

## USO DE FICHEROS .htaccess

A la hora de especificar el comportamiento de un site y sus subcarpetas y en el caso de que no podamos acceder a los archivos de configuración del servidor (como puede ocurrir en los hosting web), podemos especificar el comportamiento usando los archivos **.htaccess**

Para permitir que se usen estos archivos, tenemos que usar la directiva *AllowOverride*. Esta directiva tiene varias opciones, las dos más básicas son:

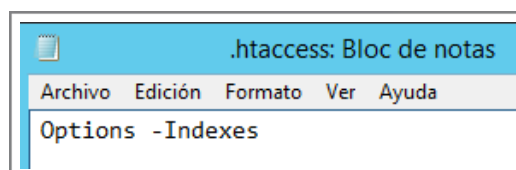
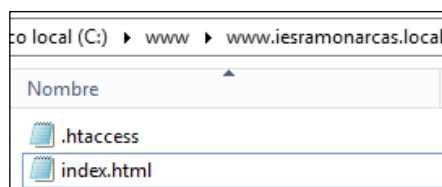
<code>AllowOverride none</code>	Valor por defecto en Apache. No permitimos los .htaccess
<code>AllowOverride All</code>	Permitimos los .htaccess con cualquier contenido

La configuración de esta directiva se tendrán que poner en el archivo de configuración general, dentro del `<VirtualHost>`. Una vez hecho, ya podemos crear los archivos .htaccess. Estos archivos se colocarán dentro de la carpeta donde esta alojada la página web, es decir, a la misma altura que los archivos .html o .php. Dentro de los mismos, solamente tenemos que incluir las directivas que queramos, omitiendo la directiva `<Directory>`.

Por ejemplo, si yo quisiera que el site [www.iesramonarcas.local](http://www.iesramonarcas.local) no se indexara, haría lo siguiente:

- Incluiría el `AllowOverride All` en el `<VirtualHost>`
- Crearía el archivo .htaccess
- Dentro del archivo, solamente metería las directivas que necesitara

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName www.iesramonarcas.local
    DocumentRoot "C:/www/www.iesramonarcas.local/"
    <Directory "C:/www/www.iesramonarcas.local">
        Require all granted
        AllowOverride All
    </Directory>
</VirtualHost>
```

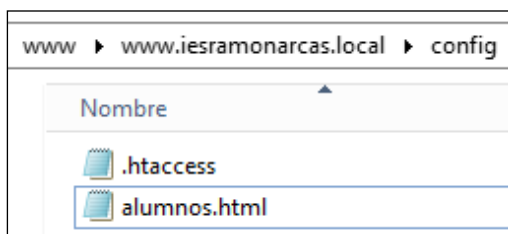


En el caso de que mi site tuviera una subcarpeta y yo quisiera aplicar alguna directiva a dicha subcarpeta, ya no tengo que tocar el `<virtualhost>`. Solo tengo que acceder a la subcarpeta y crear el archivo `.htaccess` con las directivas que me interesen.

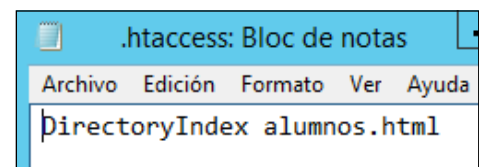
Por ejemplo, imaginemos que mi anterior site tiene una subcarpeta llamada `/alumnos` y el archivo o pagina html a servir por defecto es `alumnos.html`

Como ya sabemos, debo usar la directiva `DirectoryIndex` para cambiar esto, y lo haré en el archivo `.htaccess`

Una vez hecho, el acceso seria `www.iesramonarcas.local/alumnos/`



EL CONTENIDO DE /CONFIG



EL CONTENIDO  
DEL .HTACCESS DEL  
DIRECTORIO /CONFIG

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName www.iesramonarcas.local
    DocumentRoot "C:/www/www.iesramonarcas.local/"
    <Directory "C:/www/www.iesramonarcas.local">
        Require all granted
        AllowOverride All
    </Directory>
</VirtualHost>
```

ESTO NO CAMBIA