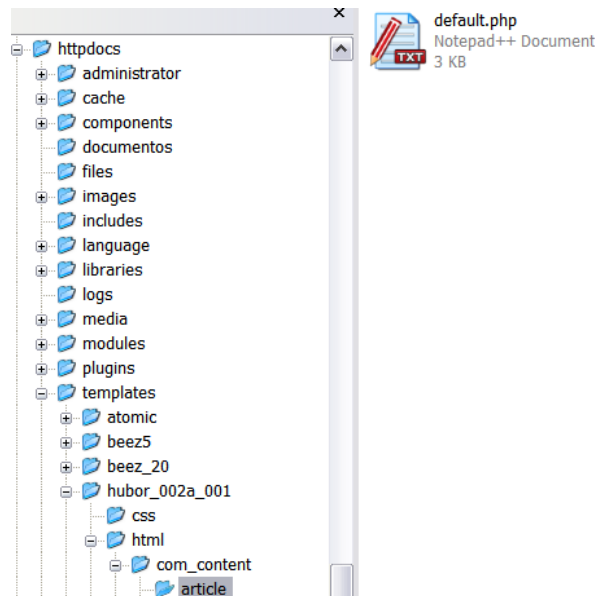
Por ejemplo, si lo que deseamos es cambiar la forma en que el componente "com\_content" presenta por defecto un artículo utilizando la vista "article", deberíamos copiar el fichero original:

*<ruta básica de joomla>/components/com\_content/views/article/tmpl/default.php*



En:

*<ruta básica de joomla>/<nombre de la plantilla>/html/com\_content/article/default.php*



Es importante no dejar de tomar nota de la ligera, pero importante, diferencia en la estructura de directorios en uno y otro caso.

Ahora sólo es necesario modificar este(s) fichero(s) situados dentro de nuestra plantilla y obtendremos automáticamente el resultado esperado. Y sin problemas con futuras actualizaciones de Joomla.

De la misma forma, si lo que se desea es cambiar la forma en que el módulo mod\_login es presentado, entonces lo que deberíamos hacer es copiar:

```
<ruta básica de joomla>/modules/mod_login/tmpl/default.php
```

En:

```
<ruta básica de joomla>/<nombre de la plantilla>/html/mod_login/default.php
```

### Otros consejos.

Las posibilidades de reescritura de las plantillas son prácticamente ilimitadas. Con este método podemos añadir, modificar y eliminar las salidas de cualquier componente de Joomla.

También resulta muy útil utilizar en nuestro trabajo las extensiones de los navegadores del tipo firebug de firefox con las que podemos visualizar el código fuente HTML de una página para ayudarnos en la elaboración del código usado en nuestra plantilla para sobrescribirlo.

### Ampliar la información.

El artículo, en inglés, titulado "Understanding Output Overrides" explica la teoría que está detrás del procedimiento de sobreescritura de las plantillas. Puede consultarlo en el siguiente enlace:

[http://docs.joomla.org/Understanding\\_Output\\_Overrides](http://docs.joomla.org/Understanding_Output_Overrides)

También está disponible un documento en forma de tutorial que se puede descargar en el siguiente enlace:

[http://help.joomla.org/ghop/feb2008/task059/Getting\\_Started\\_with\\_Template\\_Overrides\\_v2.tar.gz](http://help.joomla.org/ghop/feb2008/task059/Getting_Started_with_Template_Overrides_v2.tar.gz)

Para dudas y aclaraciones:

[mailto:fjalexandre@hubor.es?subject=Consulta sobre reescribir las salidas a la pantalla de los componentes utilizando el núcleo de joomla](mailto:fjalexandre@hubor.es?subject=Consulta_sobre_reescribir_las_salidas_a_la_pantalla_de_los_componentes_utilizando_el_núcleo_de_joomla)