

Actividad #2

Busca información sobre las siguientes directivas. Indica para que se usan y escribe un ejemplo que hayas encontrado.

<IfModule>

Es una sección en la que escribimos directivas condicionadas por la presencia de un módulo

<https://httpd.apache.org/docs/2.4/mod/core.html#ifmodule>

```
# /etc/apache2/ports.conf
```

```
<IfModule ssl_module>
```

```
    Listen 443
```

```
</IfModule>
```

LoadModule

Carga un módulo Apache

https://httpd.apache.org/docs/2.4/mod/mod_so.html#loadmodule

```
# /etc/apache2/mods-enabled/alias.load
```

```
LoadModule alias_module /usr/lib/apache2/modules/mod_alias.so
```

Include

Permite la inclusión de archivos de configuración

<https://httpd.apache.org/docs/2.4/mod/core.html#include>

```
# /etc/apache2/apache2.conf
```

```
Include ports.conf
```

<Directory>

Se utilizan para incluir directivas que afectarán a un directorio y los subdirectorios incluidos en él

<https://httpd.apache.org/docs/2.4/mod/core.html#directory>

```
# /etc/apache2/apache2.conf
```

```
<Directory />
```

```
    Options FollowSymLinks
```

```
    AllowOverride None
```

```
    Require all denied
```

```
</Directory>
```

<Files>

Se usan para incluir directivas que afectará a un fichero o grupo de ficheros (usando caracteres comodín)

<https://httpd.apache.org/docs/2.4/mod/core.html#files>

```
# /etc/apache2/apache2.conf
```

```
<FilesMatch ".\..ht">
```

```
    Require all denied
```

```
</FilesMatch>
```

<Location>

Se utilizan para incluir directivas que afectarán a una URL

<https://httpd.apache.org/docs/2.4/mod/core.html#location>

```
# /etc/apache2/mods-enabled/status.conf
```



```
<Location /server-status>  
    SetHandler server-status  
    Require local  
    #Require ip 192.0.2.0/24
```

```
</Location>
```

```
<VirtualHost>
```

Se utilizan para incluir directivas que afectarán a un servidor virtual

<https://httpd.apache.org/docs/2.4/mod/core.html#virtualhost>

```
# /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf
```

```
<VirtualHost *:80>
```

```
    ServerAdmin webmaster@localhost
```

```
    DocumentRoot /var/www/html
```

```
</VirtualHost *:80>
```

¿Qué son los ficheros .htaccess?

Proporcionan un mecanismo para hacer cambios en la configuración por directorios.

<https://httpd.apache.org/docs/2.4/howto/htaccess.html>