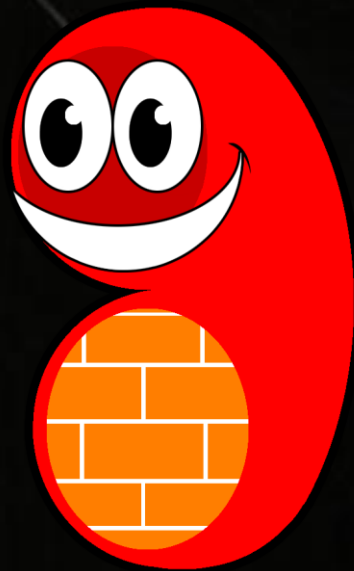


FLU-PROJECT

[Flu-Blocker]



Juan Antonio Calles

Pablo González

Índice

Índice	1
1 Introducción.....	2
2 Instalación	3
3 Configuración.....	7

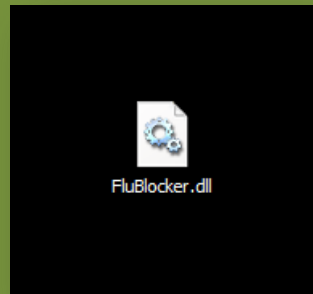
1 Introducción

FluBlocker es un módulo para los servidores web IIS7 o superior, que permite bloquear las conexiones que se realicen al servidor web en función de si contienen un determinado patrón (una dirección IP, un User-Agent, un método o un puerto origen).

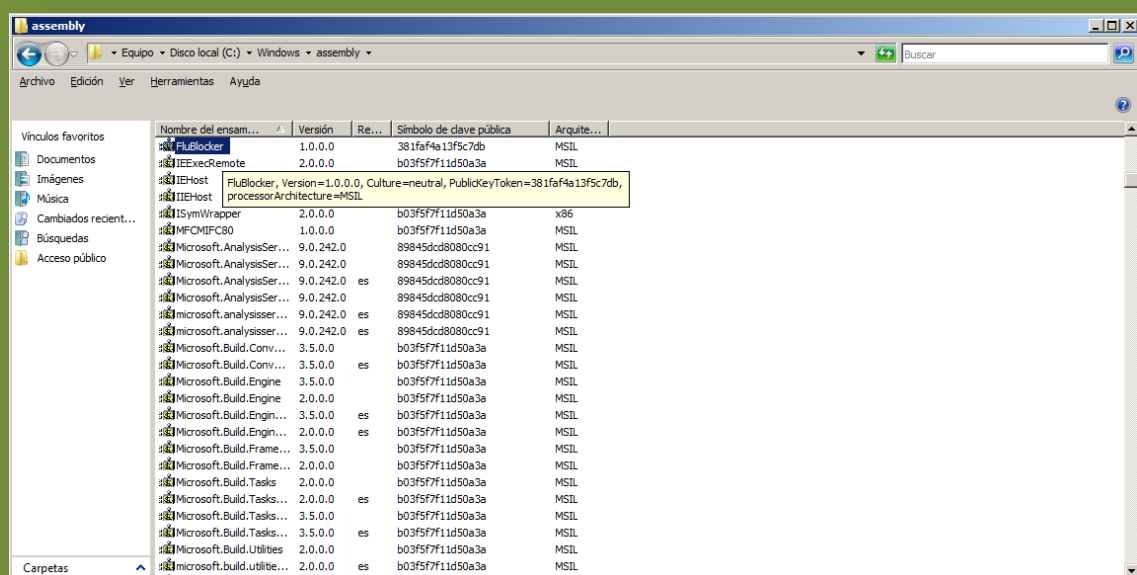
El módulo se encuentra diseñado para su funcionamiento en sistemas operativos Windows Server.

2 Instalación

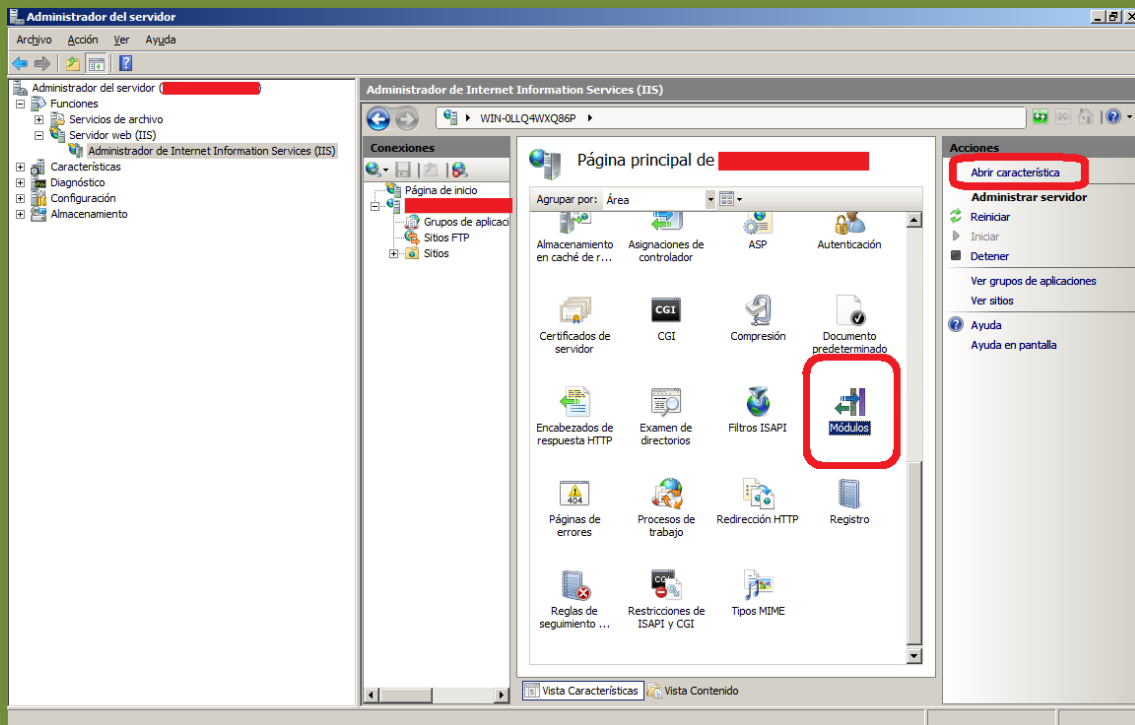
En primer lugar se debe localizar la librería FluBlocker.dll, que se puede encontrar en la misma carpeta del presente manual:



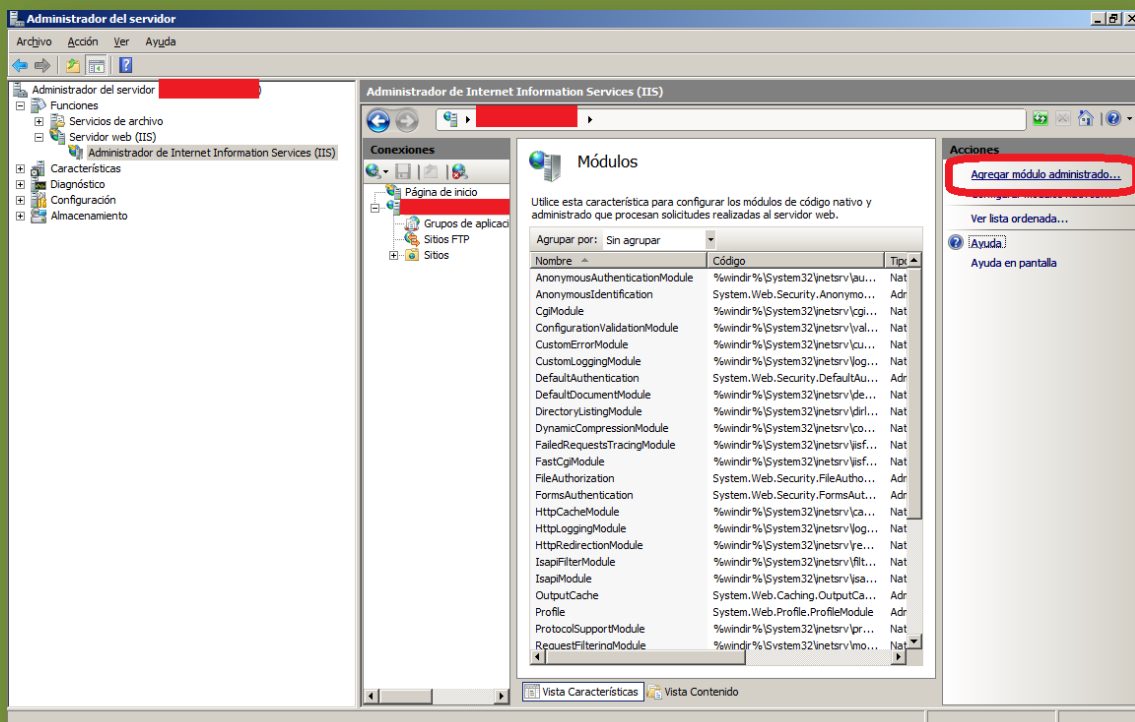
A continuación debe copiarse la librería FluBlocker.dll en la carpeta “C:/Windows/assembly” (es posible que no se disponga de los permisos necesarios por defecto):



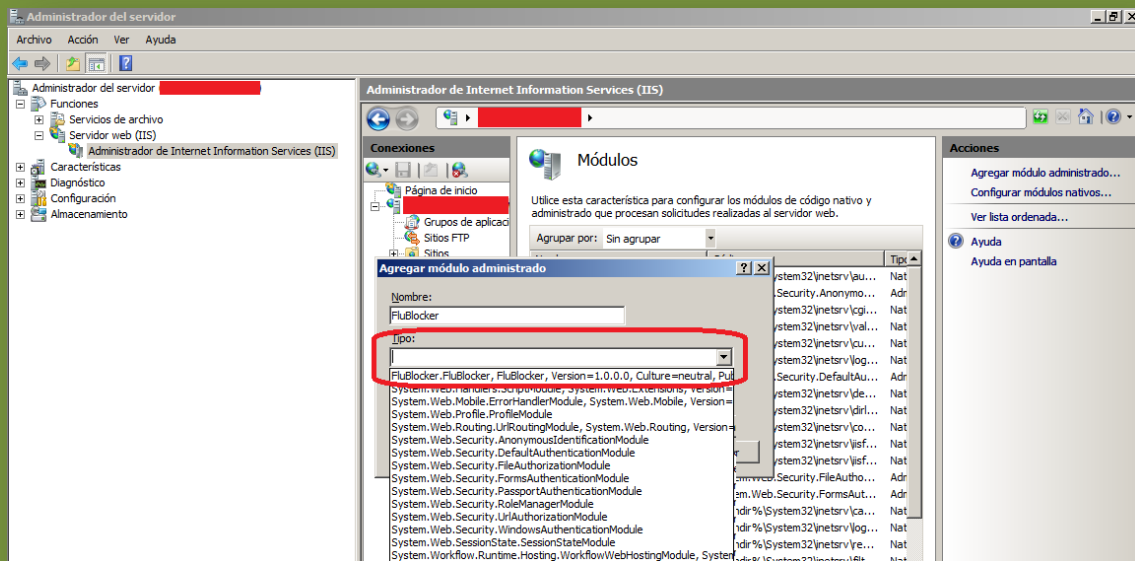
En segundo lugar se accederá al panel de administración de IIS y se abrirá la ventana de gestión de módulos:



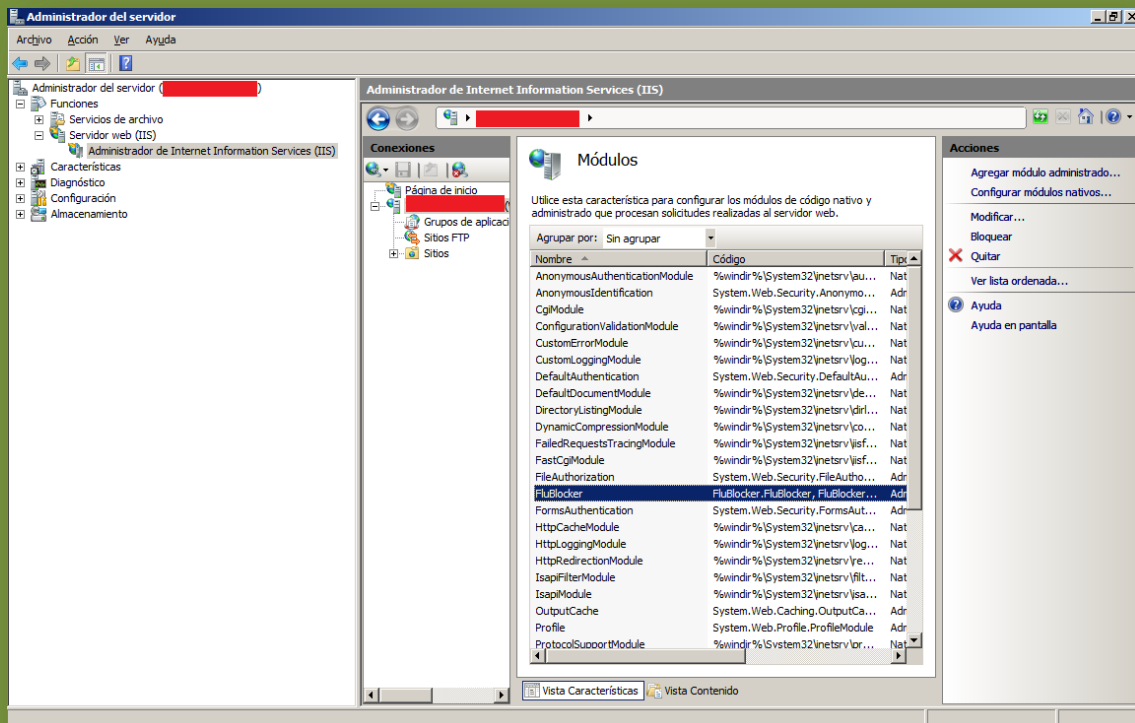
A continuación se pulsará sobre el enlace “Agregar módulo administrado...”:



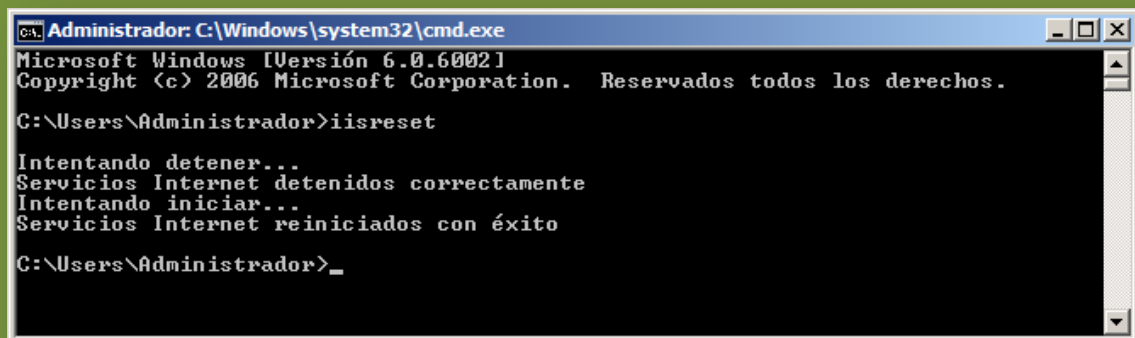
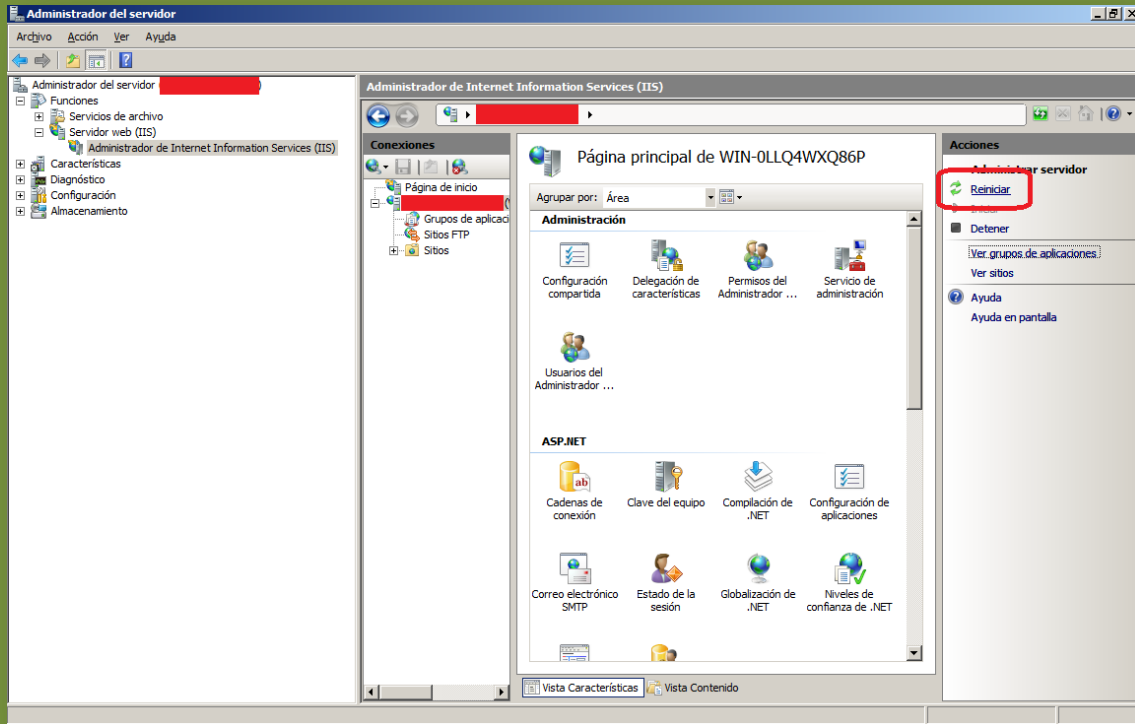
Le proporcionaremos un nombre y seleccionaremos el módulo “FluBlocker”:



Si todo ha funcionado correctamente, podremos ver el módulo en la ventana:

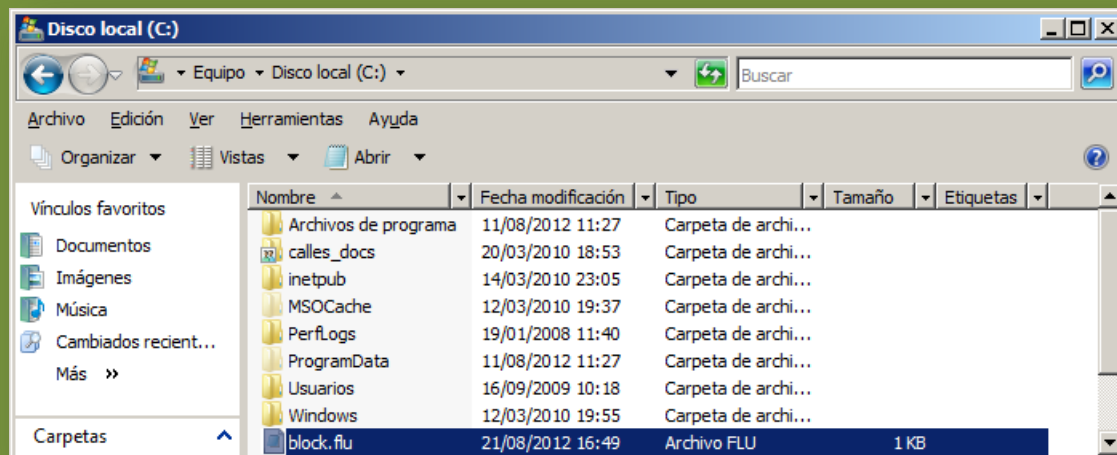


Para que IIS recoja los cambios, se deberá reiniciar el servidor:

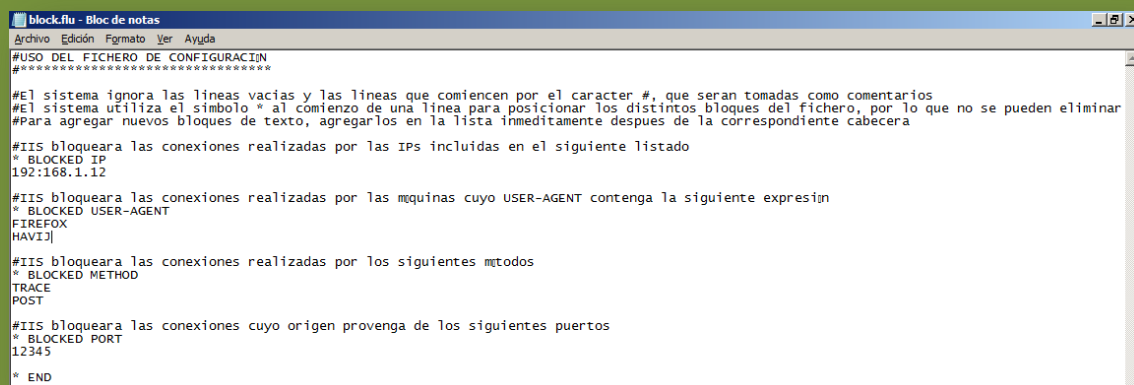


3 Configuración

Para configurar FluBlocker se necesita copiar en la raíz de instalación del sistema el fichero block.flu:

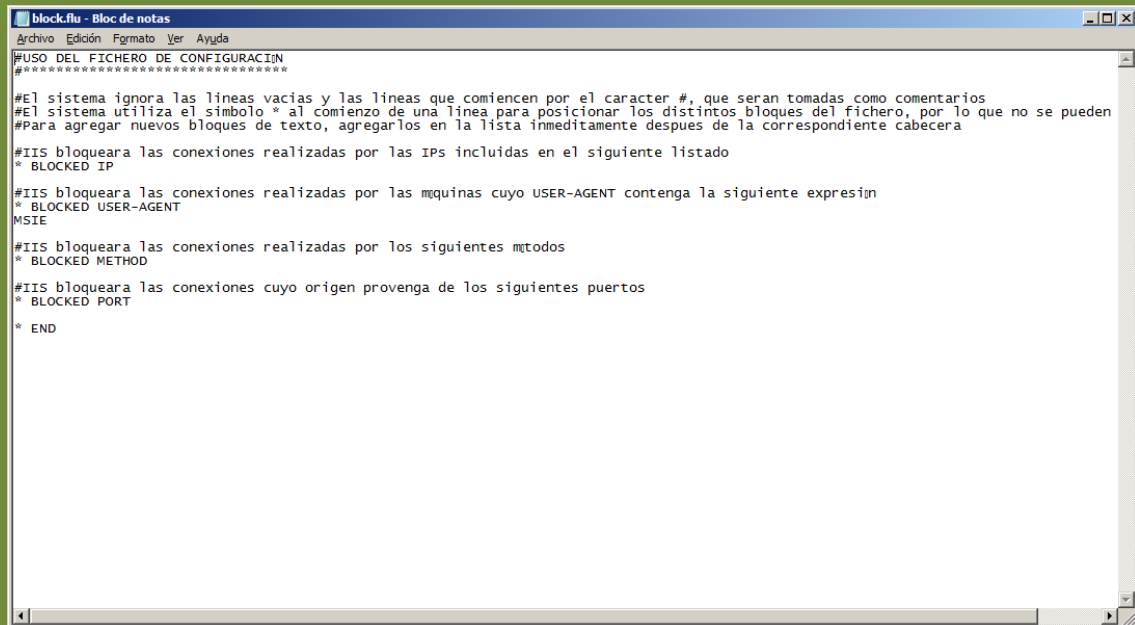


El archivo “block.flu” contiene una serie de secciones en las que se indicarán distintos patrones para bloquear las conexiones que se realicen al servidor:



Por defecto, FluBlocker permite bloquear conexiones que provengan de una dirección IP o de un puerto específico, que se realicen a través de métodos determinados o con un navegador o herramienta que contenga un User-Agent determinado (o una parte de éste).

Por ejemplo, si se deseara bloquear todas las conexiones provenientes de navegadores Internet Explorer se podría agregar la cadena “MSIE” al apartado de bloqueo por User-Agent:



```
block.flu - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
#USO DEL FICHERO DE CONFIGURACION
#*****
#El sistema ignora las lineas vacias y las lineas que comiencen por el caracter #, que seran tomadas como comentarios
#El sistema utiliza el simbolo * al comienzo de una linea para posicionar los distintos bloques del fichero, por lo que no se pueden
#Para agregar nuevos bloques de texto, agregarlos en la lista inmediatamente despues de la correspondiente cabecera
#IIS bloqueara las conexiones realizadas por las IPs incluidas en el siguiente listado
* BLOCKED IP
#IIS bloqueara las conexiones realizadas por las maquinas cuyo USER-AGENT contenga la siguiente expresion
* BLOCKED USER-AGENT
MSIE
#IIS bloqueara las conexiones realizadas por los siguientes metodos
* BLOCKED METHOD
#IIS bloqueara las conexiones cuyo origen provenga de los siguientes puertos
* BLOCKED PORT
* END
```

Se podrá comprobar en este caso como si es posible establecer conexiones desde otros navegadores, pero no desde Internet Explorer:

