



### **Ocultar la extensión .php con reescritura de URL usando .htaccess<sup>1</sup>**

En este artículo mostraremos como reescribir URLs empleando .htaccess para ver, por ejemplo, producto.html en la barra de direcciones del navegador mientras que el nombre del archivo actual permanece como producto.php. Además, es posible reescribir la URL producto.php?id=5 como producto-5.html.

### **¿Cuáles son los beneficios de la reescritura de URL?**

Cuando un motor de búsqueda visita una URL dinámica como producto.php?id=5 no le da tanta importancia a esa ya que al ver el símbolo “?” la trata como una URL que cambia constantemente. De modo que convertiremos la URL dinámica como producto.php?id=5 a formato de URL estática como producto-5.html. Reescribiremos la URL de modo tal que en la barra de direcciones del navegador será mostrada como producto-5.html pero en realidad llama al archivo producto.php?id=5. Esta es la razón por la cual esta clase de URL son conocidas como URL amigable (Optimización para Motores de Búsqueda o Search Engine Optimization).

### **¿Qué se necesita para la reescritura de URL?**

Para reescribir la URL el módulo mod\_rewrite debe ser cargado en el servidor apache. Y además, la opción FollowSymLinks también necesita ser habilitada de lo contrario podrías encontrarte con errores 500 (Internal Sever Error). Si no sabes mucho sobre el módulo mod\_rewrite te recomendamos ver el artículo como verificar y habilitar el módulo mod\_rewrite en apache?

### **Ejemplos de reescritura para generar URL amigables**

Para reescribir la URL es necesario crear un archivo .htaccess en el directorio raíz del sitio web y colocar el código acorde a los requerimientos.

```
Options +FollowSymLinks  
RewriteEngine on  
RewriteRule ^(.*)\.htm$ $1.php [nc]
```

El ejemplo reescribirá test.php como test.html ej. cuando una URL como http://localhost/test.htm es solicitada se llama al archivo test.php. Como podrás ver la expresión regular en la primera parte del comando RewriteRule, \$1 representa la primera expresión regular del RewriteRule y [nc] significa no sensible a capitalización (mayúsculas o case sensitive).

---

<sup>1</sup> <http://roshanbh.com.np/2008/02/hide-php-url-rewriting-htaccess.html>



## Escuelas Libres :: Código Abierto, Mentes Abiertas

*Porque la educación es mucho mejor cuando es libre.*

```
Options +FollowSymlinks
RewriteEngine on
RewriteRule ^producto-([0-9]+)\.html$ producto.php?id=$1
```

En este otro caso se reescribirá `producto.php?id=5` como `producto-5.html` ej. cuando una URL como `http://localhost/producto-5.html` llama a `producto.php?id=5` automáticamente.

### 5 ejemplos útiles de reescritura de URL usando `.htaccess`<sup>2</sup>

Si estás buscando ejemplos de reescritura de URL entonces este artículo te puede resultar útil.

Ahora veamos los ejemplos

#### 1) Reescribir `producto.php?id=12` como `producto-12.html`

Es una redirección simple donde la extensión `.php` es ocultada de la barra de direcciones del navegador y la URL dinámica (conteniendo el carácter "?") es convertida en una URL estática.

```
RewriteEngine on
RewriteRule ^producto-([0-9]+)\.html$ producto.php?id=$1
```

#### 2) Reescribir `producto.php?id=2` como `producto/raton/2.html`

Las mejores prácticas para optimización de búsquedas sugieren mostrar siempre la palabra clave más importante en la URL. La siguiente técnica de reescritura de URL puede ser utilizada para mostrar el nombre del producto en la URL.

```
RewriteEngine on
RewriteRule ^producto/([a-zA-Z0-9_-]+)/([0-9]+)\.html$
producto.php?id=$2
```

---

<sup>2</sup> <http://roshanbh.com.np/2008/03/url-rewriting-examples-htaccess.html>



## Escuelas Libres :: Código Abierto, Mentes Abiertas

*Porque la educación es mucho mejor cuando es libre.*

### 3) Redireccionar URL no www a URL www

Si escribís google.com.ar en el navegador será redireccionado to www.google.com.ar. Si querés hacer lo mismo en tu sitio entonces coloca el siguiente código en el archivo .htaccess.

```
RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^solucionesweboptimas\.com\.ar$
RewriteRule  (.*?) http://www.solucionesweboptimas.com.ar/$1
[R=301,L]
```

### 4) Reescribir tusitio.com.ar/usuario.php?nombreusuario=xyz como tusitio.com.ar/xyz

Si querés hacer este tipo de re-dirección ej. tusitio.com.ar/usuario.php?nombreusuario=xyz a tusitio.com.ar/xyz podés agregar el siguiente código al archivo .htaccess.

```
RewriteEngine On
RewriteRule ^([a-zA-Z0-9_-]+)$ user.php?username=$1
RewriteRule ^([a-zA-Z0-9_-]+)/$ user.php?username=$1
```

### 5) Redireccionar el dominio a una nueva subcarpeta dentro del sitio visible.

Supongamos que has redesarrollado tu sitio y to el nuevo desarrollo reside en la carpeta “nuevo” dentro del directorio raíz. Así el nuevo desarrollo puede ser accedido como “tusitio.com.ar/nuevo”. Mover estos archivos a la carpeta raíz puede ser un proceso épico de modo que podés crear el siguiente código dentro del archivo .htaccess y colocarlo en el directorio raíz del sitio web. Como resultado, www.tusitio.com.ar apunta a los archivos ubicados dentro de la carpeta “nuevo”.

```
RewriteEngine On
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^tusitio\.com\.ar$ [OR]
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www\.tusitio\.com\.ar$
RewriteCond %{REQUEST_URI} !^/nuevo/
RewriteRule (.*?) /nuevo/$1
```