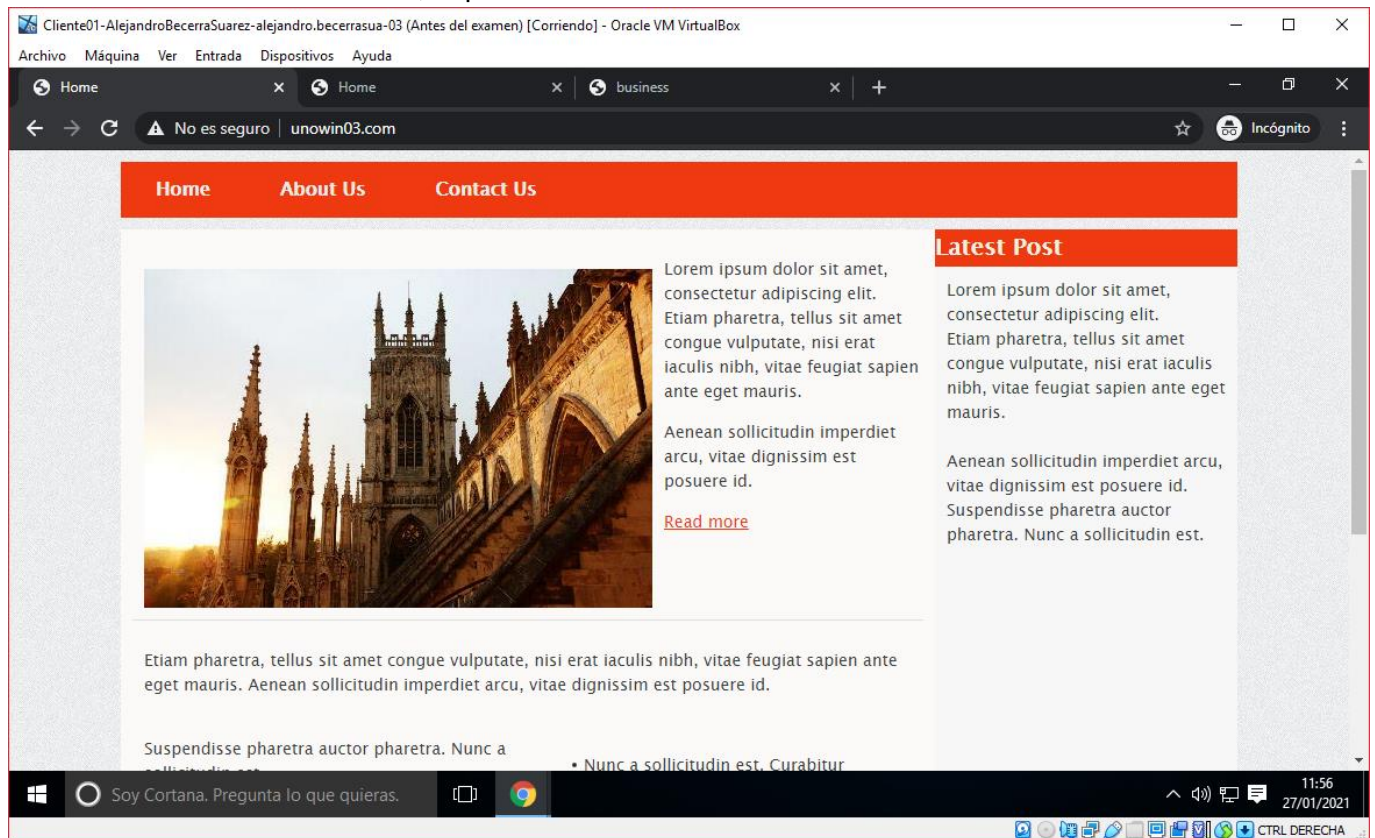


Actividad 2: Servidor web en Windows: configuración de sitios web.

1. Todas las capturas de navegador que se pidan a continuación deberán ser realizadas desde **Ciente01** usando **Google Chrome**. Además, deberán mostrar siempre la **barra de direcciones**.
2. Restaurar la URL de los tres sitios web para que cada uno atienda peticiones en una IP diferente, cada uno con su nombre de dominio **www.ZZZwinXY.com** y en el puerto 80 (ZZZ será uno, dos o tres).
 - a. Desde Ciente01, capturar el resultado de visitar cada uno de los tres sitios web.



Cliente01-AlejandroBecerraSuarez-alejandro.becerrasua-03 (Antes del examen) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda


Home x Home x business x +

No es seguro | doswin03.com

Incógnito

CAMPGEAR

THE WORLD IS YOUR CAMPGROUND



HOME CONTACT US

TOP HIKING SPOTS TOP CAMPING SPOTS GEAR GUIDE

Soy Cortana. Pregunta lo que quieras.

11:56 27/01/2021

CTRL DERECHA

Cliente01-AlejandroBecerraSuarez-alejandro.becerrasua-03 (Antes del examen) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda


Home x Home x business x +

No es seguro | treswin03.com

Incógnito

Home Blog Photos About Links Contact

GO



Welcome To Characterized

Sunday, April 26, 2009 7:27 AM Posted by [Someone](#)

This is Characterized , a free, fully standards-compliant template designed by [new_york_lasik_surgery](#), released for free under the license. You're free to use this template for anything as long as you link back to [my_site](#). Enjoy :) Sed lacus. Donec lectus. Nullam pretium nibh ut turpis. Nam bibendum. In nulla tortor, elementum ipsum. Proin imperdiet est. Phasellus dapibus semper urna. Pellentesque ornare, orci in felis.

Aliquam Tempus

Mauris vitae nisi nec metus placerat perdit est. Phasellus dapibus semper urna. Pellentesque ornare, orci in consectetuer hendrerit, volutpat.

Pellenteque Omare

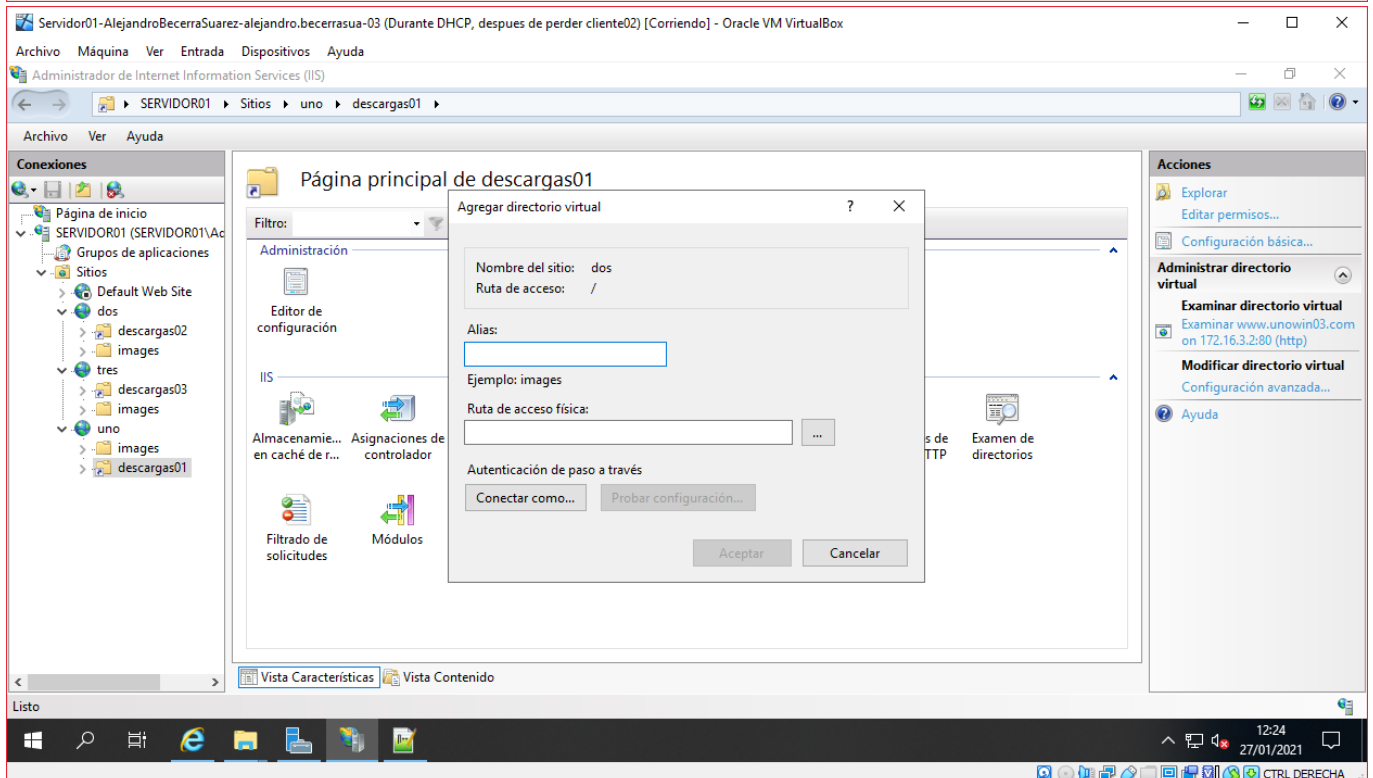
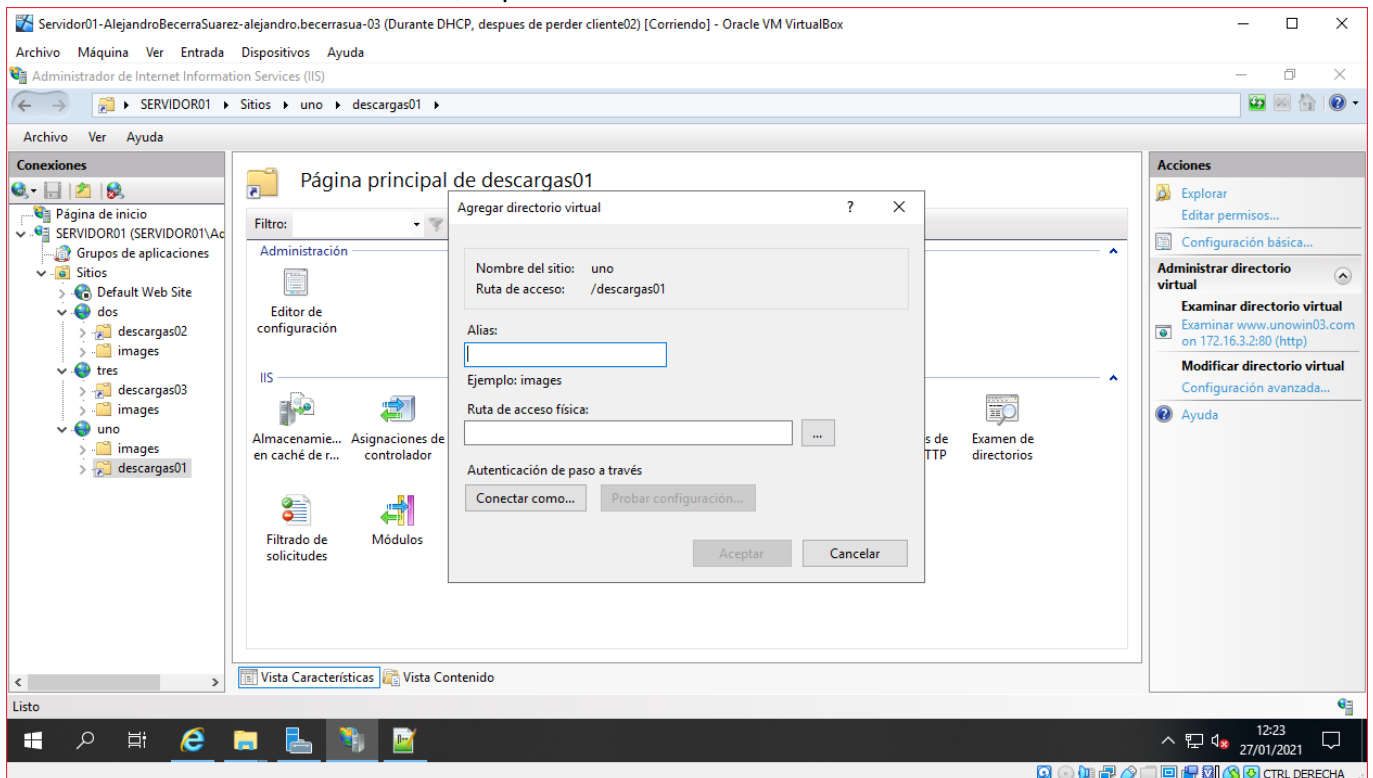
- Nec metus sed donec
- Magna lacus bibendum mauris
- Velit semper nisi molestie
- Eget tempor eget nonummy
- Nec metus sed donec

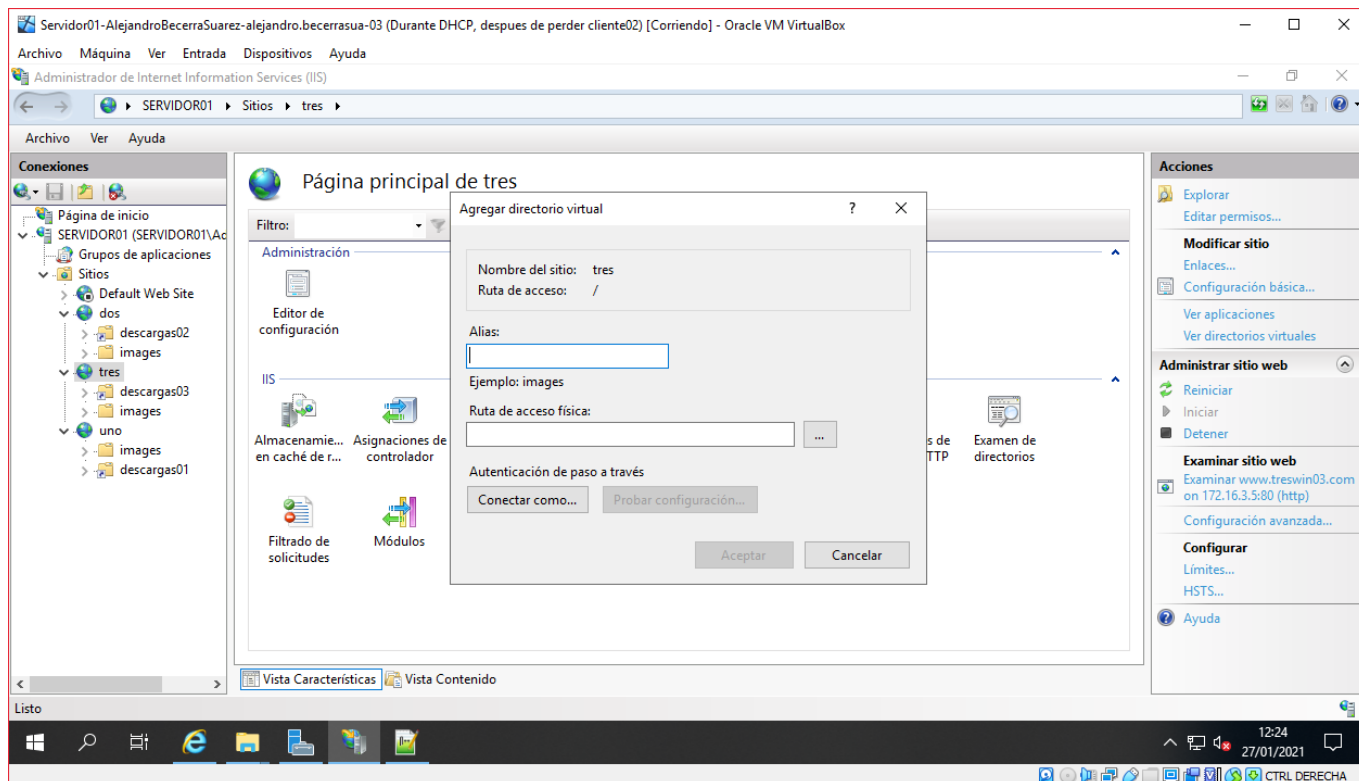
Soy Cortana. Pregunta lo que quieras.

11:57 27/01/2021

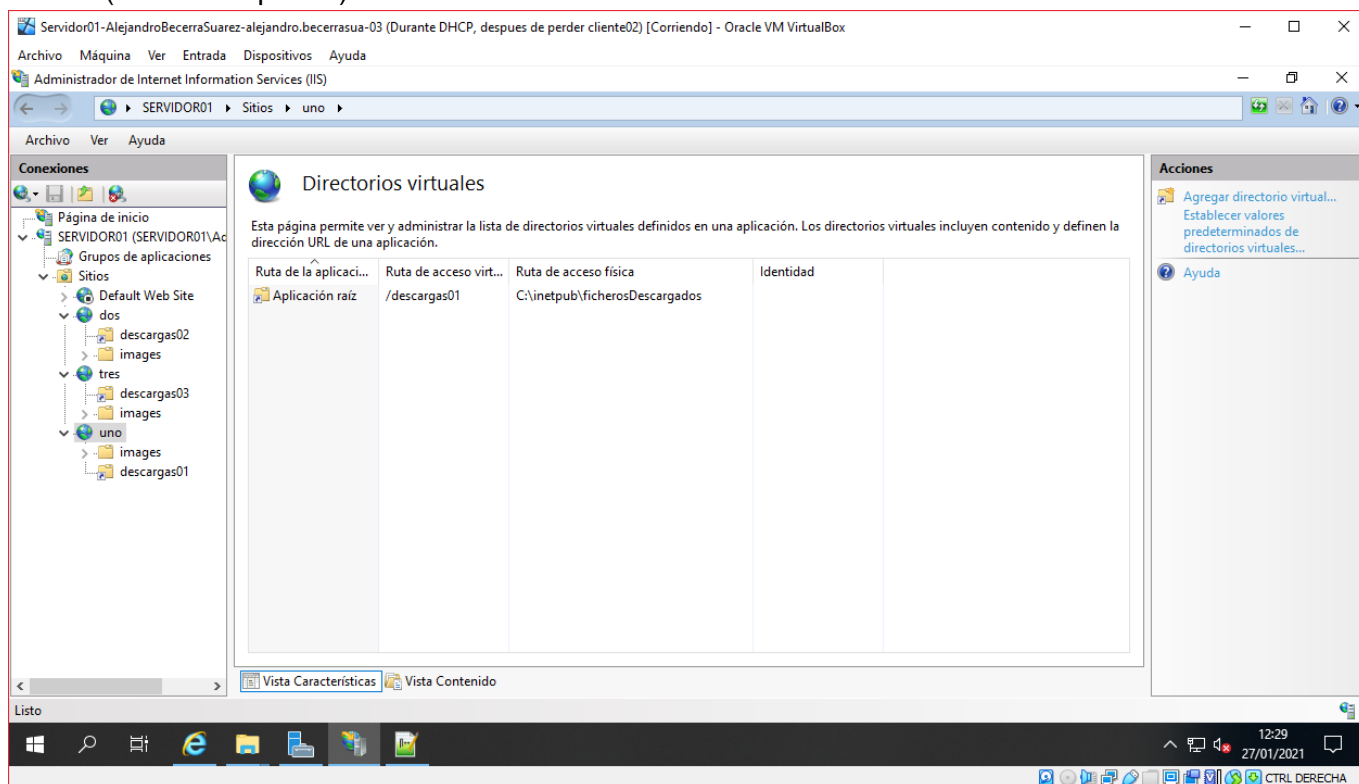
CTRL DERECHA

3. Crear para cada sitio web un directorio virtual descargasZZ (ZZ será 01, 02 o 03).
 - a. La carpeta física deberá tener un nombre diferente a descargas.
 - i. La carpeta física será la misma para los tres directorios virtuales.
 - b. Para cada sitio web, capturar la ventana de creación del directorio virtual.





- Capturar la ventana en la que se muestran todos los directorios virtuales de todos los sitios web (son tres capturas).



Servidor01-AlejandroBecerraSuarez-alejandro.becerrasua-03 (Durante DHCP, despues de perder cliente02) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador de Internet Information Services (IIS)

SERVIDOR01 > Sitios > dos >

Archivo Ver Ayuda

Conexiones

- Página de inicio
- SERVIDOR01 (SERVIDOR01\Ac)
- Grupos de aplicaciones
- Sitios
 - Default Web Site
 - dos
 - descargas02
 - images
 - tres
 - descargas03
 - images
 - uno
 - images
 - descargas01

Directorios virtuales

Esta página permite ver y administrar la lista de directorios virtuales definidos en una aplicación. Los directorios virtuales incluyen contenido y definen la dirección URL de una aplicación.

Ruta de la aplicaci...	Ruta de acceso virt...	Ruta de acceso física	Identidad
Aplicación raíz	/descargas02	C:\inetpub\ ficherosDescargados	

Acciones

- Agregar directorio virtual...
- Establecer valores predeterminados de directorios virtuales...
- Ayuda

Administrador de Internet Infor...

12:30 27/01/2021

Servidor01-AlejandroBecerraSuarez-alejandro.becerrasua-03 (Durante DHCP, despues de perder cliente02) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador de Internet Information Services (IIS)

SERVIDOR01 > Sitios > tres >

Archivo Ver Ayuda

Conexiones

- Página de inicio
- SERVIDOR01 (SERVIDOR01\Ac)
- Grupos de aplicaciones
- Sitios
 - Default Web Site
 - dos
 - descargas02
 - images
 - tres
 - descargas03
 - images
 - uno
 - images
 - descargas01

Directorios virtuales

Esta página permite ver y administrar la lista de directorios virtuales definidos en una aplicación. Los directorios virtuales incluyen contenido y definen la dirección URL de una aplicación.

Ruta de la aplicaci...	Ruta de acceso virt...	Ruta de acceso física	Identidad
Aplicación raíz	/descargas03	C:\inetpub\ ficherosDescargados	

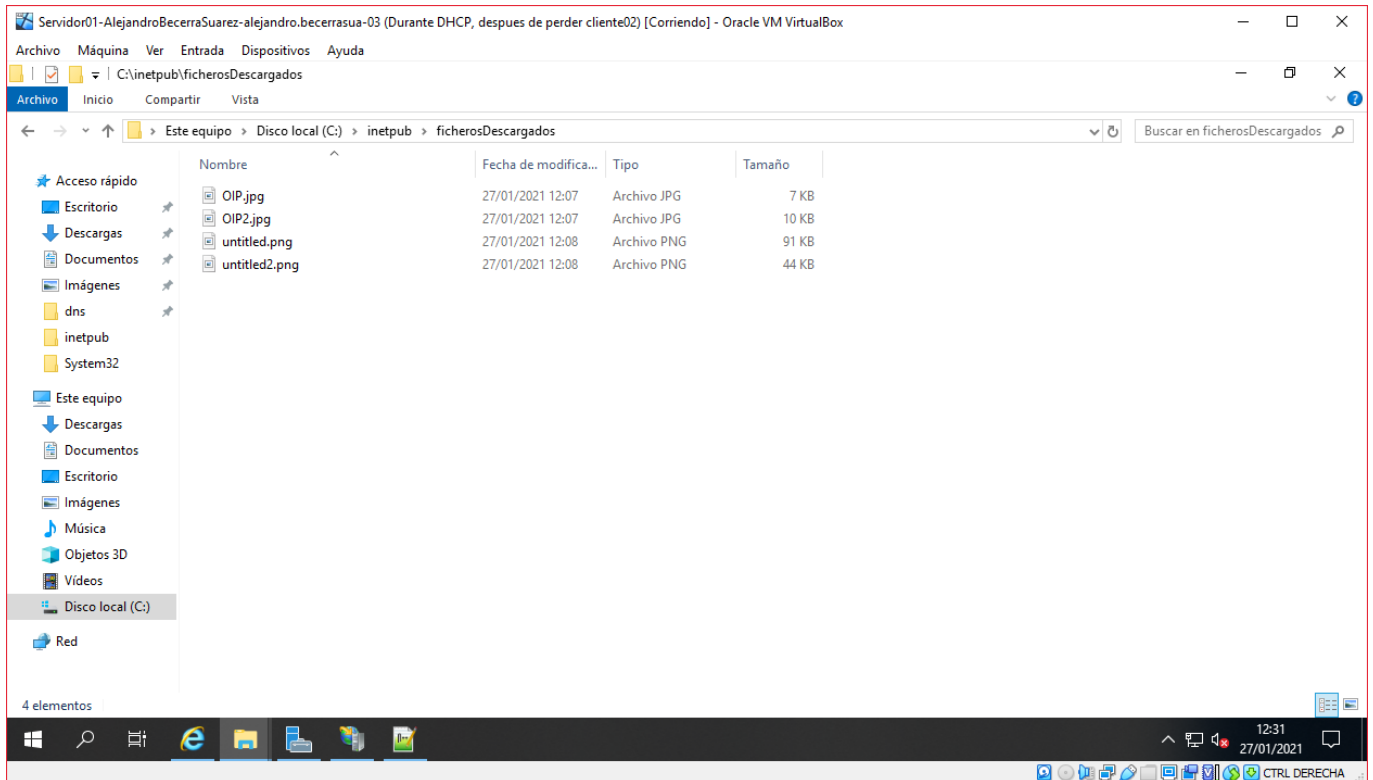
Acciones

- Agregar directorio virtual...
- Establecer valores predeterminados de directorios virtuales...
- Ayuda

Vista Características Vista Contenido

12:30 27/01/2021

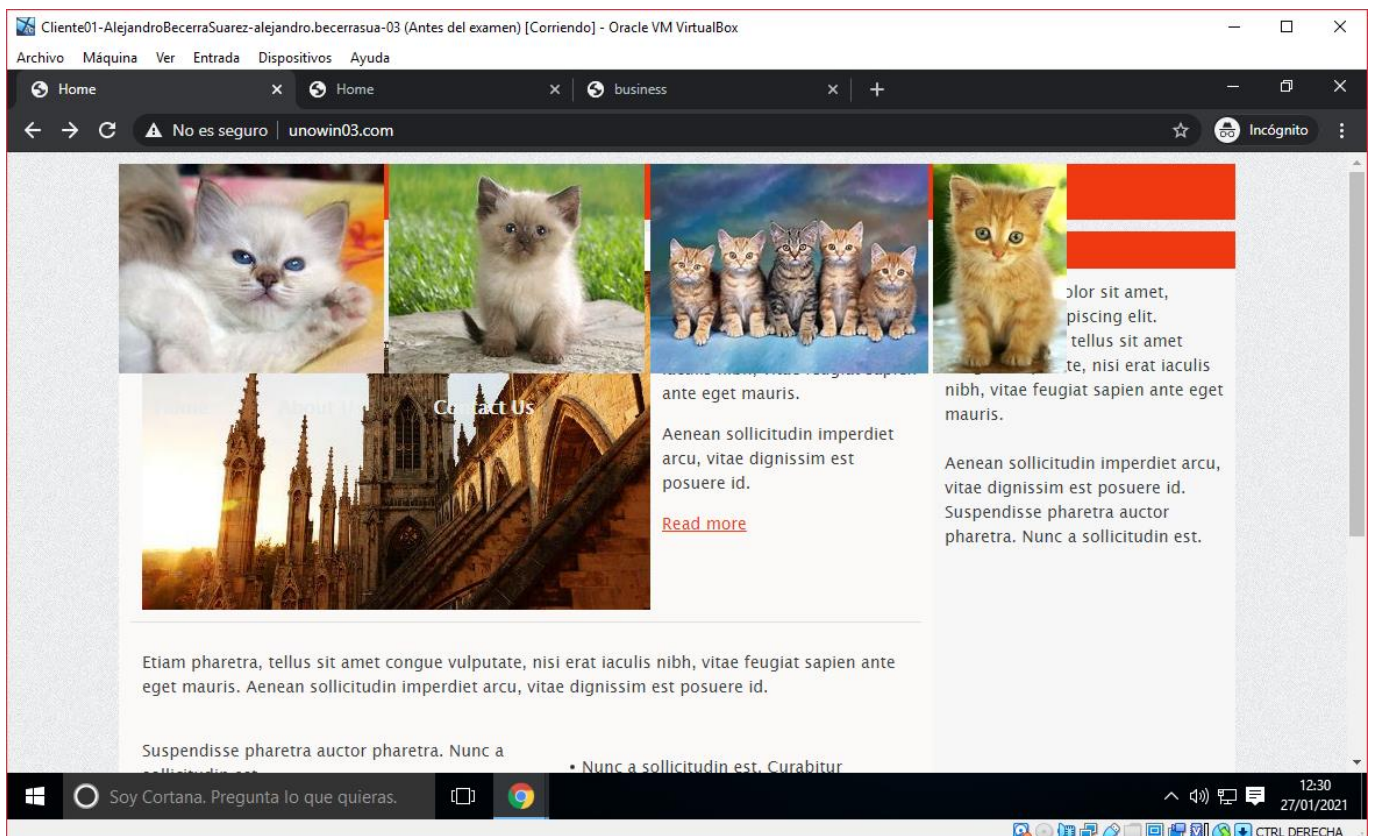
5. Almacenar cuatro imágenes en la carpeta física apuntada por los directorios virtuales.
- a. Capturar el explorador de archivos de manera que se muestre la carpeta y los cuatro archivos.

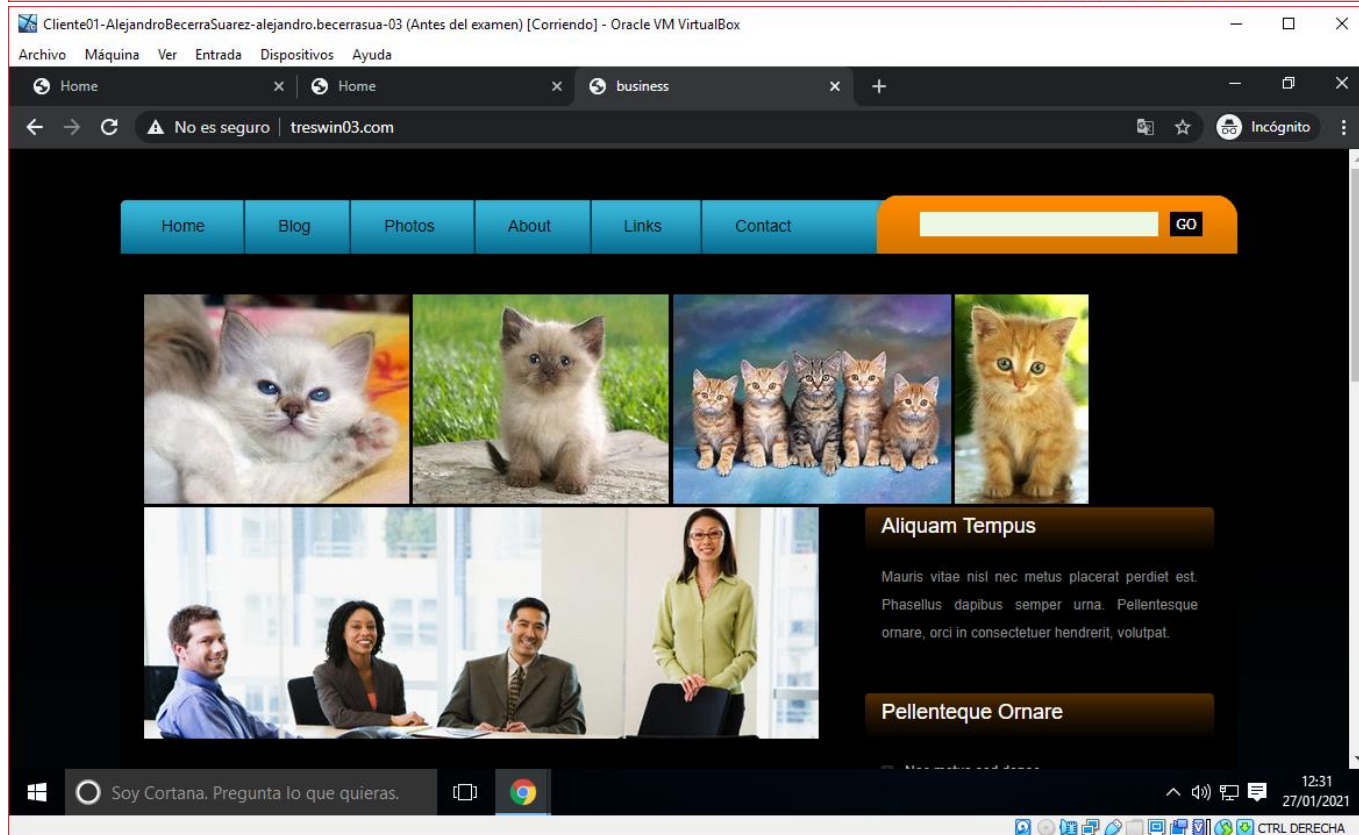
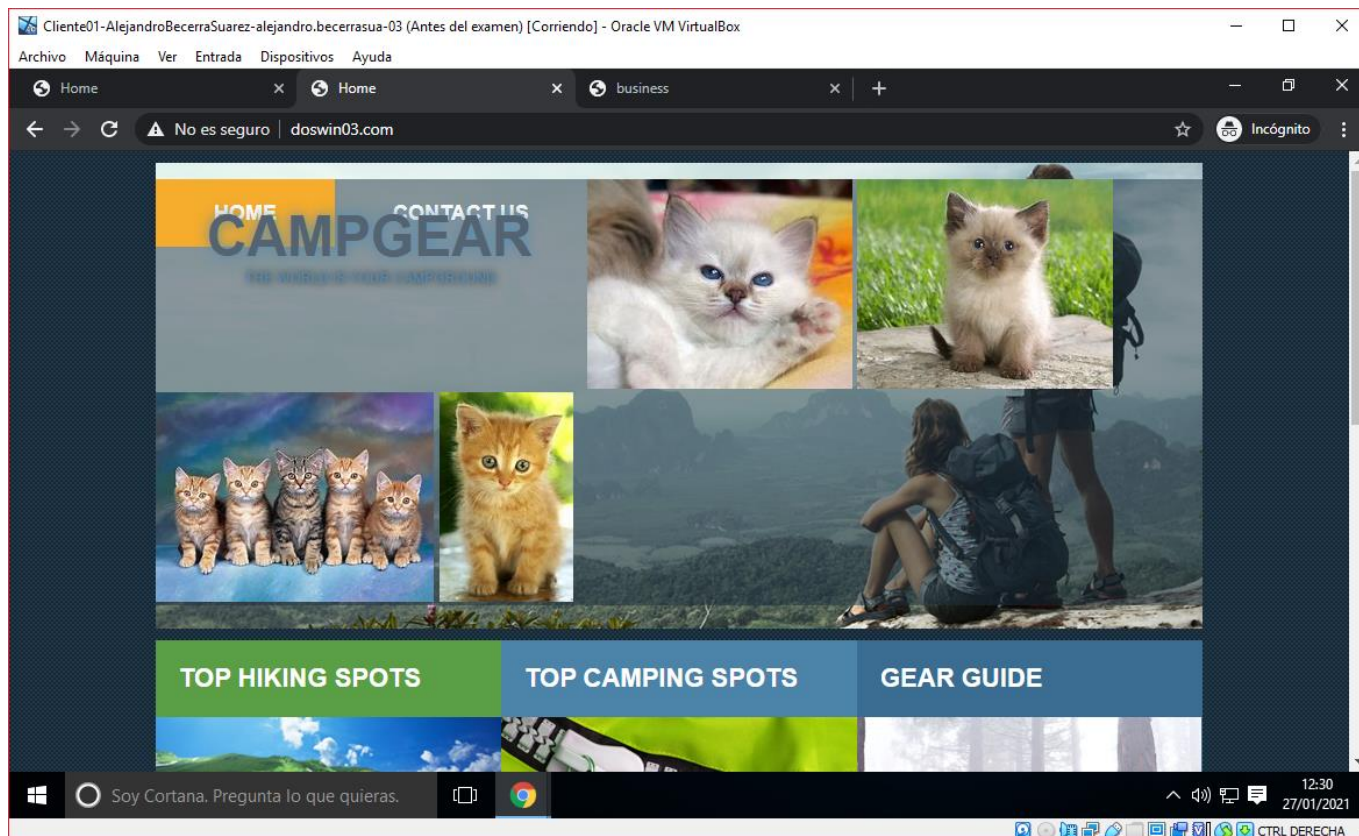


6. Añadir a cada sitio web el código HTML que permita visualizar las cuatro imágenes.
- a. Ejemplo de inserción de imágenes en HTML.
- b. Realizar las siguientes capturas:
- i. Resultado de visitar cada sitio web.

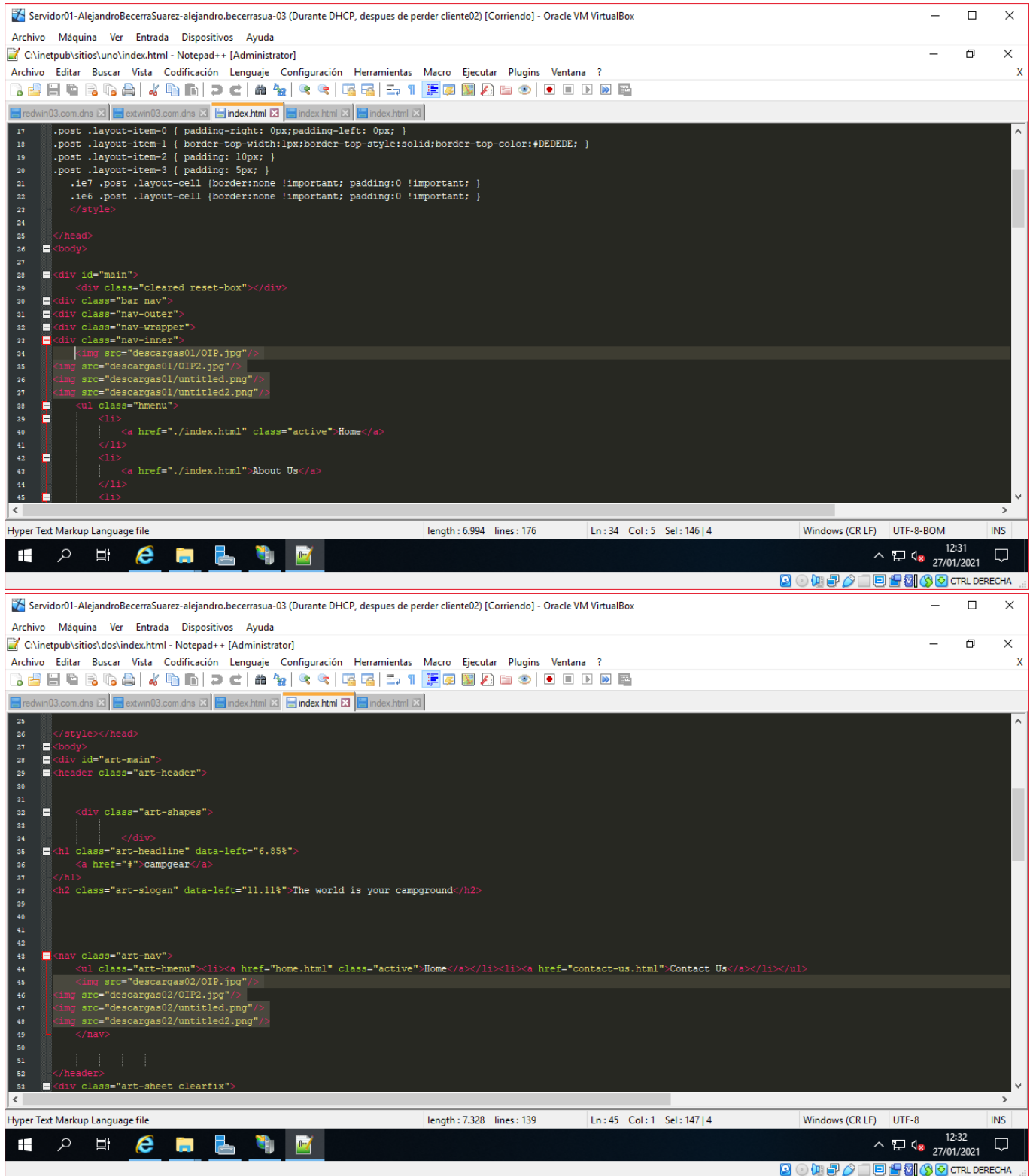
```

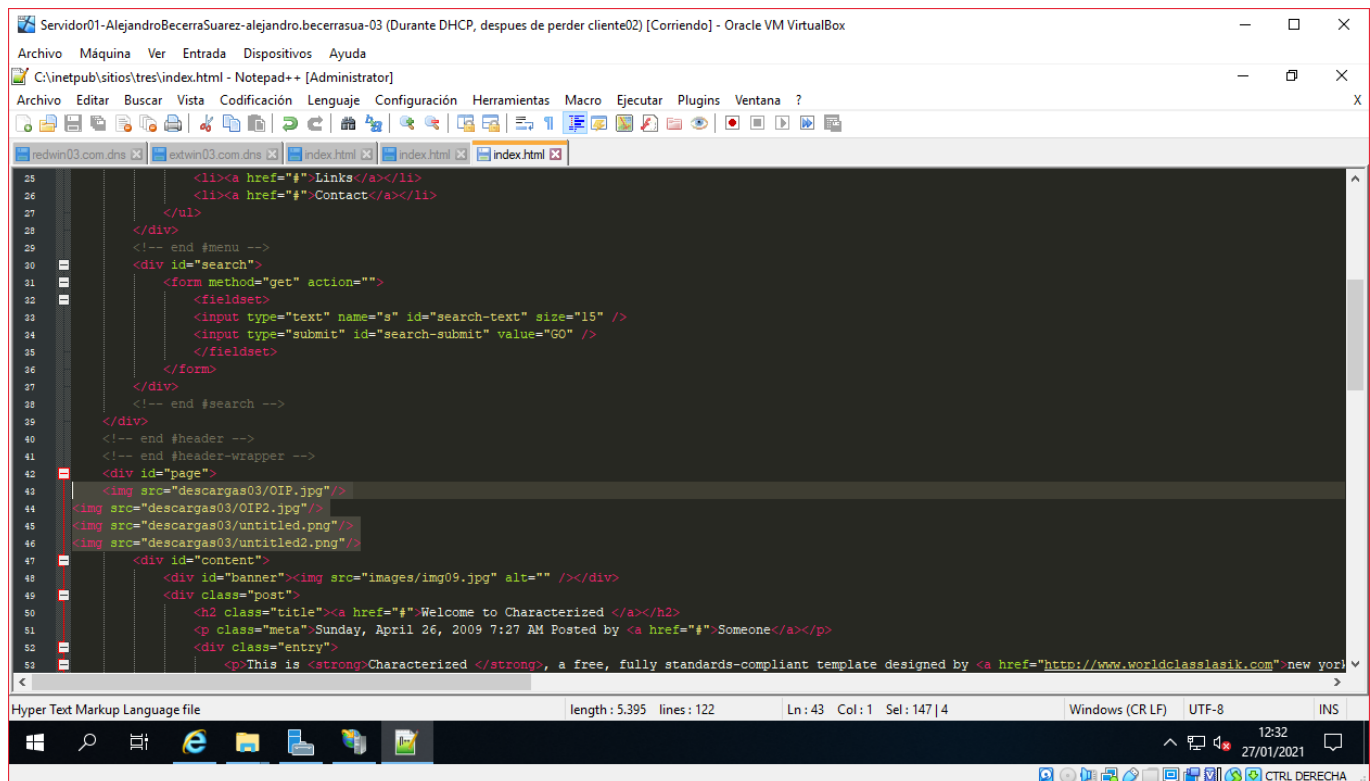
```



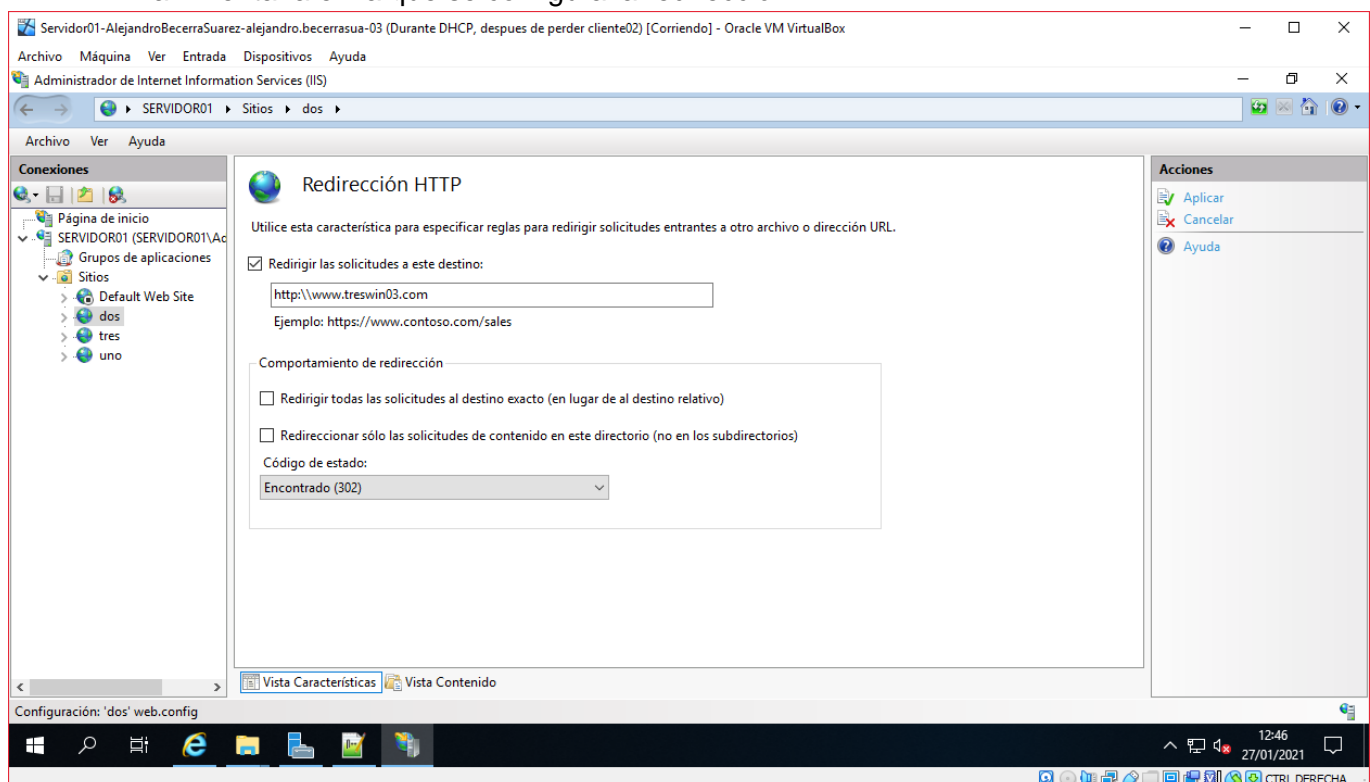


- ii. Para cada sitio web, Notepad++ en la zona de código en la que se han insertado las cuatro etiquetas `img`.

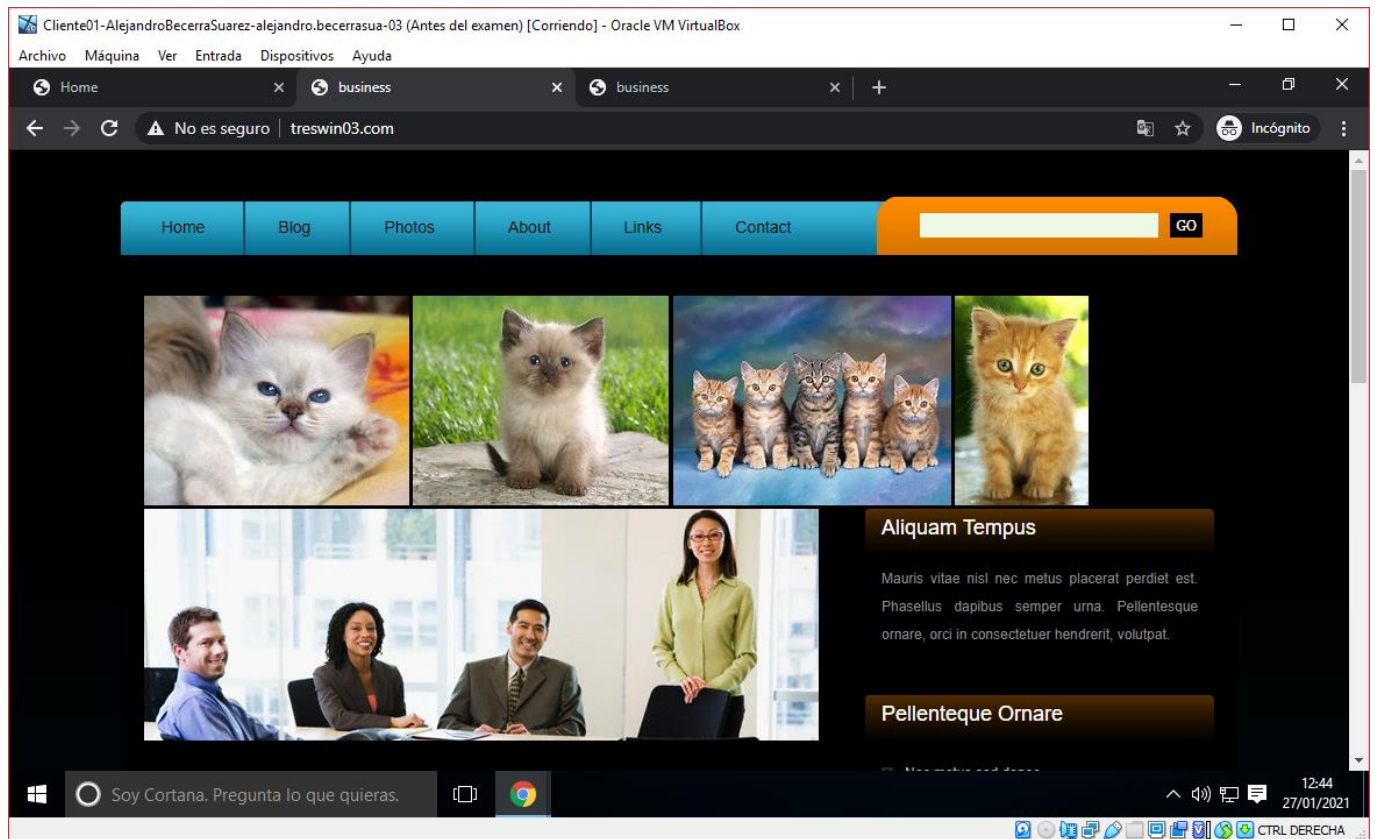




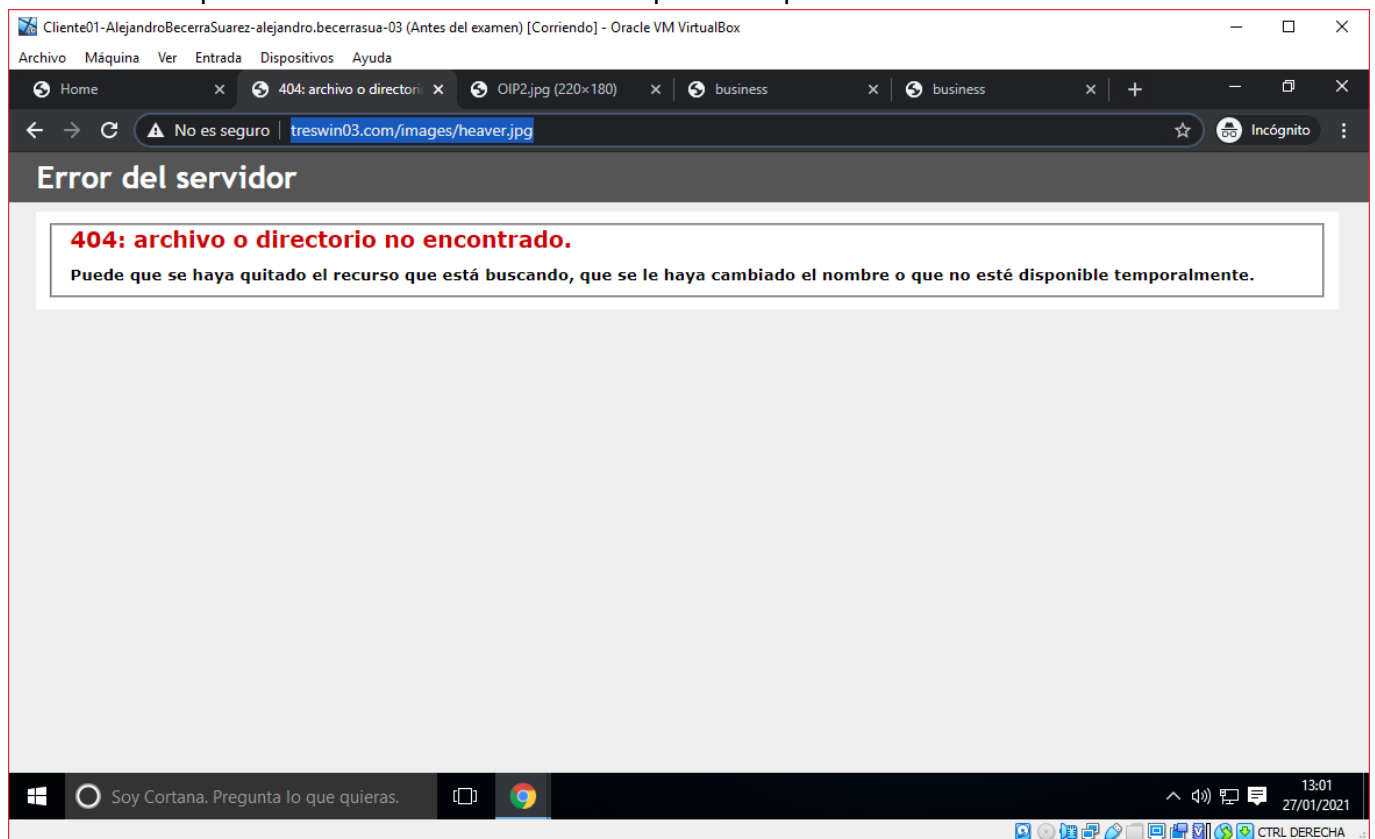
7. Realizar una redirección HTTP por defecto, para redirigir las peticiones del sitio web *dos* al sitio web *tres*. Realizar las siguientes capturas:
 - a. Ventana en la que se configura la redirección.



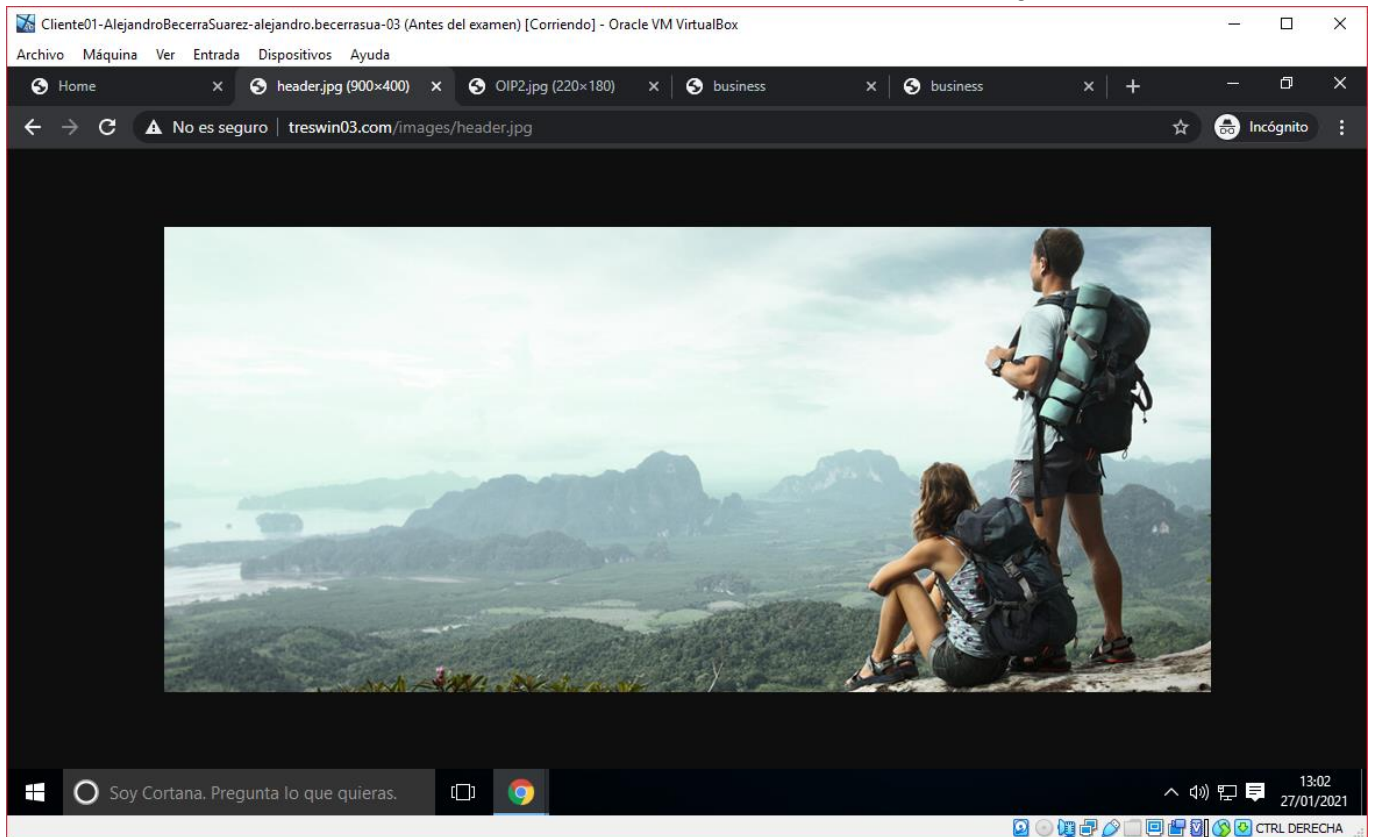
b. Resultado de visitar el sitio web dos.



c. Resultado de visitar un archivo de imagen en algún subdirectorio del sitio web dos. No se podrán utilizar directorios virtuales para esta práctica.



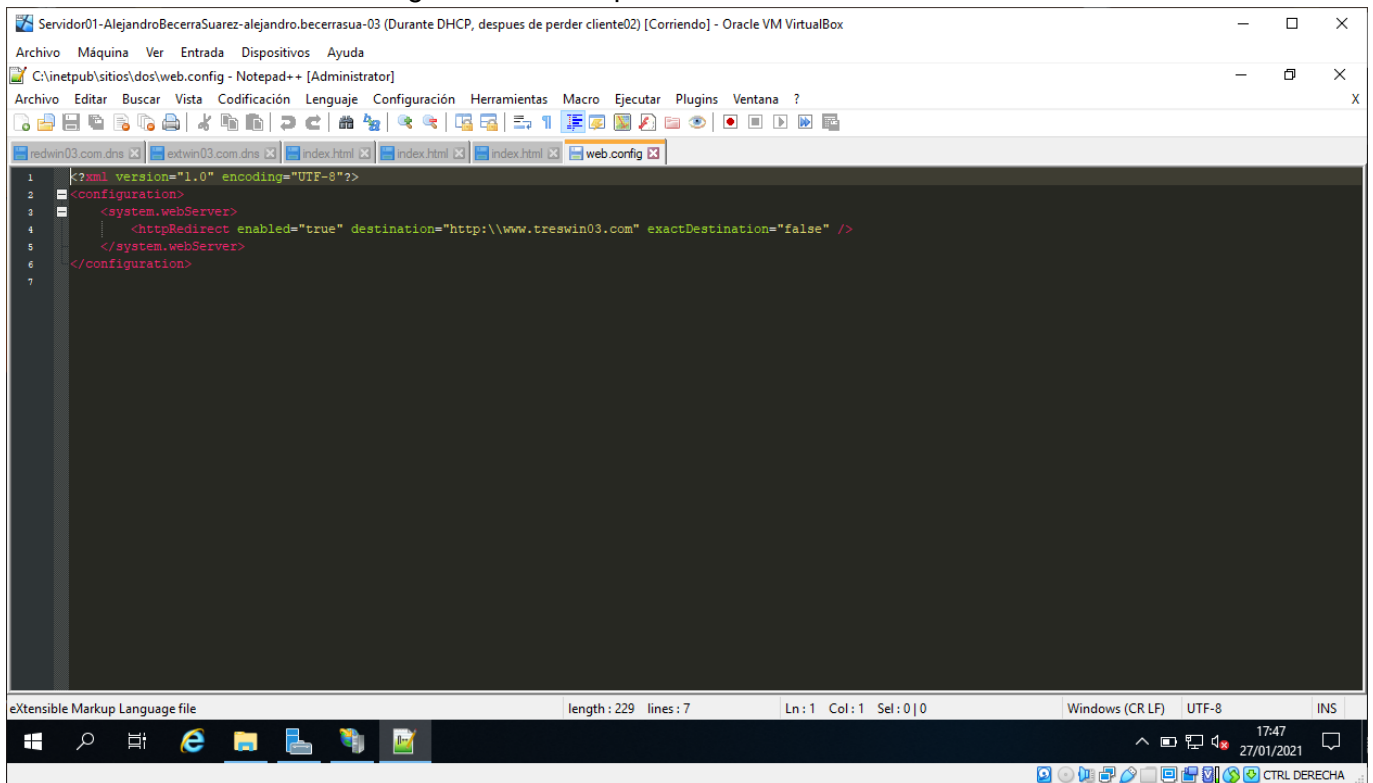
- d. Crear en el sitio web tres el subdirectorio y el archivo para que se muestre la imagen tras realizar la redirección. Resultado de visitar de nuevo dicha imagen.



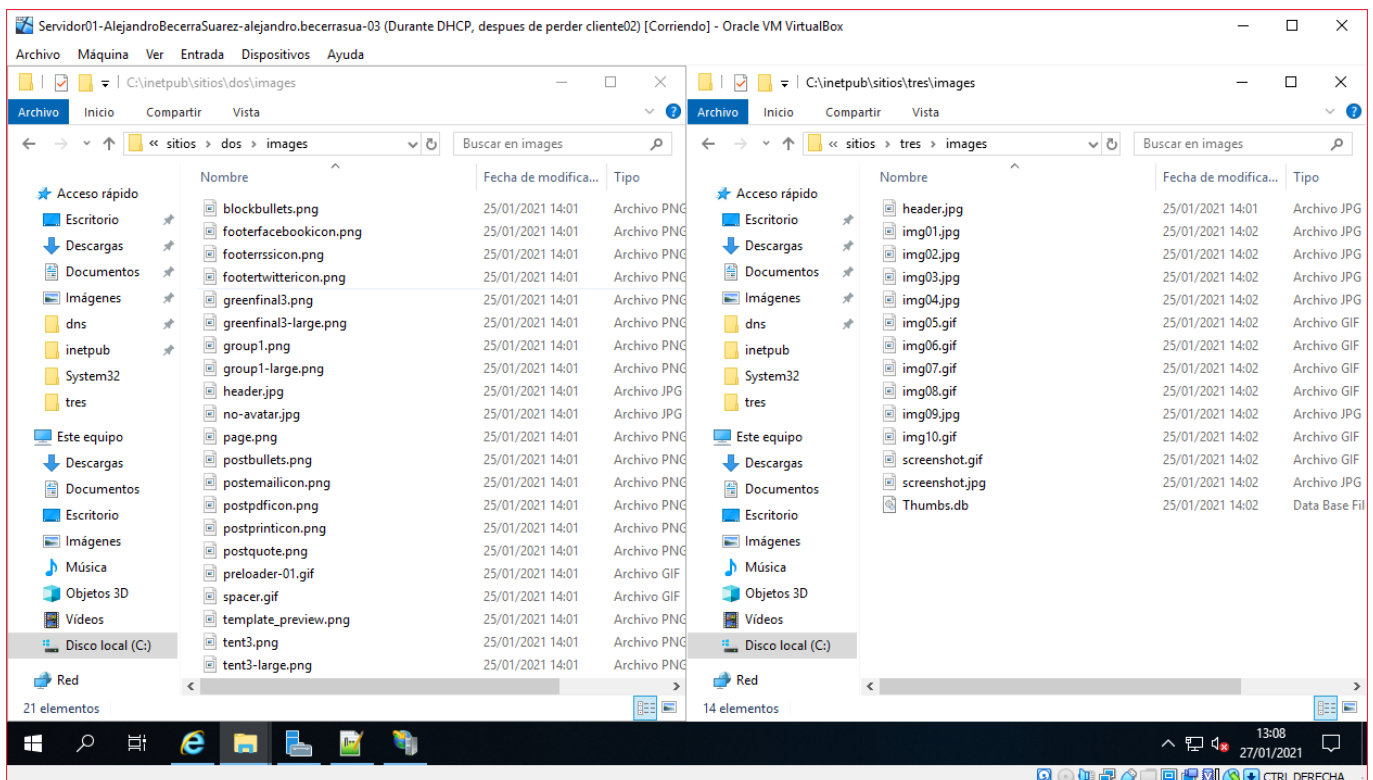
- e. Resultado de visitar un archivo de imagen en algún subdirectorio del sitio web dos. La imagen deberá ser diferente a la utilizada en 7.c.



f. Archivo de configuración de IIS para el sitio web dos.

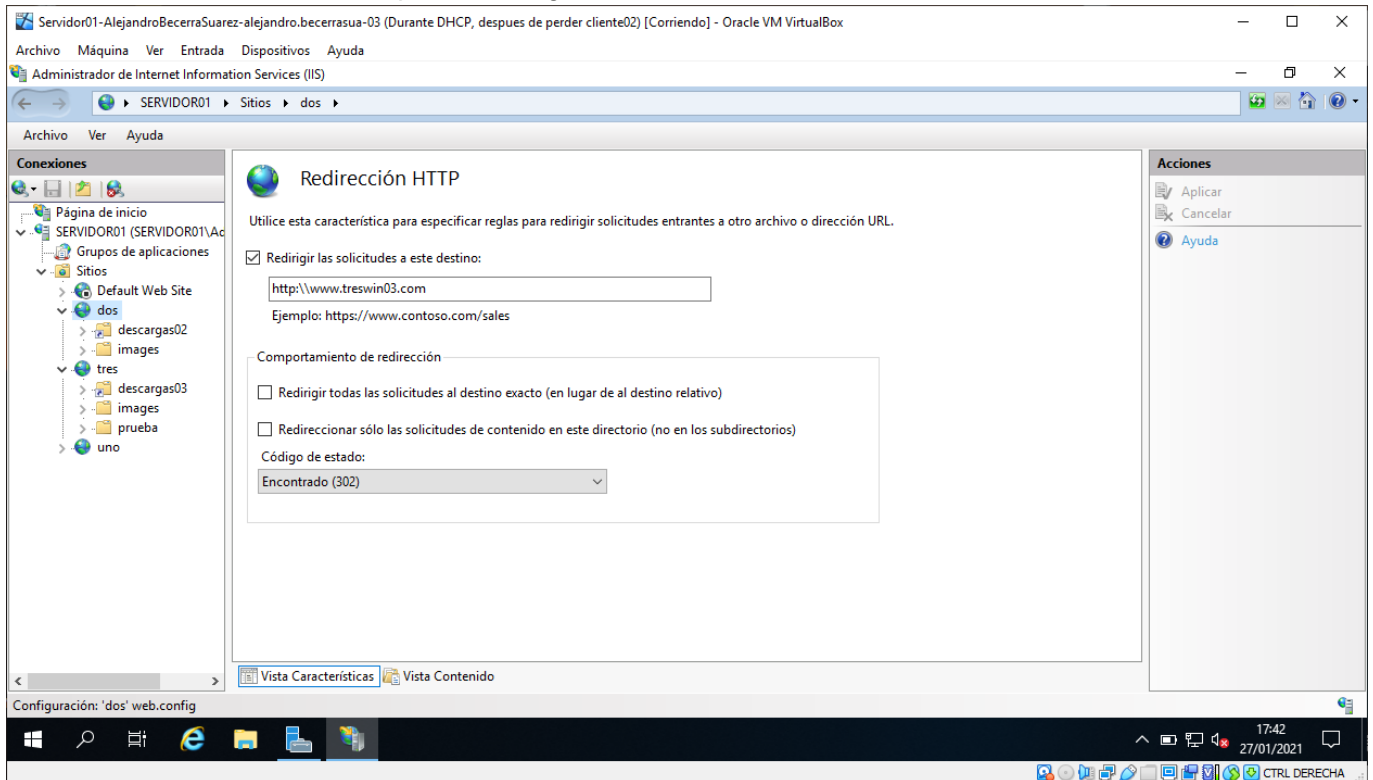


g. Explorador de archivos mostrando el contenido del directorio de imágenes tanto del sitio web dos como tres.

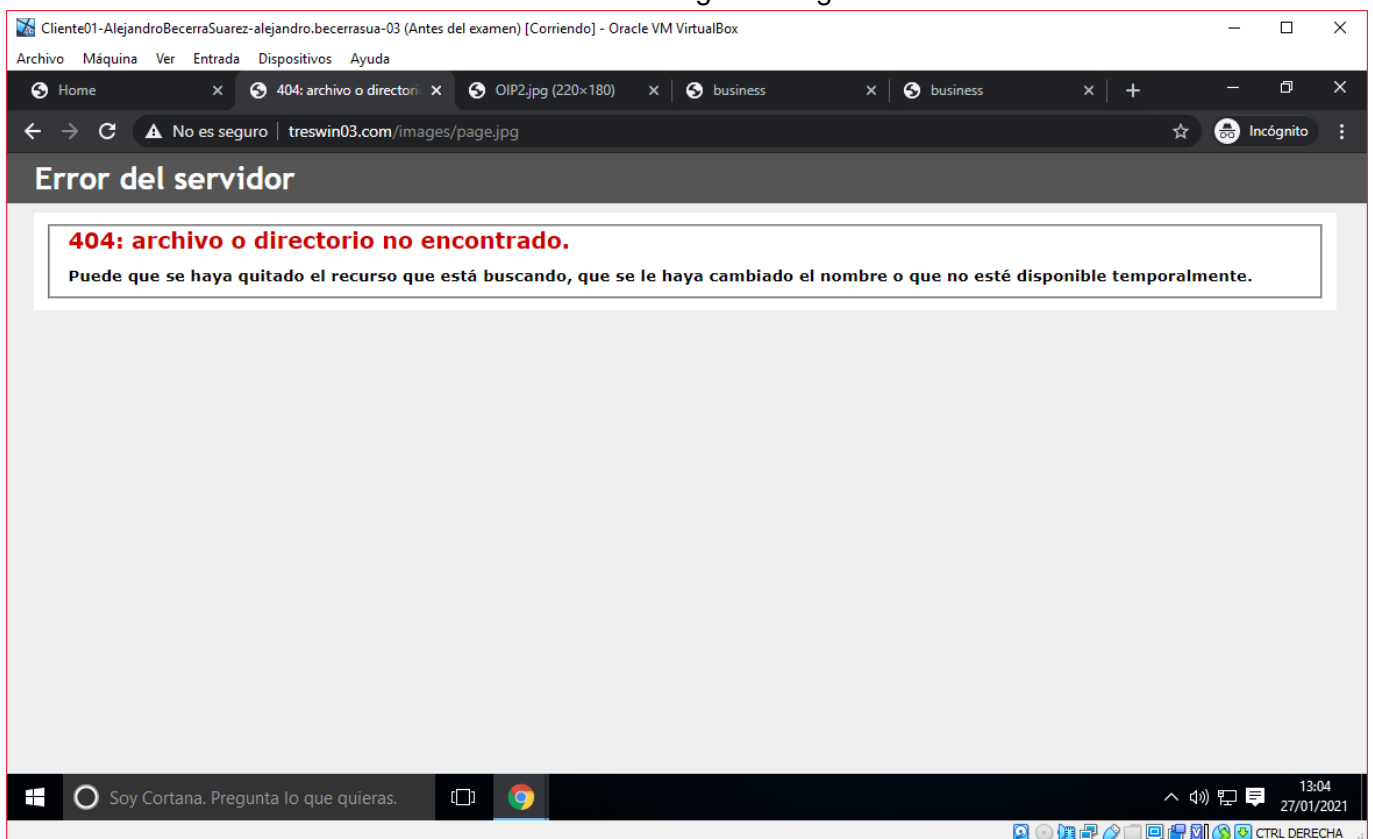


8. Para el sitio web dos, redirigir todas las solicitudes al destino exacto del sitio web tres. Realizar las siguientes capturas:

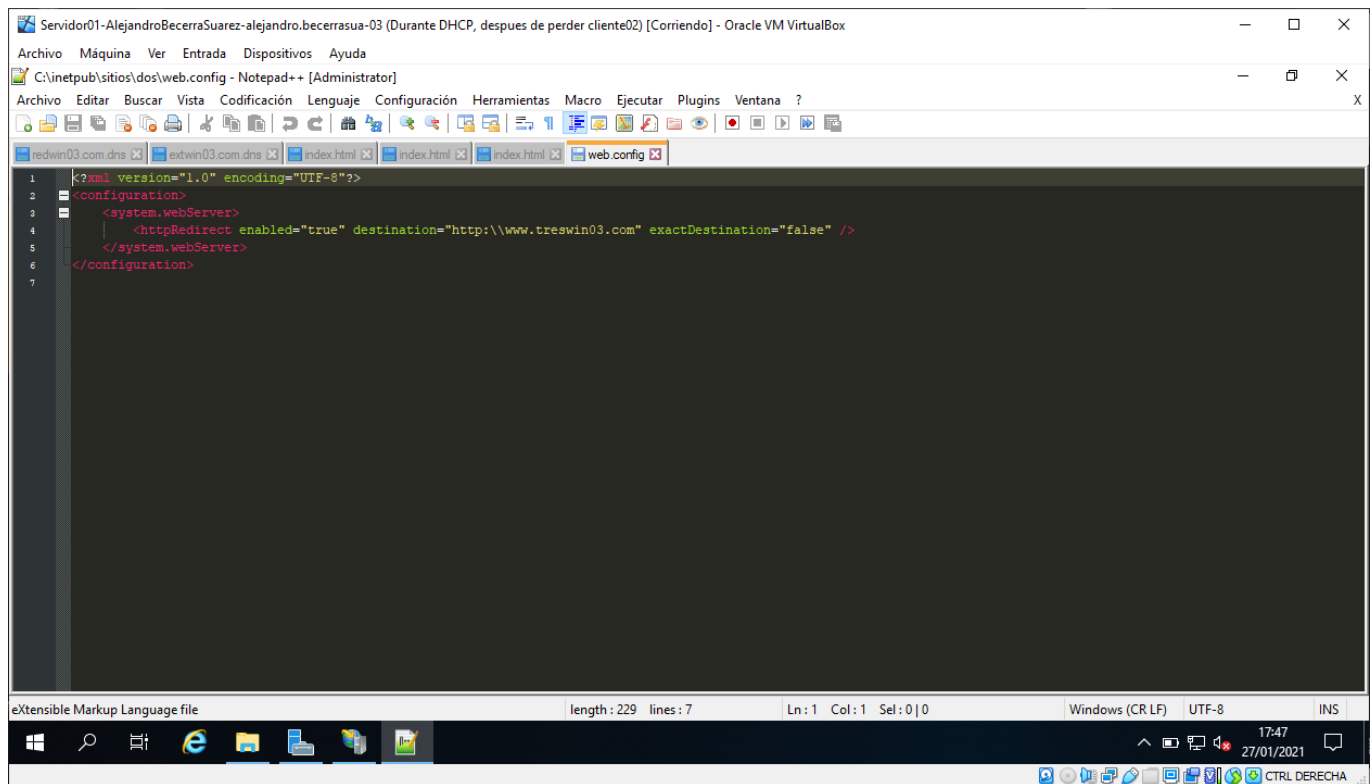
a. Ventana en la que se configura la redirección.



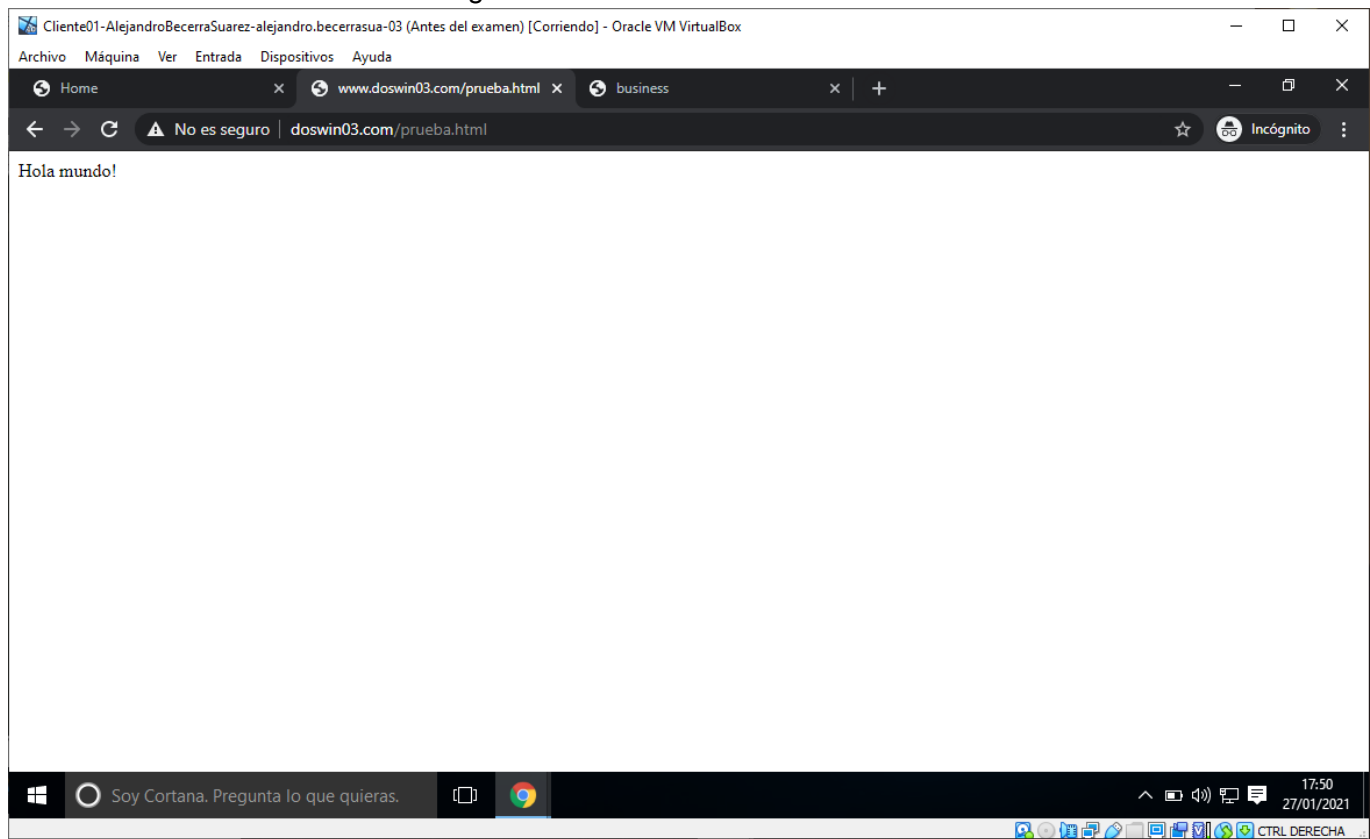
b. Resultado de visitar un archivo de imagen en algún subdirectorio del sitio web dos.



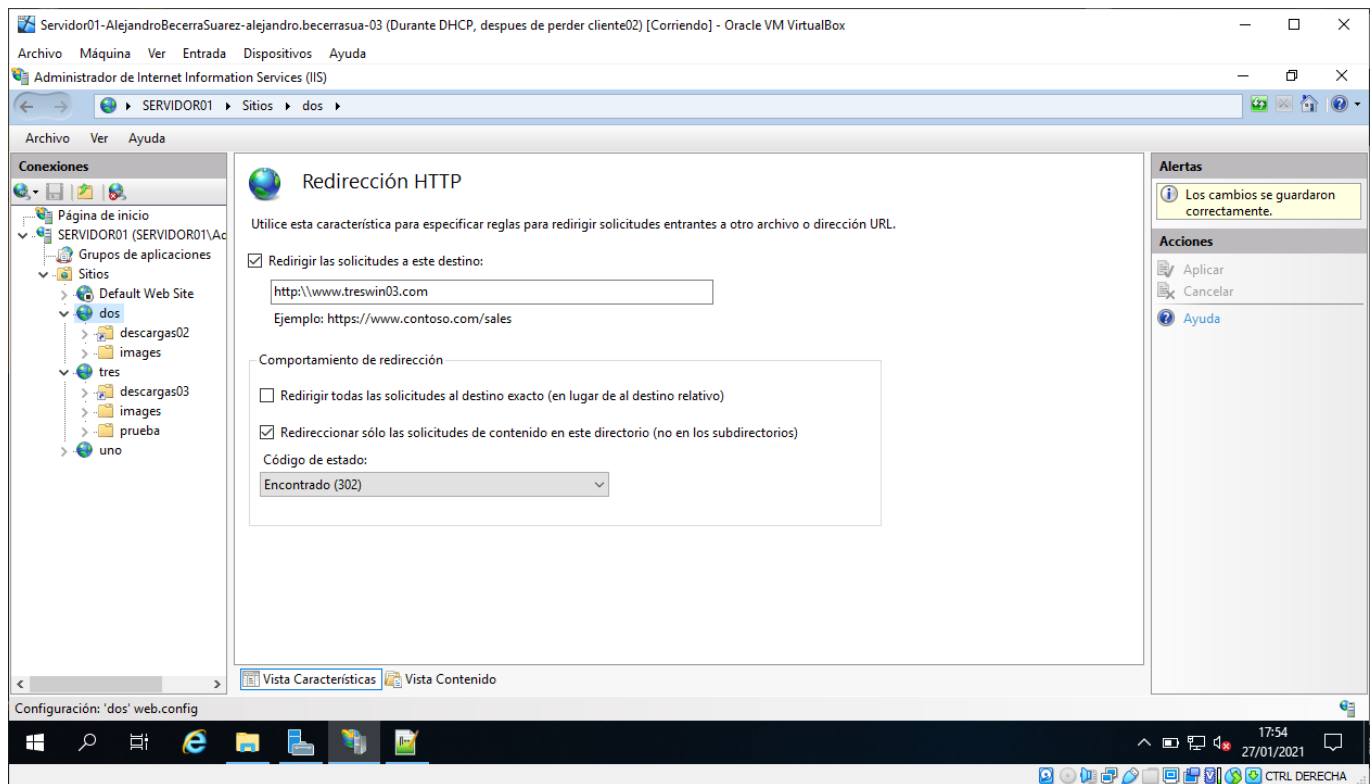
c. Captura del archivo de configuración de IIS para el sitio web dos.



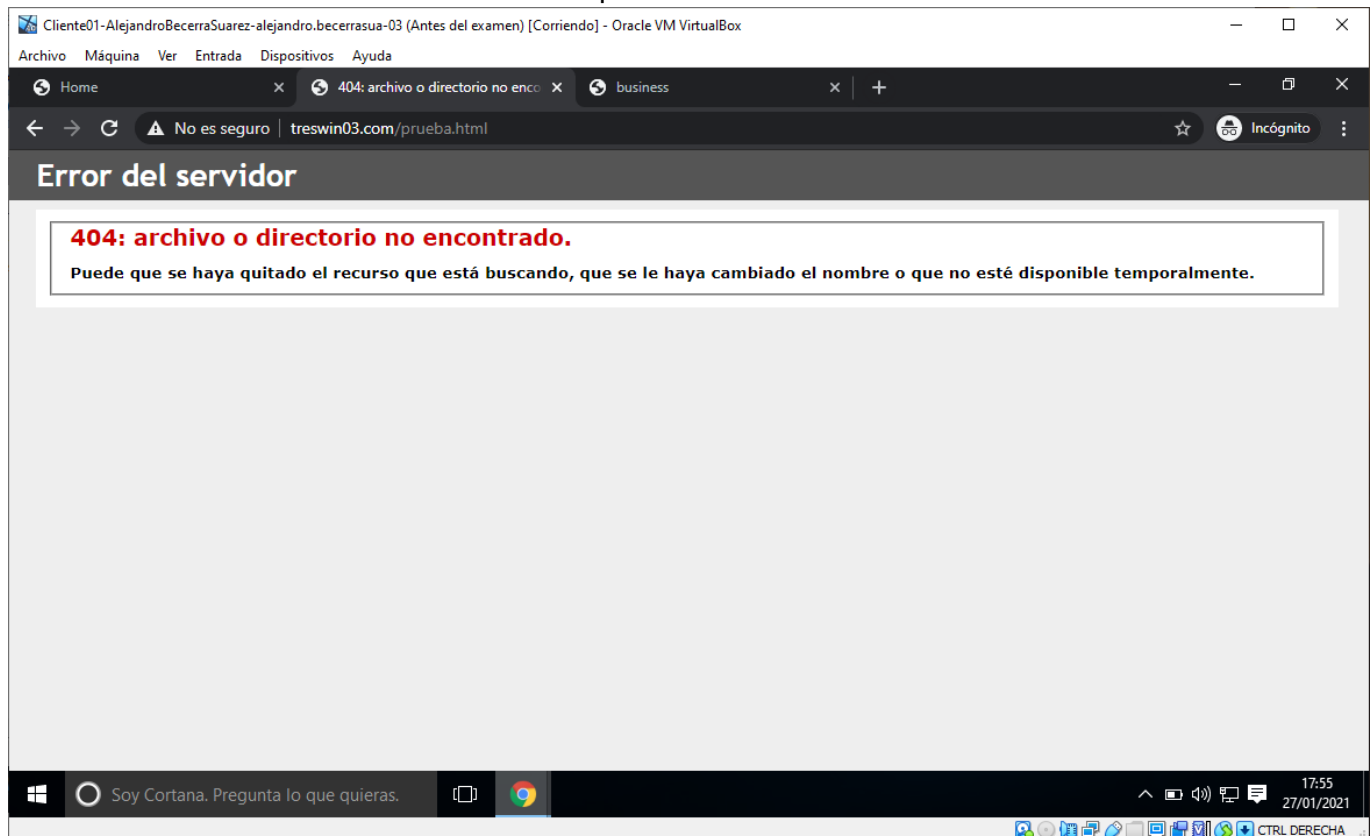
9. Desactivar la redirección del sitio web dos al tres. Crear un archivo prueba.html que contenga un texto *Hola mundo!* en el directorio raíz del sitio web dos. Capturar el resultado de acceder a dicho archivo desde el navegador.



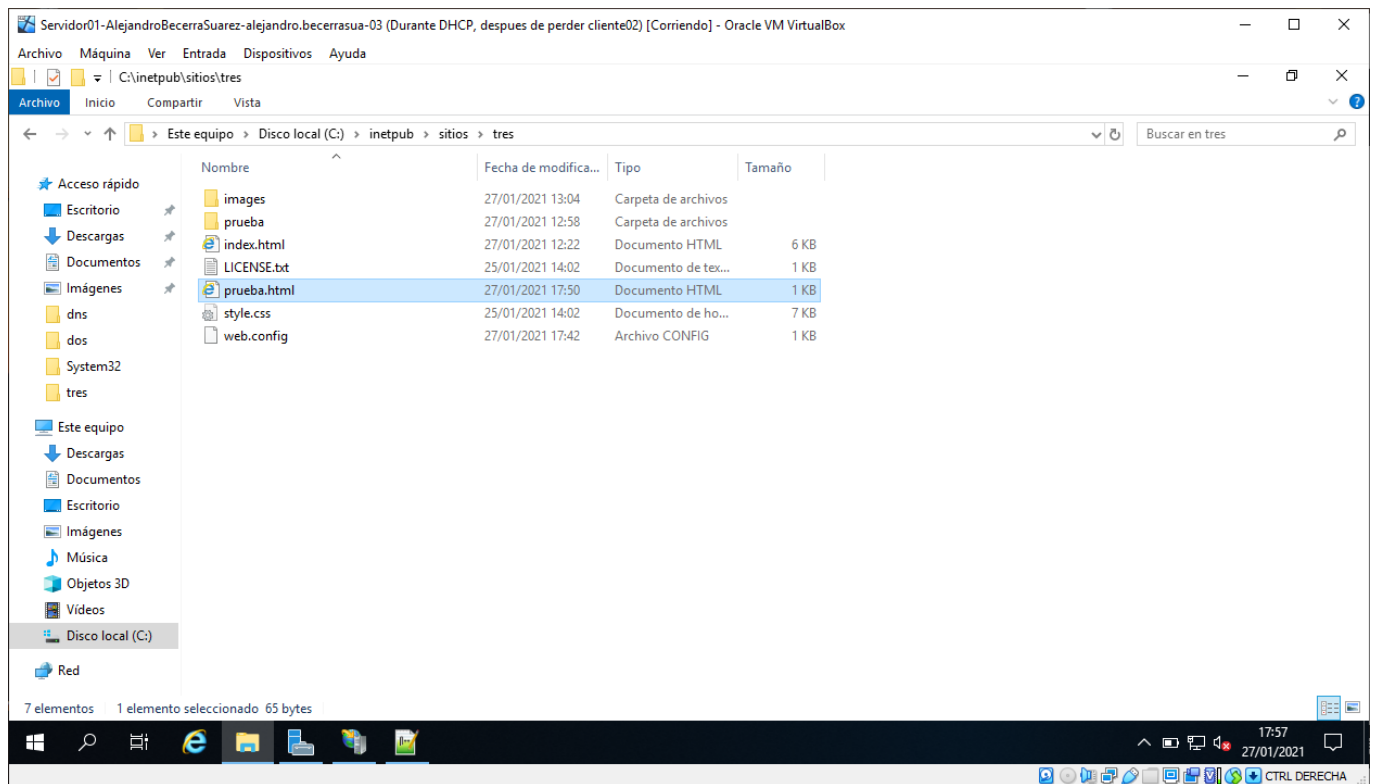
10. Para el sitio web dos, redirigir únicamente las peticiones de archivo de la carpeta raíz a la URL raíz del sitio web tres. Realizar las siguientes capturas:
 - a. Ventana en la que se configura la redirección.



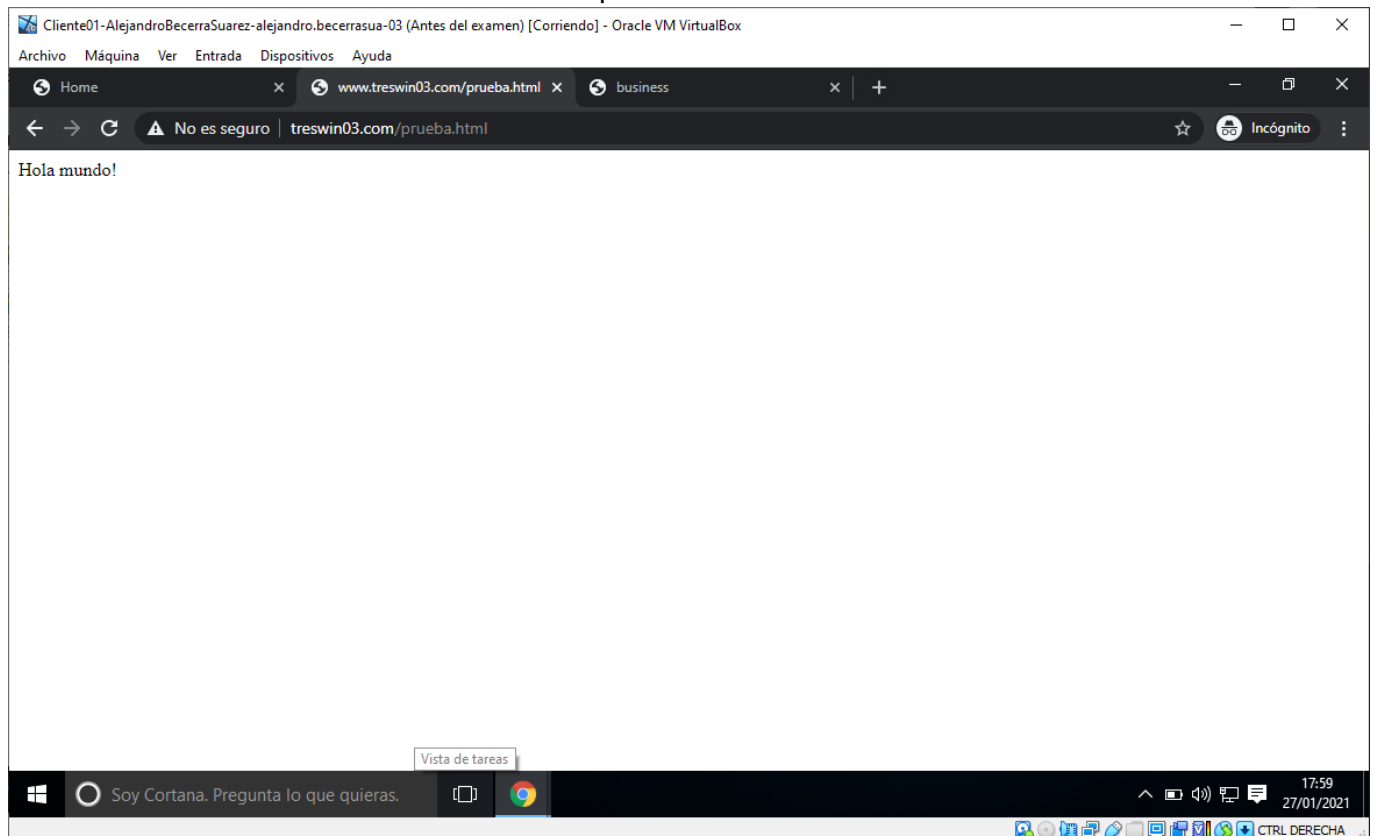
b. Resultado de visitar el archivo prueba.html del sitio web dos.



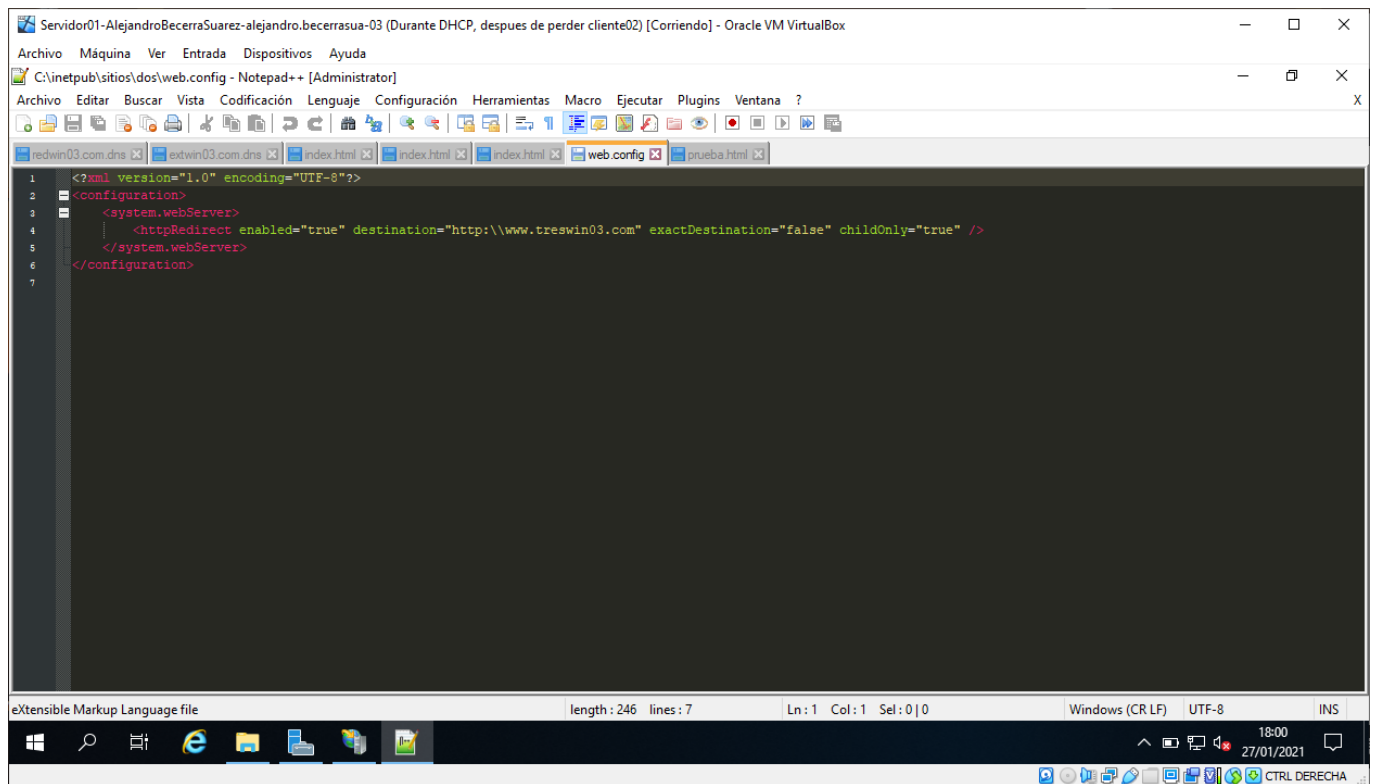
c. Crear el archivo prueba.html en el sitio web tres de manera que lo localice la redirección. Capturar el explorador de archivos mostrando el directorio raíz del sitio web tres.



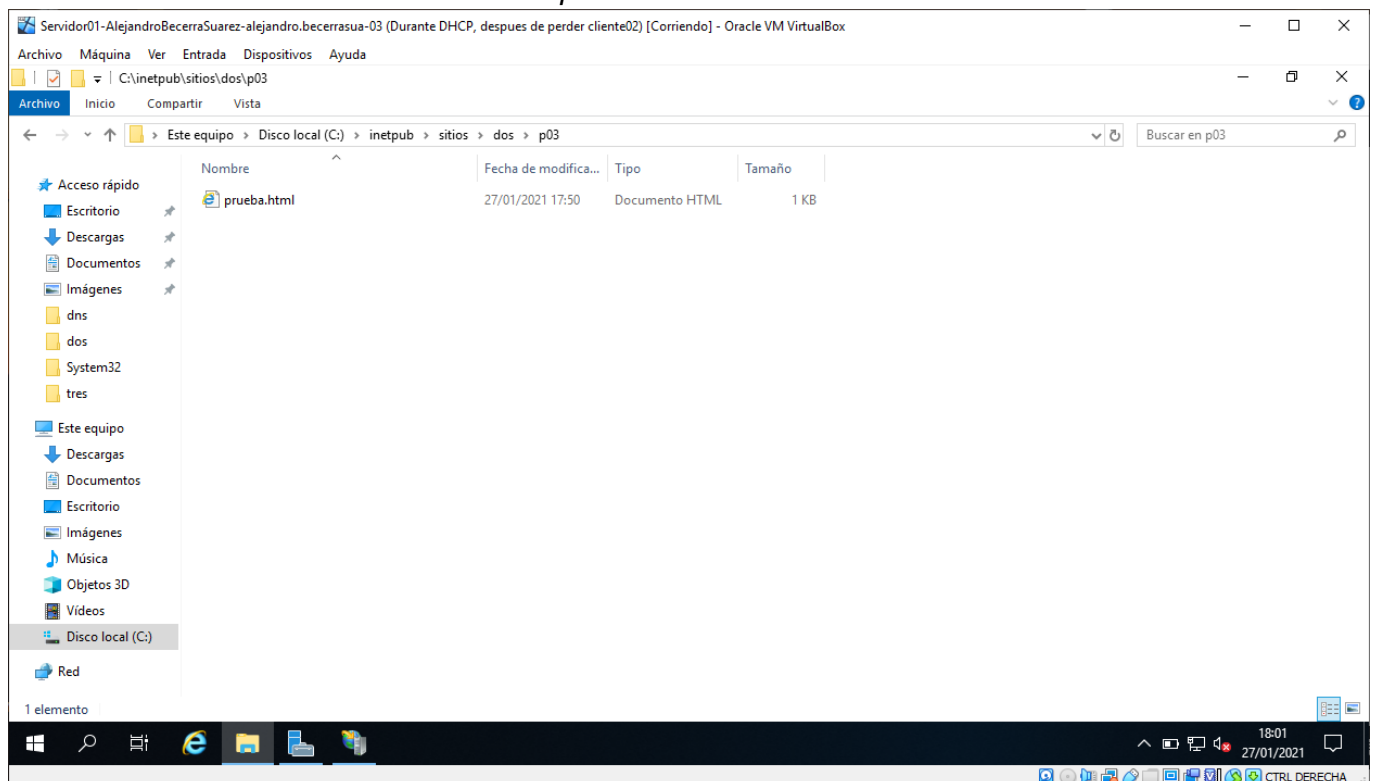
d. Resultado de visitar el archivo prueba.html del sitio web dos.



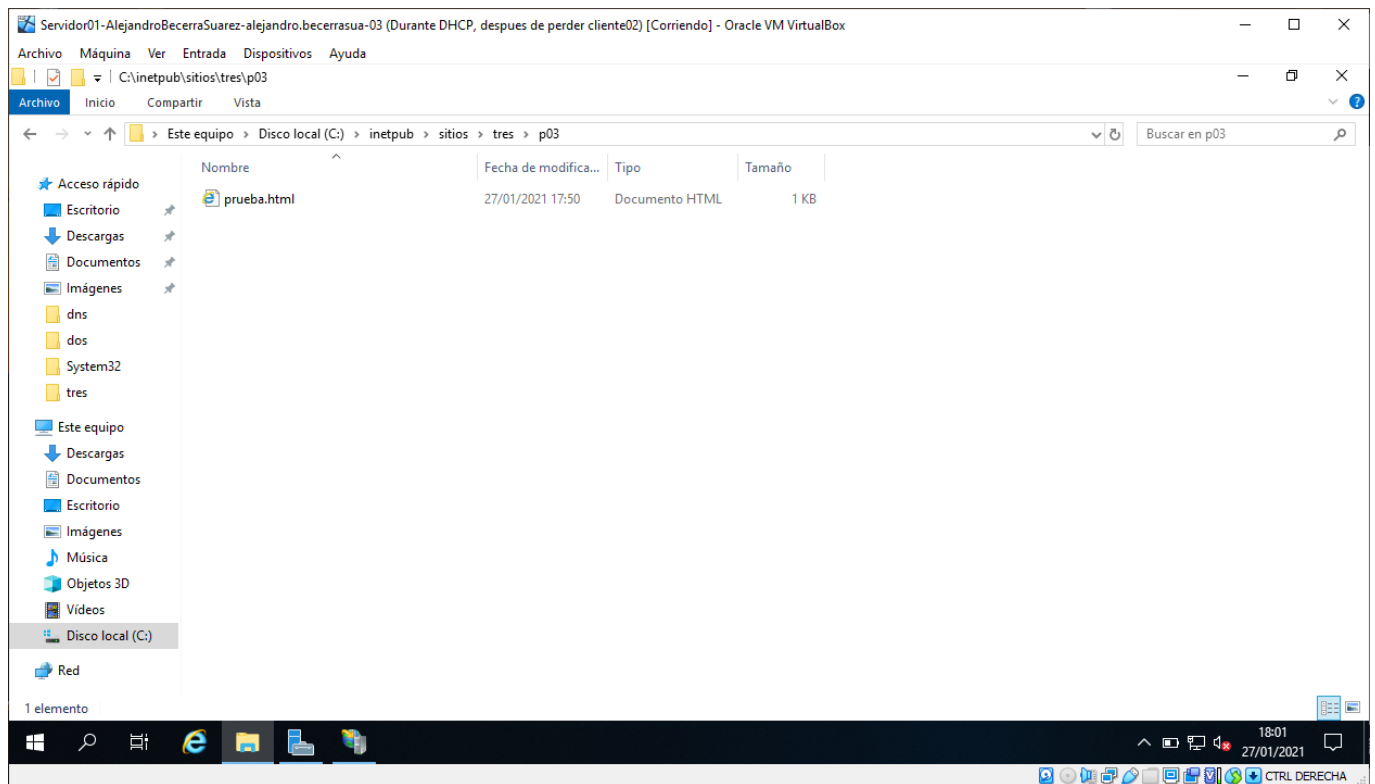
e. Captura del archivo de configuración de IIS para el sitio web dos.



- f. En sitio web dos, crear una carpeta pXY (XY es el número de lista del xade) y almacenar dentro prueba.html. En Servidor01, capturar el explorador de archivos mostrando el contenido del subdirectorio pXY del sitio web dos.



- g. En sitio web tres, crear una carpeta pXY y almacenar dentro prueba.html. En Servidor01, capturar el explorador de archivos mostrando contenido del subdirectorio pXY del sitio web tres.



- h. Resultado de visitar el archivo `pXY/prueba.html` del sitio web `dos`. Explicar brevemente el resultado de la redirección.

Por la configuración que hicimos para el redireccionamiento, este solo se hará mientras estemos en el directorio raíz de nuestra página, si buscamos algo en algún subdirectorio, como en la carpeta que

creamos “p03” es una carpeta y estamos mirando un archivo que está en su interior no nos redireccionará gracias a la casilla que marcamos al principio del apartado 10.

