

SEO y el .htaccess: 20+ códigos listos para copiar y pegar

El .htaccess es un archivo bastante útil que nos permite establecer varias directivas de configuración para nuestros sitios... y **varias de estas directivas pueden ayudar al posicionamiento de tus sitios.**

He visto varios tutoriales que muestran algunos códigos, pero no están tan completos. Otros de plano ponen código que no funciona bien! Y aún veo a muchas personas preguntando como redirigir un dominio con www a sin www, como redirigir una página antigua a una nueva y otras dudas que **se resuelven fácilmente** con un snippet (pequeño código) en el htaccess. Así que aquí he recopilado todos estos códigos, listos para copiar y pegar 😊

Antes de pasar a los códigos, algunos puntos importantes:

1. El .htaccess afecta al directorio donde está y a todos sus subdirectorios (generalmente está en el directorio raíz, que casi siempre es: /public_html/)
2. Antes de hacer cualquier cambio asegurate de tener acceso vía FTP o desde el CPanel y haz una copia de seguridad del .htaccess actual. **Si editas mal el archivo puedes bloquear el acceso a tu web**
3. En el archivo .htaccess **se pueden poner comentarios** con el caracter #
4. Para crear, editar y guardar el htaccess hay que usar un editor de texto plano (notepad, sublime text, nano, vim, etc) y guardar el archivo como “.htaccess”, así nada más. **Word no sirve.**

Ahora sí vamos con los códigos que he dividido en 4 secciones. Te dejo la tabla de contenidos para que puedas navegar al gusto 😊

Autorización y Bloqueo

Bloquear referrals molestos

Cada vez es más común tener visitas en Analytics de varios referrals que solo

están consumiendo tu ancho de banda. Una solución que he visto que proponen es borrarlos de tus reportes de Analytics para que ya no aparezcan... **pero aún así siguen consumiendo recursos de tu servidor.** Es mejor bloquearles directamente el acceso 😊

Aquí un código para bloquear a estos referrals:

```
RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTP_REFERER} darodar\.com [NC,OR]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} buttons\-for\-website\.com [NC,OR]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} 7makemoneyonline\.com [NC,OR]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} semalt\.com [NC, OR]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} bestwebsitesawards\.com [NC, OR]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} cenoval\.ru [NC]
RewriteRule .* - [F]
```

Solo añado los que he visto en el blog, pero en caso de querer añadir otro solo hay que agregar otra línea:

```
RewriteCond %{HTTP_REFERER} bestwebsitesawards\.com [NC, OR]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} dominiomolesto\.com\.mx [NC, OR]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} cenoval\.ru [NC]
```

Poniendo siempre \ antes de los puntos, para “escaparlos” porque son caracteres especiales. Y no olvidar poner el OR para que siga validando las demás reglas.

Bloquear acceso por IPs

```
Order Deny, Allow
Deny from 1.2.3.4
Deny from 5.6.7. #Esto negaría todas las IPs del estilo 5.6.7.1, 5.6.7.2, etc
```

Bloquear acceso por dominio

```
RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTP_REFERER} undominio\.com [NC,OR] RewriteCond %{HTTP_REFERER
```

RewriteRule .* – [F]

Lo mismo que arriba.. si quieren agregar más, solo cuiden la barra \ antes de los puntos y el OR.

Bloquear acceso a archivos

Para bloquear el acceso a los archivos que no tengan ciertas extensiones:

```
Order deny,allow Deny from all <Files ~ “.(xml|css|js|jpe?g|png|gif|pdf|zip|rar)$”>
Allow from all
</Files>
```

Para bloquear el acceso solo a ciertos archivos:

```
<FilesMatch “.(htaccess|htpasswd|ini|log)$”>
Order Allow,Deny
Deny from all
</FilesMatch>
```

Evitar Hotlinking

Hotlinking es cuando alguien enlaza algún archivo desde tu sitio, generalmente imágenes. Así cuando alguien ve esa imagen en el sitio de quien te enlazo, en realidad están jalando esa imagen desde tu sitio y consumiendo tu ancho de banda.

Evitarlo es muy sencillo con este código en el .htaccess. Hasta podemos hacer que cuando alguien enlace una imagen de tu sitio le aparezca otra:

```
RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTP_REFERER} !^$
RewriteCond %{HTTP_REFERER} !^https?://(.\+\.)?tudominio\.com [NC]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} !google. [NC]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} !search?q=cache [NC]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} !bing. [NC]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} !yahoo. [NC]
RewriteRule \.(jpe?g|png|gif|bmp) http://i60.tinypic.com/tuimagen.jpg [R,NC,L]
```

Aquí conviene alojar la imagen a mostrar fuera del mismo servidor. Si no, le estarías mostrando una imagen de tu mismo servidor... **consumiendo tu ancho de banda**. Lo mismo que queremos evitar!

Con este código permitimos el acceso a imágenes para nuestro dominio tudominio.com (y cualquier subdominio), para los “blank referrers” (que están por ejemplo detrás de un firewall) y a algunos buscadores, a los demás se lo denegamos.

Un código menos agresivo sería algo así:

```
RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTP_REFERER} ^http://(.+\.)?undominio\.com/ [NC,OR]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} ^http://(.+\.)?otrodominio\.com/ [NC,OR]
RewriteCond %{HTTP_REFERER} ^http://(.+\.)?ooootrodominio\.com/ [NC]
RewriteRule .*\. (jpe?g|png|gif|bmp)$ http://i60.tinypic.com/tuimagen.jpg [L]
```

Así solo le evitamos el acceso a ciertos dominios.

Redirecciones

Redirección de un domino sin www a www

```
RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTP_HOST} !^$
RewriteCond %{HTTP_HOST} !^www\. [NC] RewriteCond %{HTTPS}s ^on(s)|
RewriteRule ^ http%1://www.%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [R=301,L]
```

Este código funciona para cualquier dominio.

No hay que olvidar ese R=301! Si no ponemos el 301, por default es una redirección 302. Es decir, temporal, y no es lo óptimo para este caso.

Redirección de un domino con www a sin www

```
RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www\.
RewriteCond %{HTTPS}s ^on(s)|off
RewriteCond http%1://%{HTTP_HOST} ^(https?:/)(www\.)?(.+)$
RewriteRule ^ %1%3%{REQUEST_URI} [R=301,L]
```

Igual funciona en cualquier dominio.

Redirección de un sitio a HTTPS

Si estamos usando HTTPS y queremos que solo se pueda acceder al sitio con ese protocolo:

```
RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTPS} !on
RewriteRule (.*) https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [L,R=301]
```

Redirección permanente de una página a otra

Redireccionar permanentemente una página:

```
Redirect 301 /servicios-de-seo-diaz/ http://seo-diaz.com/nueva-URL
```

Redirección permanente de un dominio a otro

```
Redirect 301 / http://www.nuevositio.com/
```

Otra opción:

```
Options +FollowSymLinks
RewriteEngine on
RewriteRule (.*) http://www\.nuevositio\.com/$1 [R=301,L]
```

Con ambas opciones se redirige todo el dominio al nuevo, conservando la estructura de las páginas. O sea, tusitio.com/una/pagina.html se redirecciona a nuevositio.com/una/pagina.html.

Creando URLs amigables en HTACCESS

Los famosos permalinks. Por default varios CMS como WordPress ya lo hacen. En otros hay que instalar alguna extensión o módulo. Pero si lo quieres hacer a mano, también se puede.

Aviso, **esto es algo un poco complicado para el usuario promedio**. Hay que tener para empezar un conocimiento decente de expresiones regulares, así que tal vez quieras iniciar con algún generador de código para usar en estos casos como [este este](#).

Aquí solo presentaré un ejemplo sencillo. Quien quiera de veras adentrarse al módulo mod_rewrite de Apache, [aquí está la documentación oficial](#).

```
RewriteEngine On
RewriteRule ^tienda/([^/]*)/([^/]*)/$ /index.php?categoria=$1&producto=$2 [L]
```

Esto reescribiría la URL: `http://misitio.com/index.php?categoria=categoriaX&producto=productoY`
A: `http://misitio.com/tienda/categoriaX/productoY/`

Mejorar Velocidad

Estos códigos ya los había puesto en esta entrada sobre [como mejorar la velocidad de carga de tu web](#), pero los repito aquí por conveniencia 😊

Habilitar la compresión GZip

```
<ifmodule mod_deflate.c>
AddOutputFilterByType DEFLATE text/text text/html text/plain text/xml text/css application/javascript
</ifmodule>
```

Habilitar la caché del navegador

```
ExpiresActive On
ExpiresDefault A0
```

```
<FilesMatch “\.(pdf|ppt|doc)$”>
```

```
ExpiresDefault A9030400
```

```
</FilesMatch>
```

```
<FilesMatch “\.(jpg|jpeg|png|gif)$”>
```

```
ExpiresDefault A2592000
```

```
</FilesMatch>
```

```
<FilesMatch “\.(txt|xml|js|css|htm|html|php)$”>
```

```
ExpiresDefault A604800
```

```
</FilesMatch>
```

Varios snippets extras para el htaccess

Evitar indexación de archivos

¿Tienes PDFs de pago alojados en tu sitio? ¿O versiones en PDF de tus posts que no son sino duplicados del post?

En ese caso con este código puedes evitar su indexación. Ojo, **no basta con bloquear el acceso desde el robots.txt, eso no evita su indexación.** Esto SI.

```
<Files ~ “\..pdf$”>
```

```
Header set X-Robots-Tag “noindex, follow”
```

```
</Files>
```

Igual puedes evitar la indexación de ciertos archivos, por ejemplo, a veces Google indexa el archivo robots.txt y no tiene caso. Para evitarlo, este código basta:

```
<FilesMatch “robots.txt”>
```

```
Header set X-Robots-Tag “noindex”
```

```
</FilesMatch>
```

Especificar páginas de error

Para personalizar tu página de error 404 (not found) :

ErrorDocument 404 /pagina-error.html

Lo mismo para otros tipos de errores:

ErrorDocument 403 /adondecreesquevas.html

Evitar listar los contenidos de tus directorios





Si no tienes un archivo index en tus directorios, cuando alguien entra al directorio puede ver el listado de todos los archivos. Para evitarlo solo hay que añadir esta línea al htaccess:

```
Options -Indexes
```

Si no lo haces, puede pasar algo así:

Index of / [REDACTED]

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>
 Parent Directory		-	
 ADHD-0.5.0.iso	17-Sep-2014 10:57	52M	
 FED20M/	22-Jan-2015 14:48	-	
 HoneyDrive_0.2_Necta..>	17-Sep-2014 12:44	459M	
 ImagePrinter/	24-Feb-2015 14:36	-	
 Linux Microcore 4.7...>	19-Aug-2014 13:00	35K	
 Open-Sankore_Windows..>	18-Mar-2014 13:33	48M	
 OpenCV_1.0.exe	25-Jul-2012 17:23	17M	
 PDFCreator-1_4_3_set..>	17-Aug-2012 00:25	18M	
 Packet Tracer 4.11.zip	09-Sep-2010 07:33	127M	
 RCPlive-1.3.iso	11-Sep-2014 09:32	53M	
 Ubuntu-Live-11.04-LA..>	26-Jul-2011 12:23	654M	
 Ubuntu-Live-14.04-LA..>	19-Sep-2014 14:37	866M	

 ZeroShell-3.1.0.iso	25-Sep-2014 07:48 207M
 backpack-cd-0.4b-bet..>	21-Aug-2009 01:36 697M
 balabolka.zip	21-Jan-2015 10:52 9.6M
 cfir.i386.11062010.iso	17-Sep-2014 10:51 81M

No mostrar la “firma” de tu servidor

Por defecto las páginas de error en algunos servidores contienen el número de versión de tu servidor. Y esa información puede ser aprovechada por hackers para vulnerar tu sitio si estás usando una versión antigua. Para evitar que tu servidor muestre esto, solo añade esto al htaccess:

```
ServerSignature Off
```

Si quieres checar una muestra más completa de todo lo que se puede hacer con este archivo, visita este artículo: [Stupid Htaccess Tricks](#).

¿Ya conocías tú estos códigos? ¿Hay alguno que se me haya escapado y que valga la pena colocar?

TAGS: