

# Compension en Apache

Asegurarse de que el modulo esta cargado:

```
LoadModule deflate_module modules/mod_deflate.so
```

Activar la compresion para los tipos de fichero deseados:

```
<IfModule mod_deflate.c>
# Activamos la compresión
SetOutputFilter DEFLATE
# Indicamos los tipos de contenido a comprimir
AddOutputFilterByType DEFLATE text/plain
AddOutputFilterByType DEFLATE text/html
AddOutputFilterByType DEFLATE text/xml
AddOutputFilterByType DEFLATE text/gml
AddOutputFilterByType DEFLATE text/css
AddOutputFilterByType DEFLATE application/json
AddOutputFilterByType DEFLATE application/xml
AddOutputFilterByType DEFLATE application/xhtml+xml
AddOutputFilterByType DEFLATE application/rss+xml
AddOutputFilterByType DEFLATE application/javascript
AddOutputFilterByType DEFLATE application/x-javascript
# Indicamos las extensiones de los ficheros a comprimir
<files *.html>
    SetOutputFilter DEFLATE
</files>
<files *.xml>
    SetOutputFilter DEFLATE
</files>
<files *.gml>
    SetOutputFilter DEFLATE
</files>
<files *.json>
    SetOutputFilter DEFLATE
</files>
<files *.js>
    SetOutputFilter DEFLATE
</files>
<files *.css>
    SetOutputFilter DEFLATE
</files>
</IfModule>
```

Si la version de Apache es 2.4 o superior hay que activar un modulo mas:

```
LoadModule filter_module modules/mod_filter.so
```

Reiniciar Apache.

Para comprobar que funciona correctamente:

```
wget --no-cache --header="accept-encoding: gzip" -S URL_A_TESTEAR 2>&1 | grep "Content-Encoding"
```

## Compresion en Nginx

Para activar la compresión de contenido estático como javascript. Vamos a la suscripción en plesk, configuración de servidor web y en directivas adicionales de nginx añadimos:

```
# enable gzip compression
gzip on;
gzip_min_length 1100;
gzip_buffers 4 32k;
gzip_types text/plain application/javascript application/x-javascript
text/xml text/css;
gzip_vary on;
# end gzip configuration
```

## Habilitarlo en .htaccess

```
<IfModule mod_deflate.c>
  <filesMatch "\.(js|css|html|php)$">
    SetOutputFilter DEFLATE
  </filesMatch>
</IfModule>
```

From:

<https://wiki.merkatu.info/> - **Wiki de merkatu**

Permanent link:

[https://wiki.merkatu.info/activar\\_mod\\_deflate\\_en\\_apache?rev=1466668135](https://wiki.merkatu.info/activar_mod_deflate_en_apache?rev=1466668135)



Last update: **2017/03/27 17:43**