

Directivas básicas

Directiva	Uso / Función	Ejemplo encontrado
<IfModule>	Es una sección que permite escribir directivas condicionadas por la presencia (o ausencia) de un módulo específico en Apache.	<pre><IfModule ssl_module> Listen 443 </IfModule></pre> (Usado en <code>/etc/apache2/ports.conf</code> para escuchar el puerto 443 solo si el módulo SSL está cargado).
LoadModule	Se utiliza para cargar un módulo en el servidor web Apache.	<pre>LoadModule alias_module /usr/lib/apache2/modules/ mod_alias.so</pre> (Usado en <code>/etc/apache2/mods-enabled/alias.load</code>).
Include	Permite la inclusión de otros archivos de configuración dentro del archivo de configuración actual.	<pre>Include ports.conf</pre> (Usado en <code>/etc/apache2/apache2.conf</code>) .
<Directory> >	Se utiliza para aplicar directivas de configuración que afectarán a un directorio específico y todos los subdirectorios incluidos en él.	<pre><Directory /> Options FollowSymLinks AllowOverride None Require all denied </Directory></pre> (Usado en <code>/etc/apache2/apache2.conf</code>) .
<Files> / <FilesMatch >	Se utiliza para aplicar directivas de configuración que afectarán a un archivo o grupo de archivos (a menudo utilizando caracteres comodín o expresiones regulares).	<pre><FilesMatch ".ht"> Require all denied </FilesMatch></pre> (Usado en <code>/etc/apache2/apache2.conf</code> para denegar el acceso a archivos <code>.htaccess</code>).
<Location>	Se utiliza para aplicar directivas de configuración que afectarán a una URL específica o un grupo de URLs.	<pre><Location /server-status> SetHandler server-status Require local</pre>

<VirtualHost>

Se utiliza para aplicar directivas de configuración que afectarán a un servidor virtual (por ejemplo, para alojar múltiples dominios en un mismo servidor).

</Location> (Usado en /etc/apache2/mods-enabled/status.conf).

```
<VirtualHost *:80>
ServerAdmin
webmaster@localhost
DocumentRoot
/var/www/html
</VirtualHost *:80> (Usado
en
/etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf).
```

¿Qué son los ficheros **.htaccess**?

Los ficheros **.htaccess** proporcionan un mecanismo para que los usuarios (no administradores del servidor) puedan realizar cambios en la configuración por directorio.