**Principales Directivas Apache Web Server**

.- Listen: La directiva Listen indica a través de qué puertos e interfaces IP se aceptarán peticiones. Apache responde peticiones por defecto de todas las inferfaces en el puerto que se le indique.

.- ServerRoot: En ServerRoot se encuentra especificada la localización del directorio raíz donde está instalado apache. Esta directiva no se debe cambiar a menos que se cambie la carpeta de instalación de apache a otro directorio.

.- Include: Permite incluir otros archivos de configuración. Las rutas de estos archivos pueden ser absolutas o relativas al directorio indicado en la directiva ServerRoot.

.- DocumentRoot: Indica el directorio desde el que apache va a servir archivos. El servidor añade la ruta indicada en la URL a este directorio. Todos los directorios que va a servir apache deben tener permiso de lectura y ejecución para todos los usuarios, y todos los archivos que sirva permiso de lectura.

.- ErrorLog: La directiva ErrorLog indica qué fichero tiene el registro de errores. Si la ruta que se le indica no es absoluta, se considera relativa al ServerRoot. Por defecto se encuentra el el directorio logs dentro de ServerRoot

.- DirectoryIndex: Especifica el fichero por defecto que se servirá para cada directorio. Si no se especifica ninguno en la URL, por defecto será index.html

Es posible indicar varios ficheros. En el caso de que lo hagamos, la prioridad que decidirá cuál se muestra primero será el orden de dichos ficheros.

.- ErrorDocument: Indica la acción a realizar en el caso de producirse un error. Se podrá mostrar un texto personalizado o una página web dentro o fuera del servidor. Si no se indica nada se mostrará el mensaje por defecto.

.- Alias: La directiva Alias permite definir directorios virtuales. Un directorio virtual se encuentra en un lugar distinto al que indica la URL. No tiene porqué estar dentro del árbol de directorios de DocumentRoot, sinó que puede estar en cualquier lugar.

.- Redirect: Permite indicar al cliente que un documento ha sido actualizado o modificado. Tiene preferencia respecto a la directiva Alias, independientemente del orden en que una y otra estén situados en el fichero de configuración.

.- Options: La directiva Options contiene la lista de características que están disponibles para un determinado directorio. Las que no están disponibles van precedidas de un signo -.

Veamos algunas de ellas:

indexes: Si se solicita una URL que apunta a un determinado directorio y no contiene ningún fichero incluido en el DirectoryIndex, se mostrará el listado de ficheros de dicho directorio.

FollowSymLinks: El servidor seguirá enlaces simbólicos en este directorio.

.- Directory: Las directivas que se incluyan dentro de Directory sólo se aplican a ese directorio, los subdirectorios y los contenidos. Debe indicarse con la ruta absoluta.

.- Files: Las directivas que incluya el bloque Files únicamente se aplican a los ficheros indicados.

.- Location: Las directivas del bloque Location se aplícan únicamente en el ámbito de la URL indicada en la etiqueta.