

Taller de Instalación y Configuración de Aplicaciones

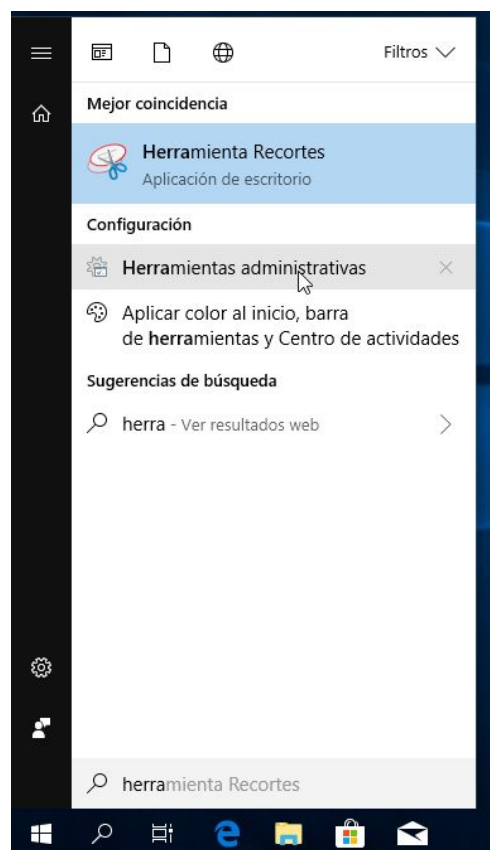
Guía de Trabajo 3.2 - Creación y Configuración de un Sitio Web en IIS de Windows

Término de Apache	Término IIS
DocumentRoot	Directorio Raíz del sitio Web IIS
NombreDeServidor	Encabezado de Host IIS
Escuchar	Dirección IP de IIS y el puerto TCP

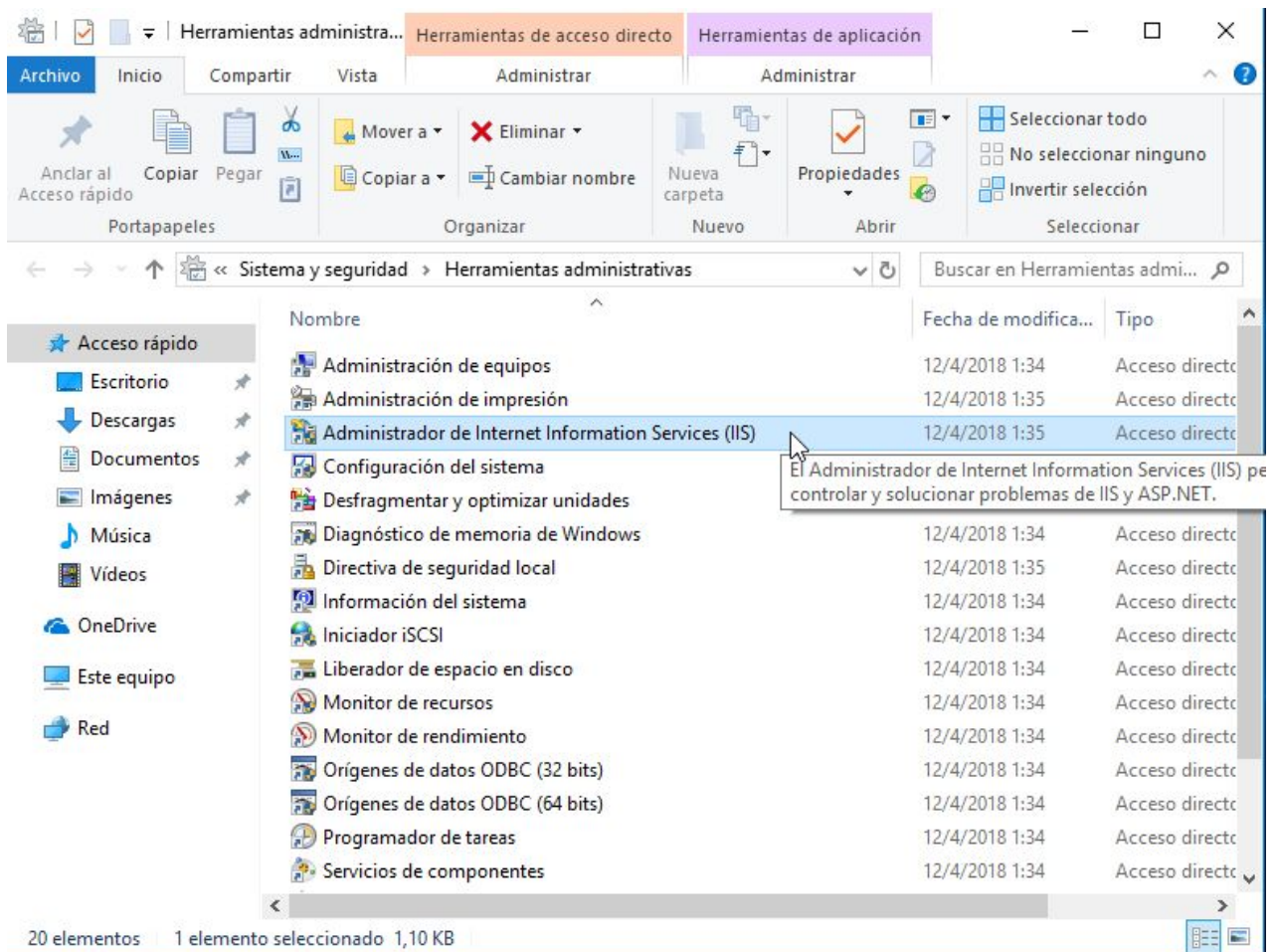
Parte 1 - Conocer el Administrador de Sitios Web en Internet Information Service (IIS)

Paso 1: Dar click en el botón Inicio.

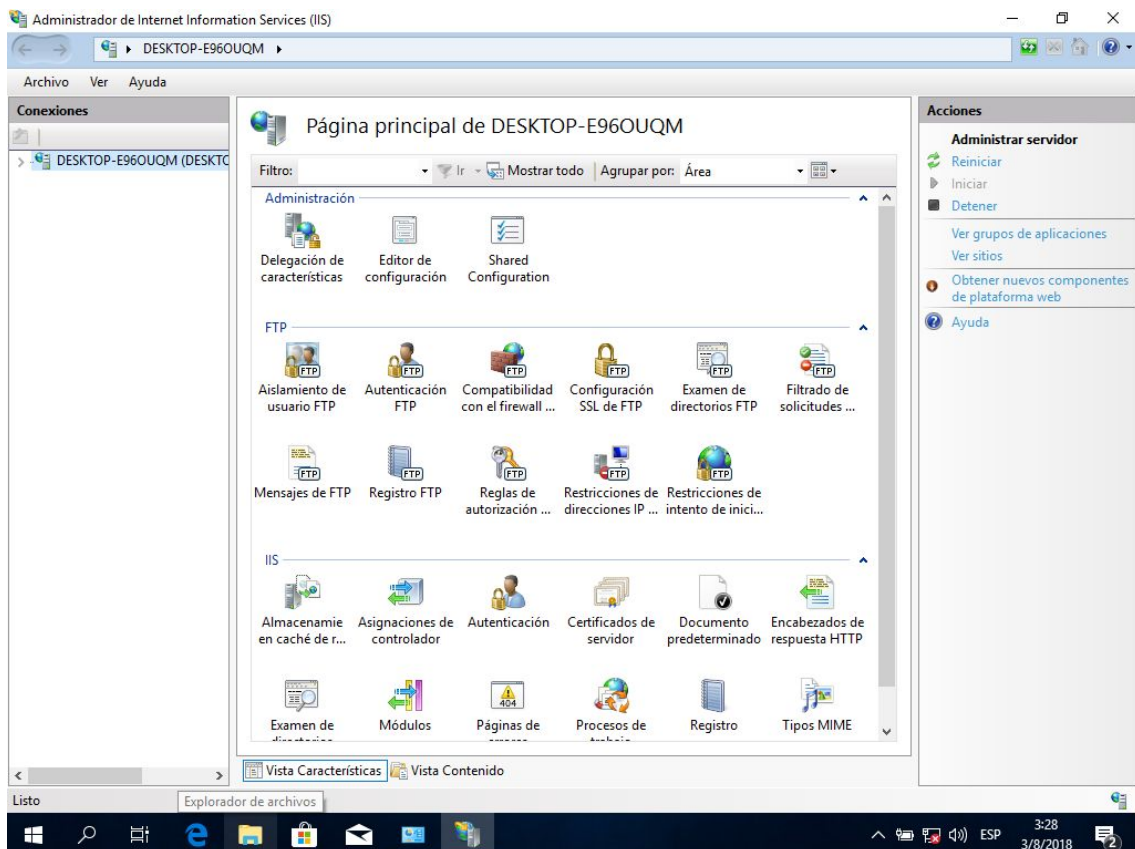
Paso 2: Escribir sin haber dado otro click; “Herramientas” y dar click en “Herramientas administrativas”



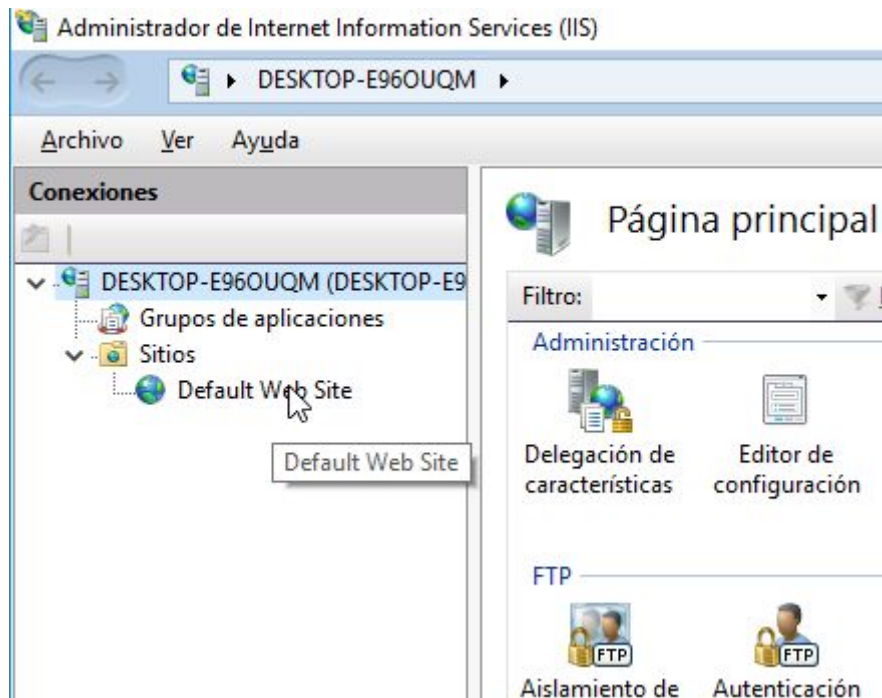
Paso 3: Dar click en “Administrador de Internet Information Services (IIS)”.



Paso 4: Bienvenidos al “CPanel” “Panel de Control” del IIS.

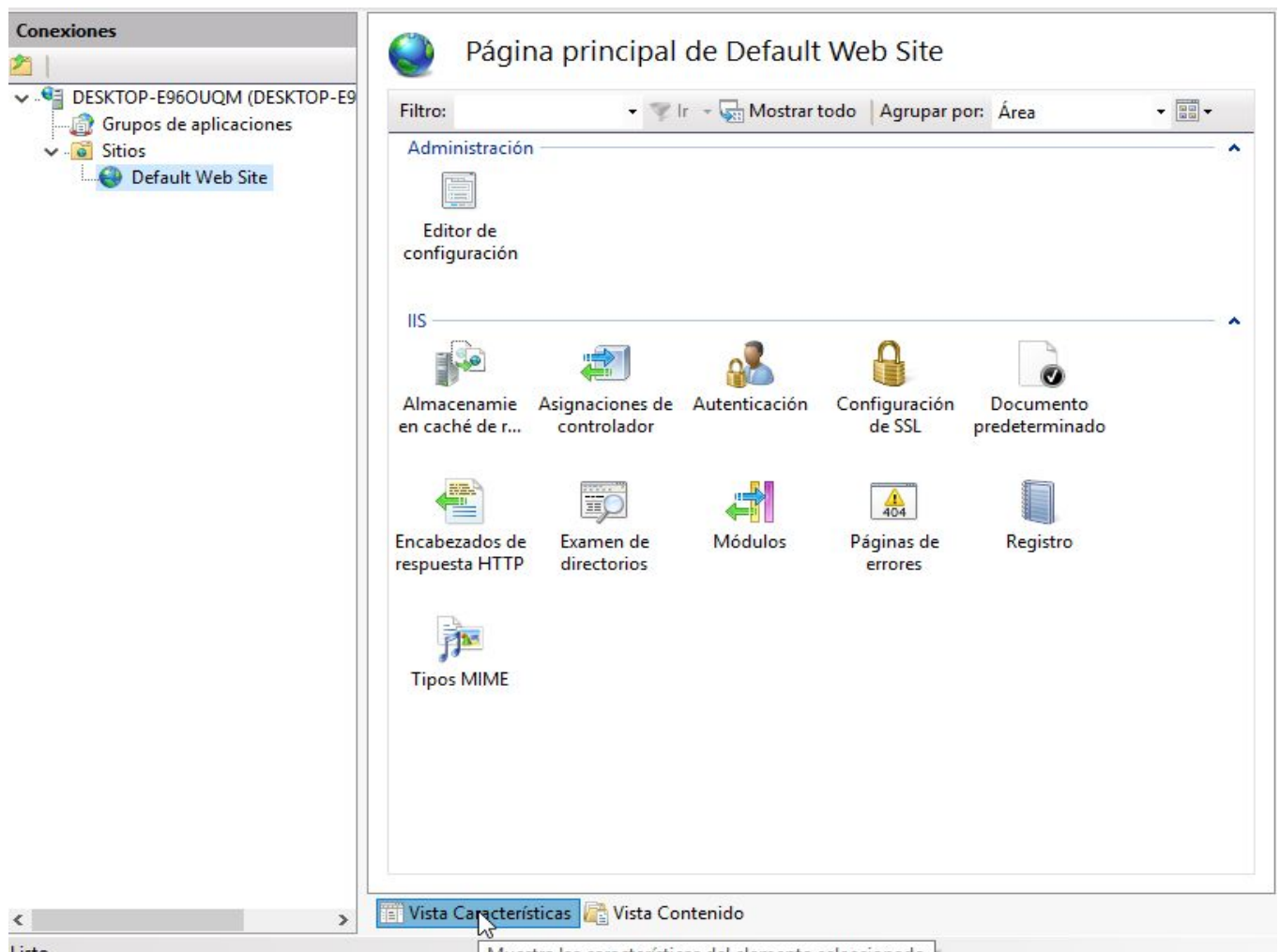


Paso 5: En el panel de la izquierda, “expandir” el equipo, y luego “Sitios”

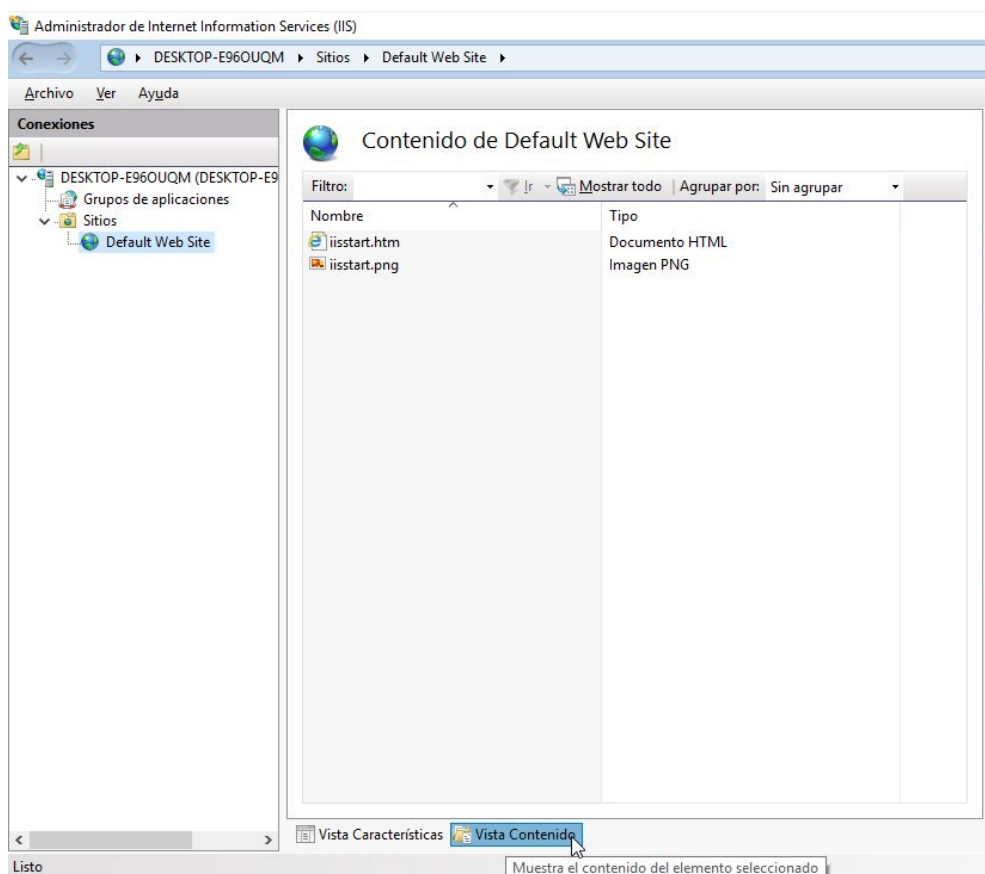


Aquí se mostrará los sitios que tengamos creados en el IIS. Por default crea uno, al que accedemos al escribir <http://localhost/>.

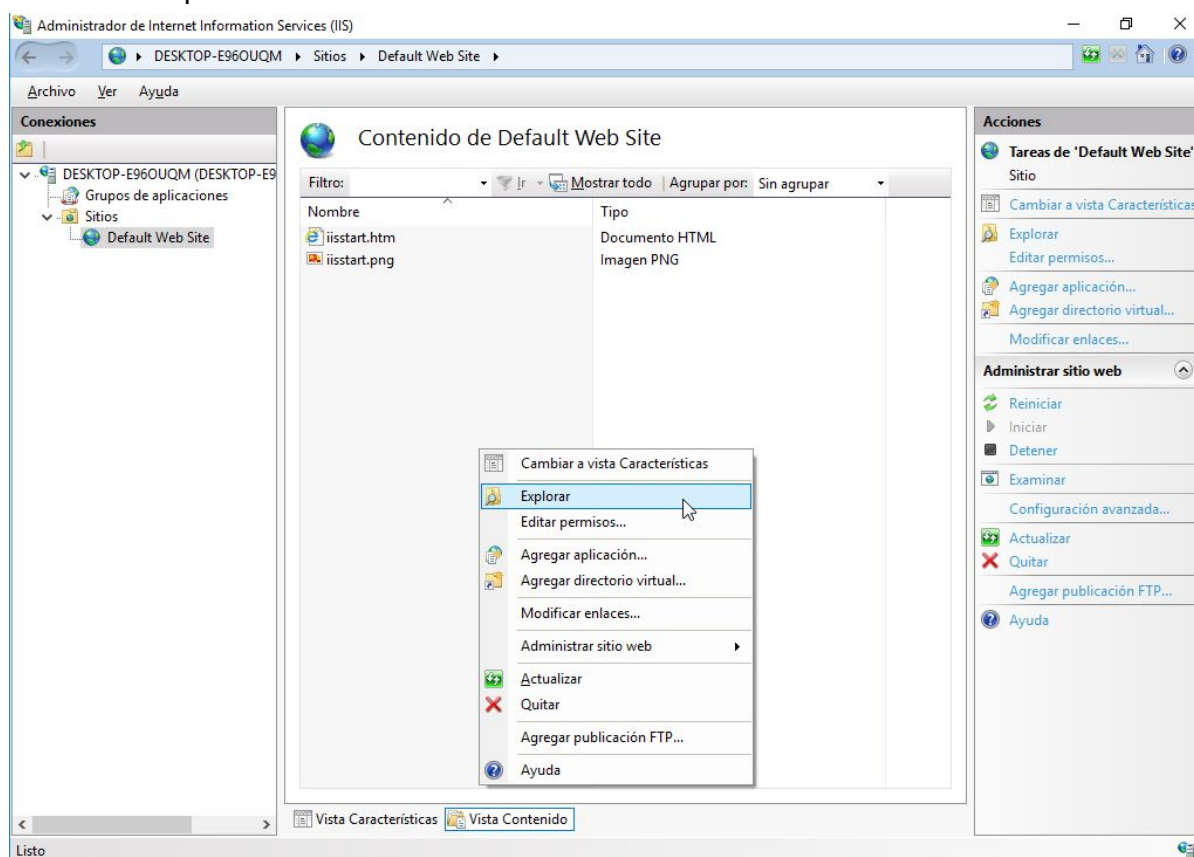
Paso 6: Conocer la “Vista Características” del Administrador de Sitios



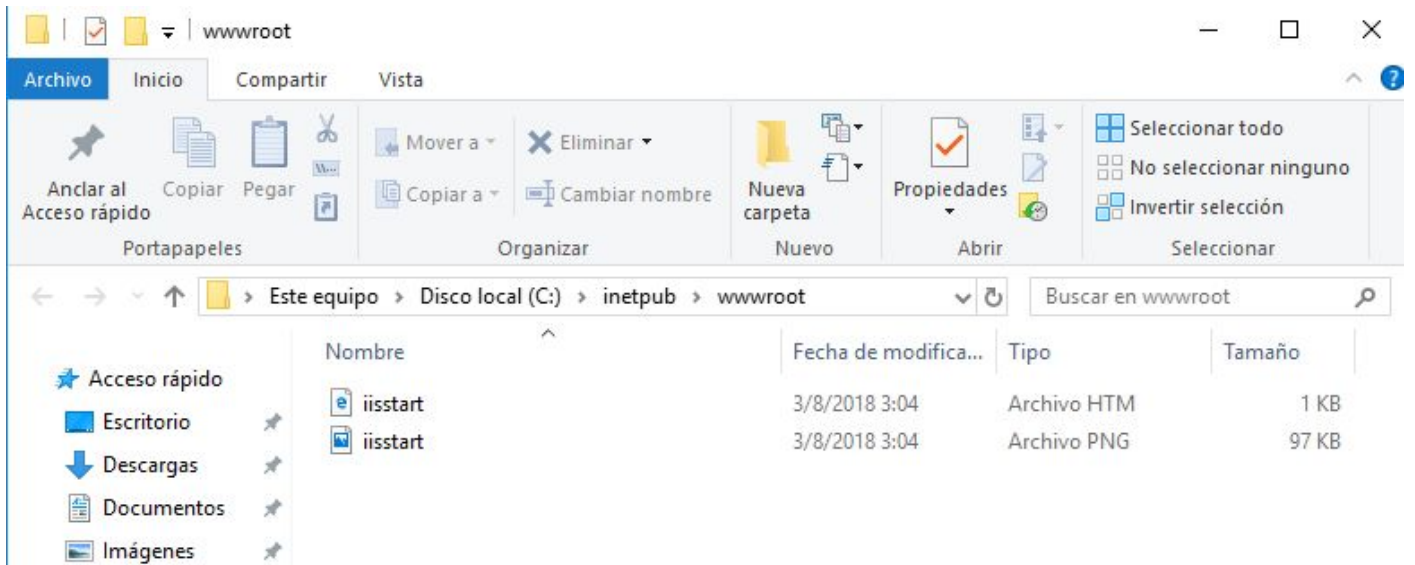
Paso 7: Conocer la “Vista Contenido” del Administrador de Sitios.



Paso 8: Ver, ubicar en cuál carpeta del equipo se guardan el contenido de nuestro sitio. Dando click derecho sobre la ventana contenido o en el menú de la derecha, elegir “Explorar”; nos abrirá una ventana del explorador de windows.



Paso 9: Notar el directorio: “C:\inetpub\wwwroot”.

























Parte 1.1 - Panel lateral derecho del Administrador de (IIS) para Sitio Web

Paso 1: Dar click sobre alguno de nuestros Sitios Web dentro de Sitios en el Administrador de IIS

Paso 2: Dar click en “Vista Características” y observar el panel.

Paso 3: Dar click en “Vista Contenido” y observar el panel.

Sitio Web	
Vista Características	Vista Contenido
<div><div>Acciones</div><div><div> Explorar</div><div> Editar permisos...</div></div><div><div>Modificar sitio</div><div><div> Enlaces...</div><div> Configuración básica...</div></div><div><div>Ver aplicaciones</div><div><div>Ver directorios virtuales</div></div></div></div><div><div>Administrar sitio web</div><div><div> Reiniciar</div><div> Iniciar</div><div> Detener</div></div><div><div>Examinar sitio web</div><div><div> Examinar *:80 (http)</div><div><div>Configuración avanzada...</div></div></div><div><div>Configurar</div><div><div>Límites...</div><div><div>Agregar publicación FTP...</div></div></div><div><div> Ayuda</div></div></div></div></div></div>	<div><div>Acciones</div><div><div> Tareas de 'Default Web Site'</div><div><div>Sitio</div><div><div> Cambiar a vista Características</div></div></div><div><div> Explorar</div><div> Editar permisos...</div></div><div><div> Agregar aplicación...</div><div><div> Agregar directorio virtual...</div><div><div>Modificar enlaces...</div></div></div></div><div><div>Administrar sitio web</div><div><div> Reiniciar</div><div> Iniciar</div><div> Detener</div></div><div><div> Examinar</div><div><div>Configuración avanzada...</div></div></div><div><div> Actualizar</div><div><div> Quitar</div><div><div>Agregar publicación FTP...</div></div></div><div><div> Ayuda</div></div></div></div></div></div>

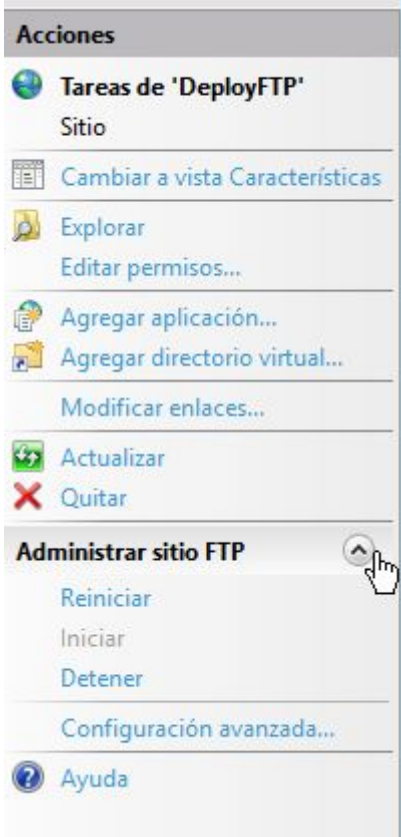
Parte 1.2 - Panel lateral derecho del Administrador de (IIS) para Sitio FTP

Esta parte de la guía la podremos hacer luego de realizar la Guía 3.4 Creación de Sitio FTP

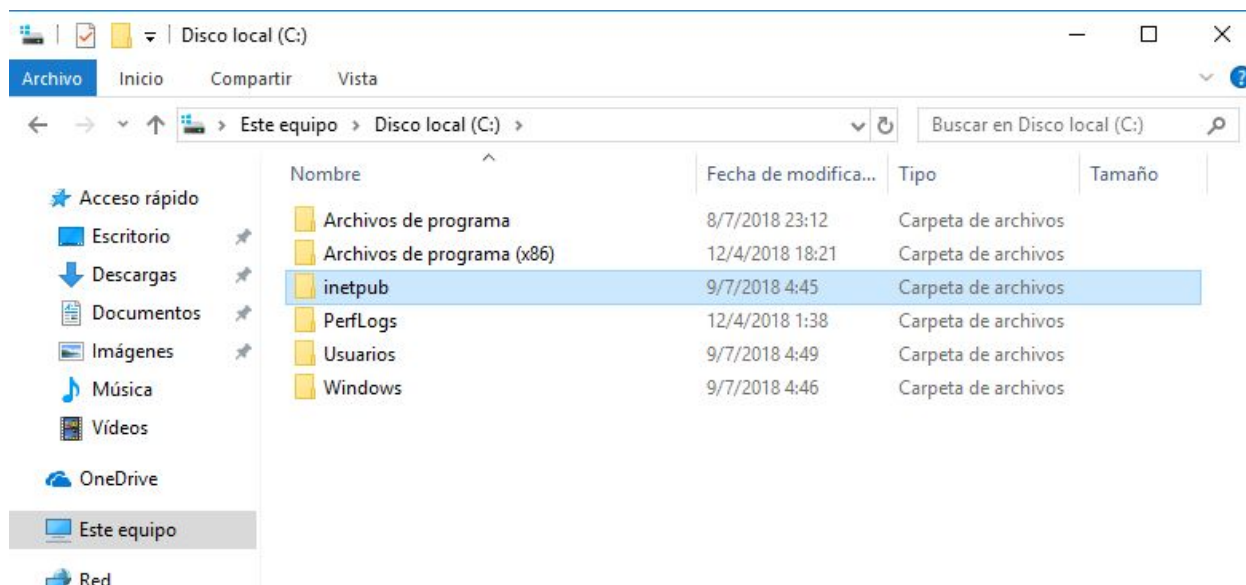
Paso 1: Dar click sobre alguno de nuestros Sitios FTP dentro de Sitios en el Administrador de IIS

Paso 2: Dar click en “Vista Características” y observar el panel.

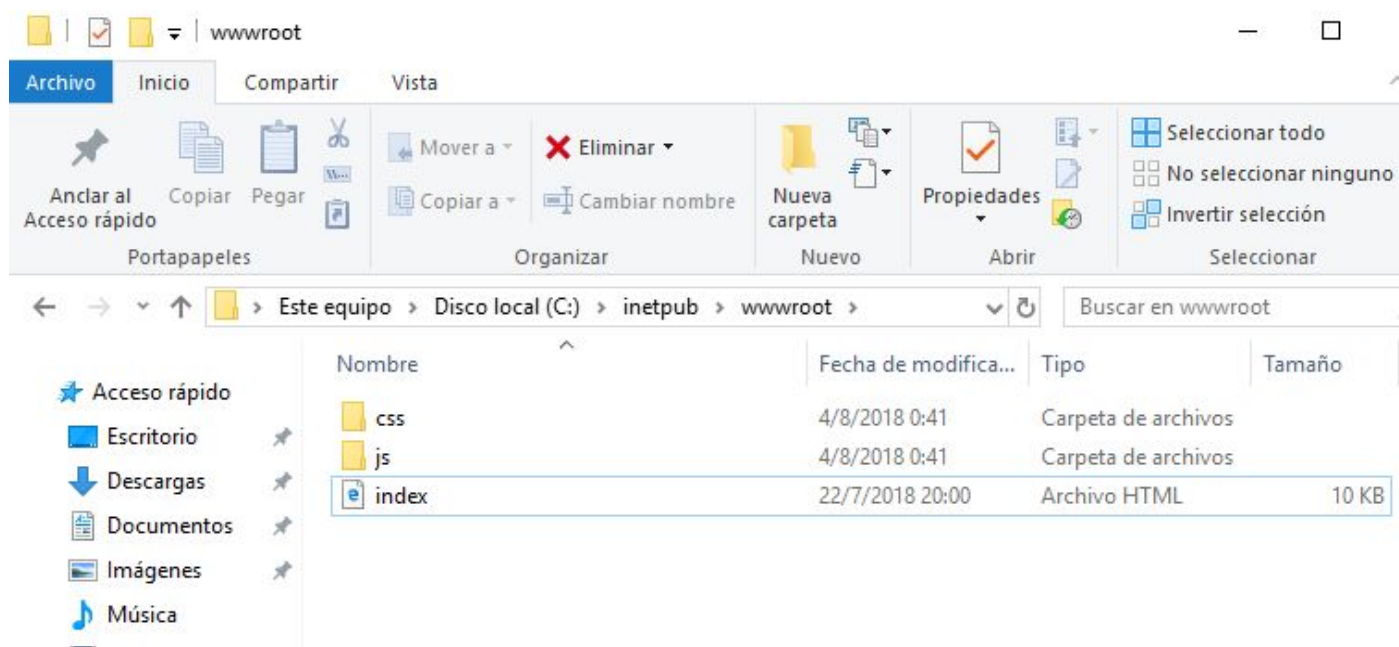
Paso 3: Dar click en “Vista Contenido” y observar el panel.

Sitio FTP	
Vista Características	Vista Contenido
	

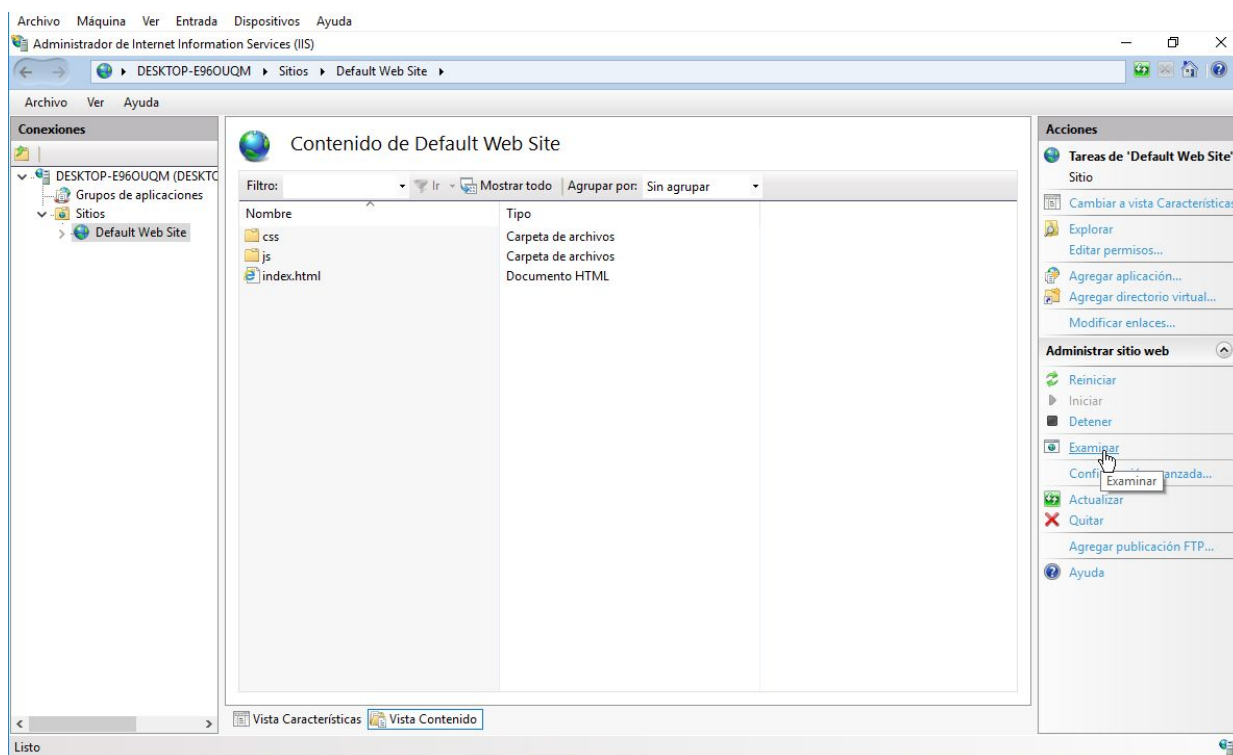
Paso 1: Ir hasta el directorio “C:\inetpub\wwwroot”



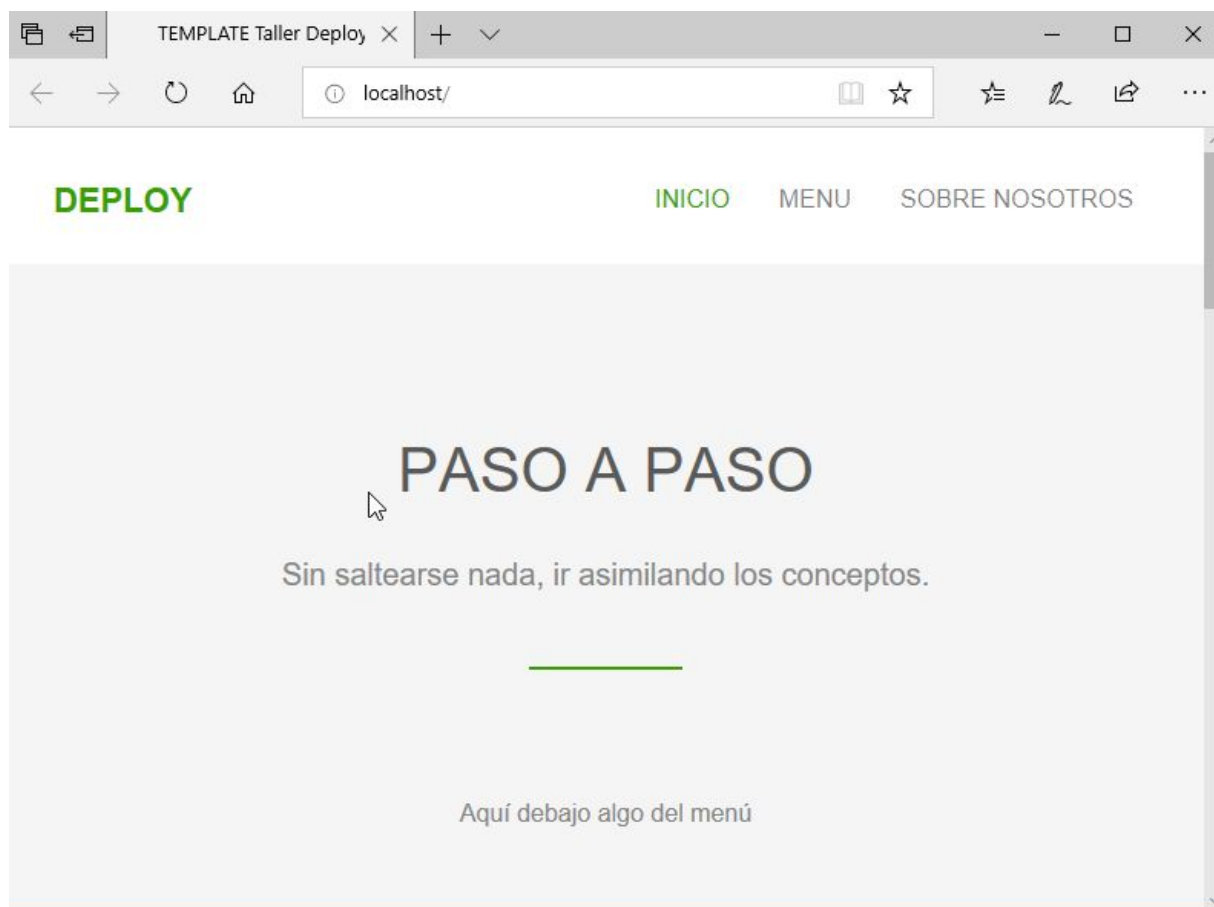
Paso 2: Borrar el contenido de la carpeta y colocar “Deploy sencillo”. Tener en cuenta que como es una carpeta de sistema, solicitará las credenciales y confirmación de un Administrador.



Paso 3: Ir al administrador de IIS (parte 1 de esta guía) y en la Vista de Contenido veremos nuestros archivos de “deploy sencillo”. Para probar el Sitio debemos dar click en “Examinar” en el panel de la derecha o entrar en <http://localhost/> en explorador web.



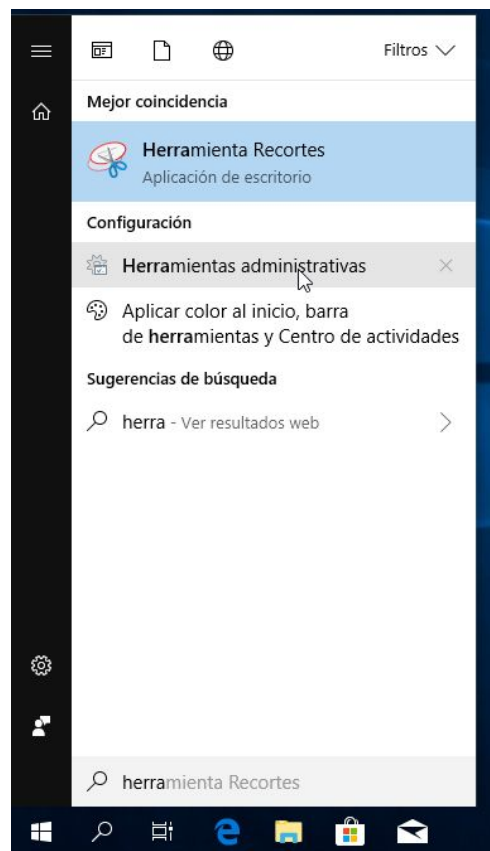
Paso 4: Ver nuestra publicación.



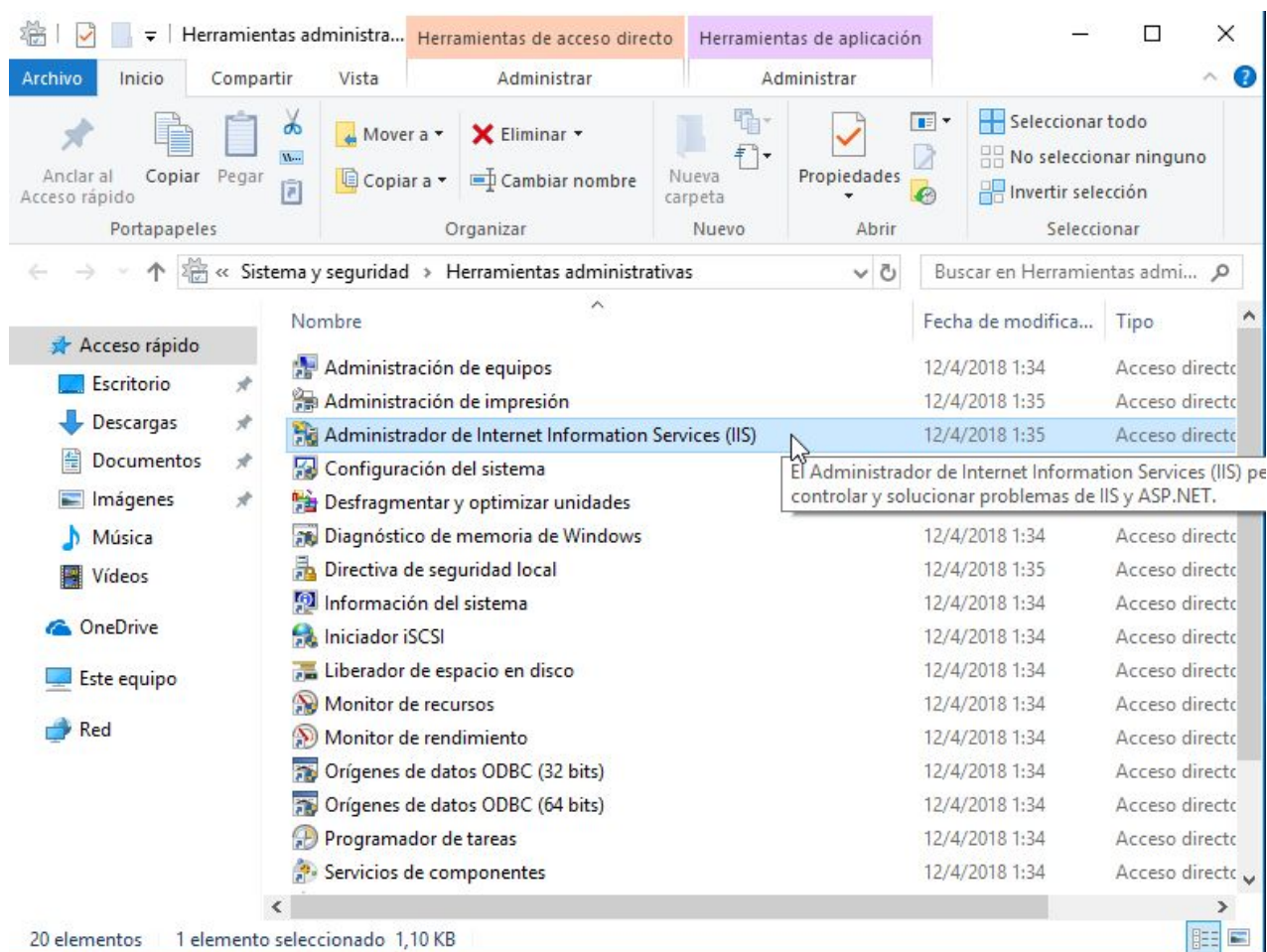
Parte 3 - Crear un nuevo Sitio Web en Internet Information Service (IIS)

Paso 1: Dar click en el botón Inicio.

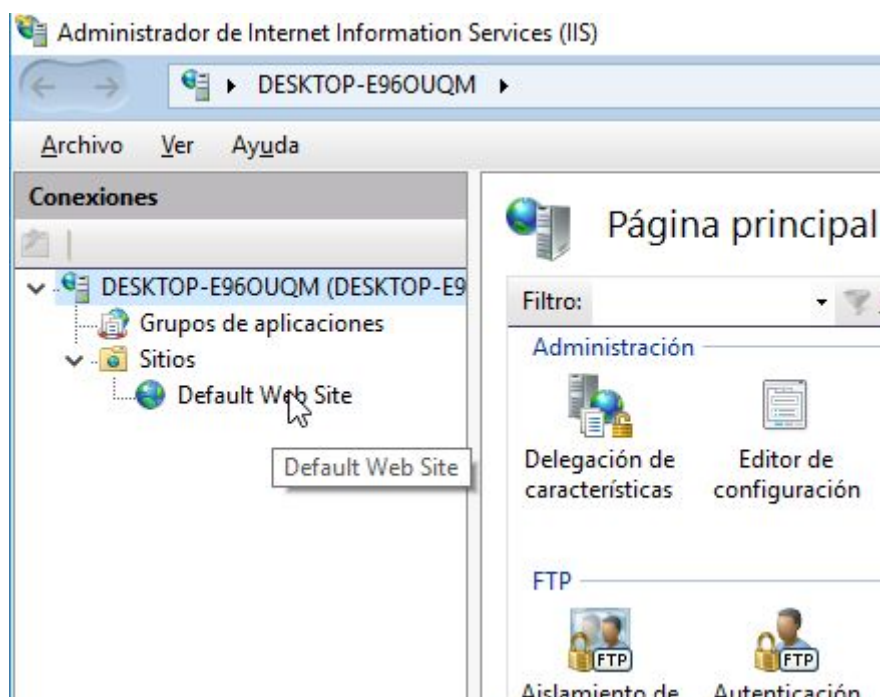
Paso 2: Escribir sin haber dado otro click; “Herramientas” y dar click en “Herramientas administrativas”



Paso 3: Dar click en “Administrador de Internet Information Services (IIS)”.

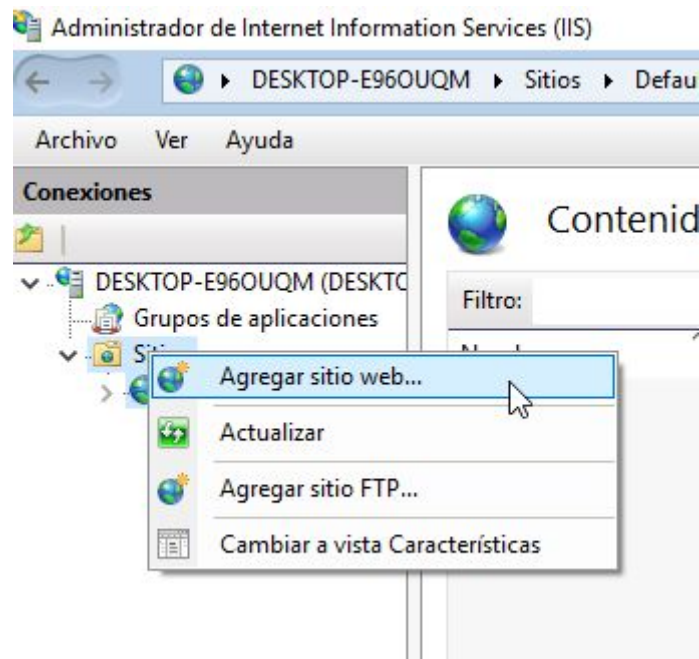


Paso 4: En el panel de la izquierda, “expandir” el equipo, y luego “Sitios”



Aquí se mostrará los sitios que tengamos creados en el IIS. Por default crea uno: “Default Web Site”, al que accedemos al escribir <http://localhost/>.

Paso 5: Click derecho sobre “Sitios” y dar click en “Agregar sitio web...”



Paso 6: Aparecerá una ventana modal “Agregar sitio web” aquí debemos colocar:

- Nombre del sitio: Como lo veremos en la lista de sitios.
- Ruta de acceso física: La carpeta del pc(servidor) donde estará el sitio.
- Tipo: como no contamos con certificados sólo podremos configurar “http”
- Puerto: elegir cuál puerto utilizaremos para que cuando se conecten al nuestro servidor lo re-direccione a la carpeta del sitio.
- Nombre de Host: **no debemos colocar nada para evitar tener inconvenientes al acceder desde el host.**

Agregar sitio web

Nombre del sitio: Grupo de aplicaciones:

Directorio de contenido

Ruta de acceso física:

Autenticación de paso a través

Enlace

Tipo: Dirección IP: Puerto:

Nombre de host:

Ejemplo: www.contoso.com o marketing.contoso.com

☒ Iniciar sitio web inmediatamente

Paso 7: Una vez completado dar click en Aceptar.

Agregar sitio web

Nombre del sitio: Grupo de aplicaciones:

Directorio de contenido

Ruta de acceso física:

Autenticación de paso a través

Enlace

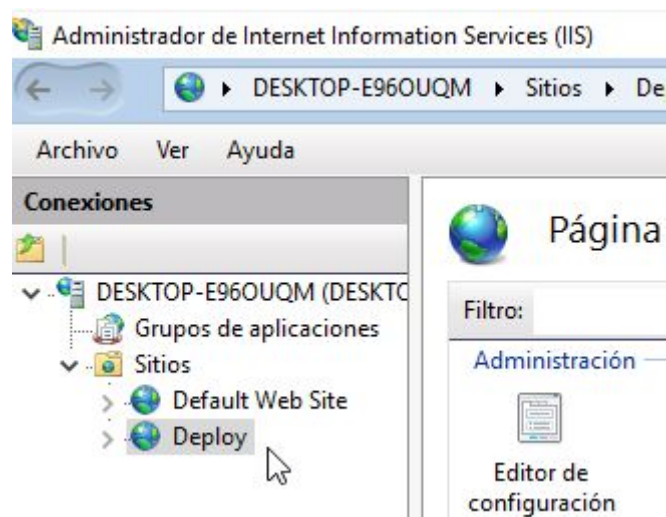
Tipo: Dirección IP: Puerto:

Nombre de host:

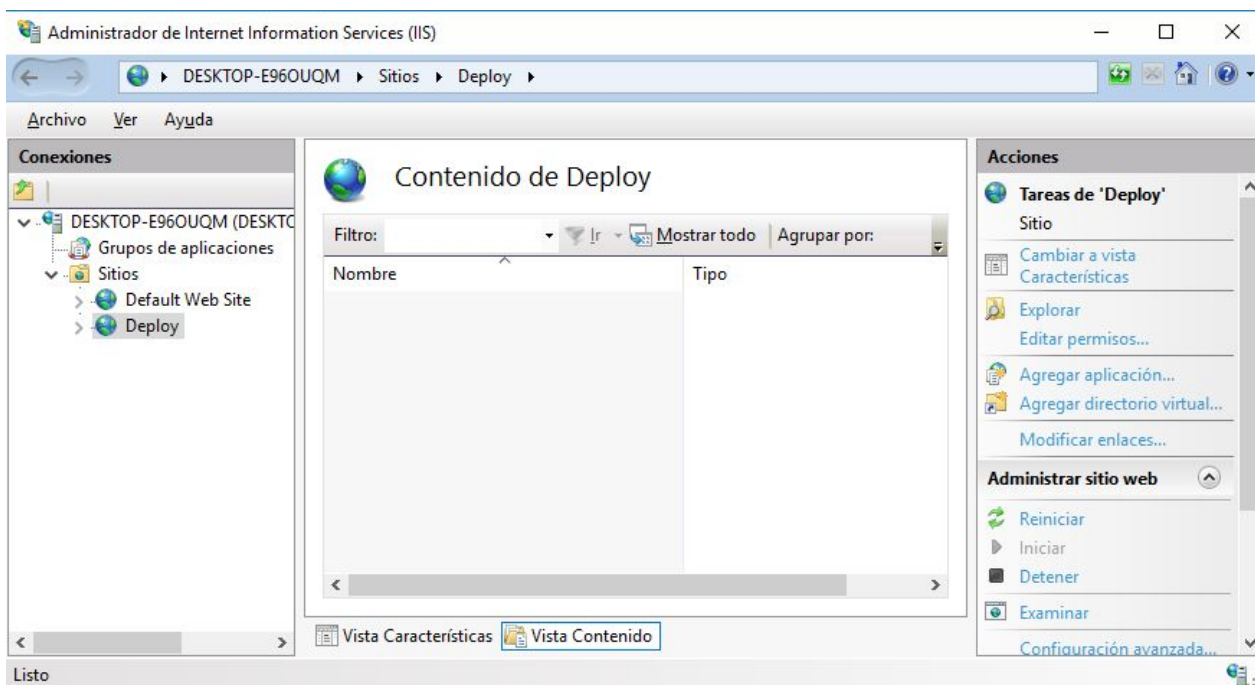
Ejemplo: www.contoso.com o marketing.contoso.com

☒ Iniciar sitio web inmediatamente

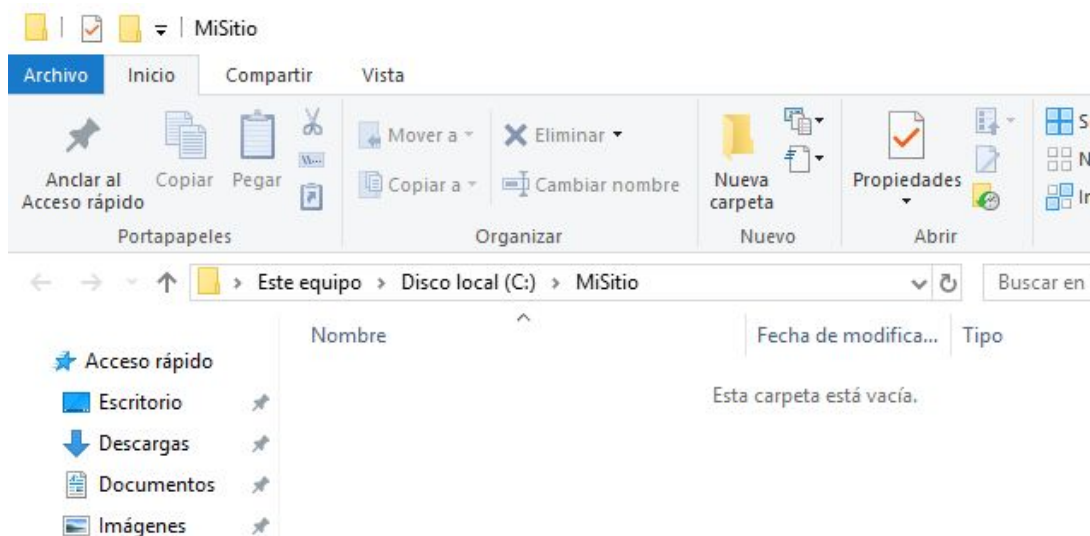
Paso 8: Dentro de “Sitios” aparecerá nuestro sitio.



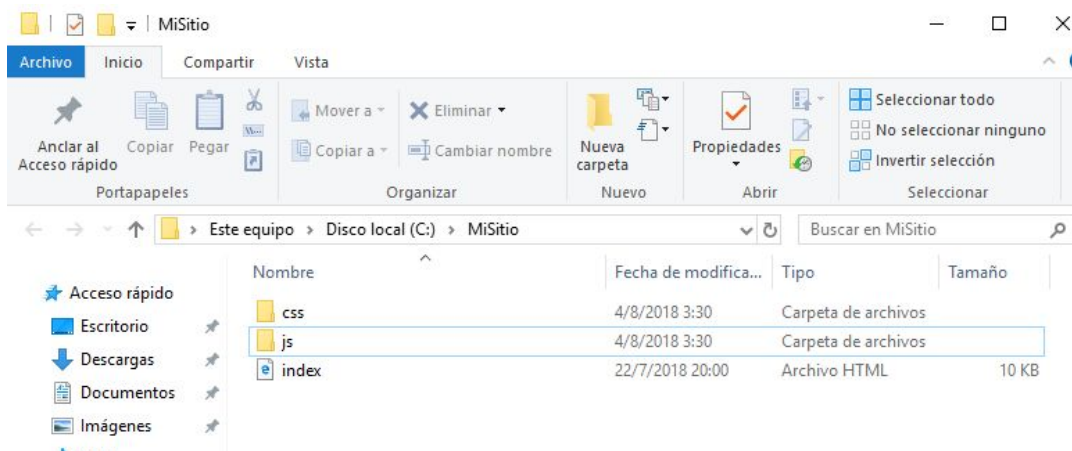
Paso 9: Explorarlo para colocar nuestro contenido. Seleccionar el Sitio creado y dar click en “Vista Contenido” luego, click en “Explorar” en el menú de Acciones a la derecha.



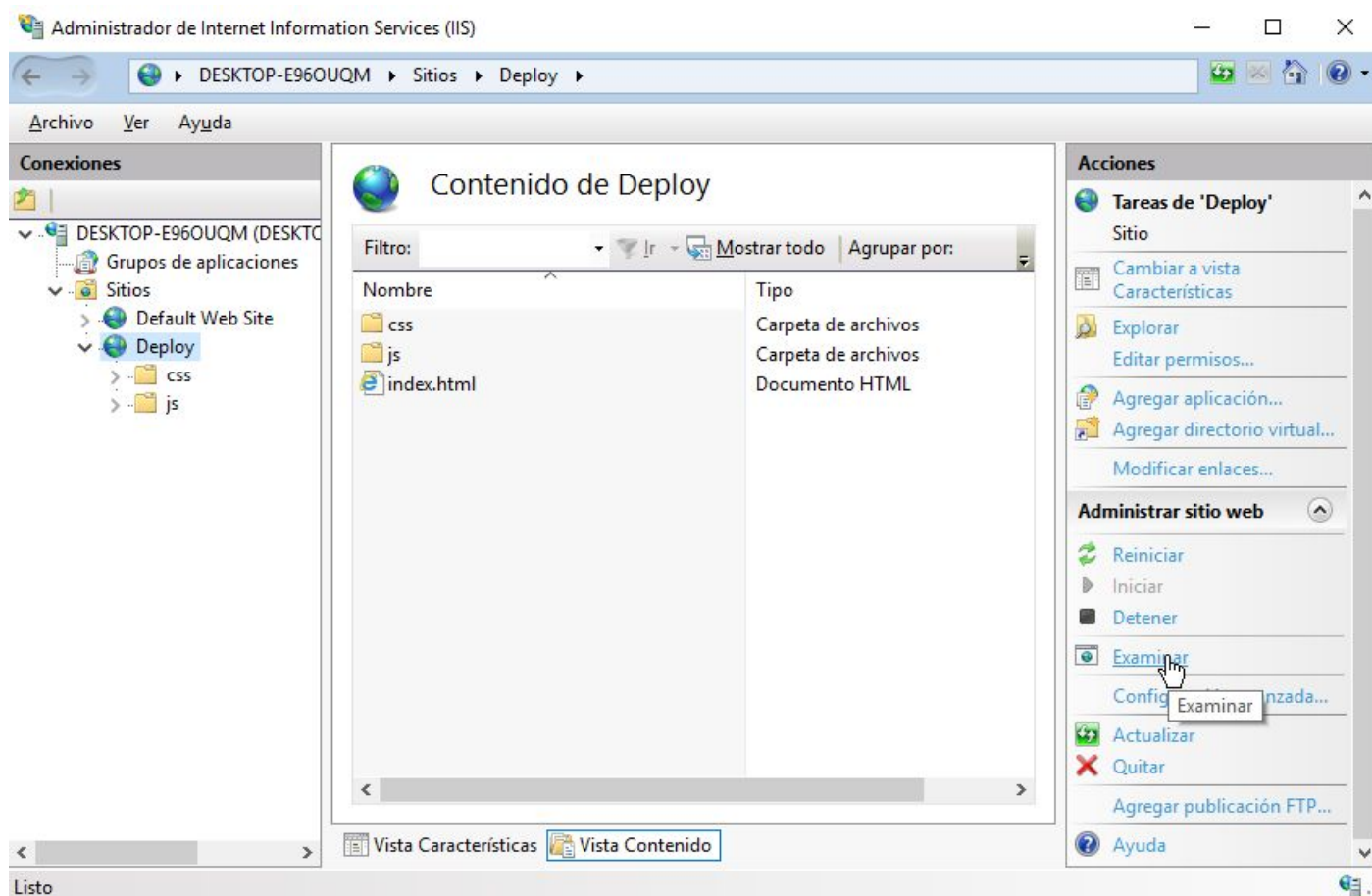
Paso 10: Nos abrirá una ventana del explorador de windows en el directorio de nuestro sitio.



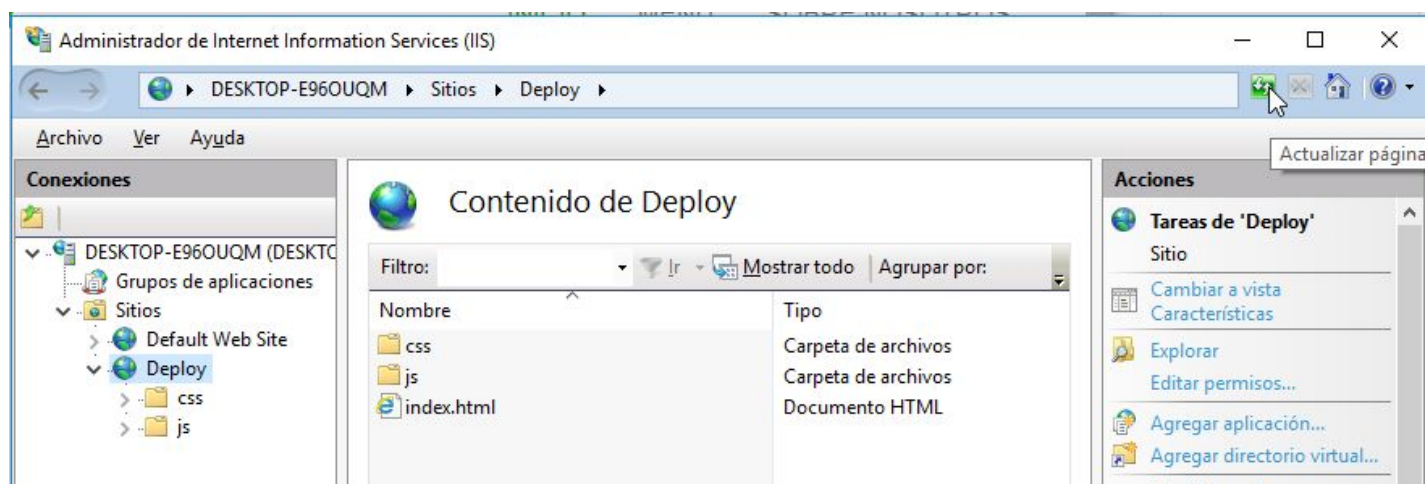
Paso 11: Colocar el contenido de “Deploy sencillo”.



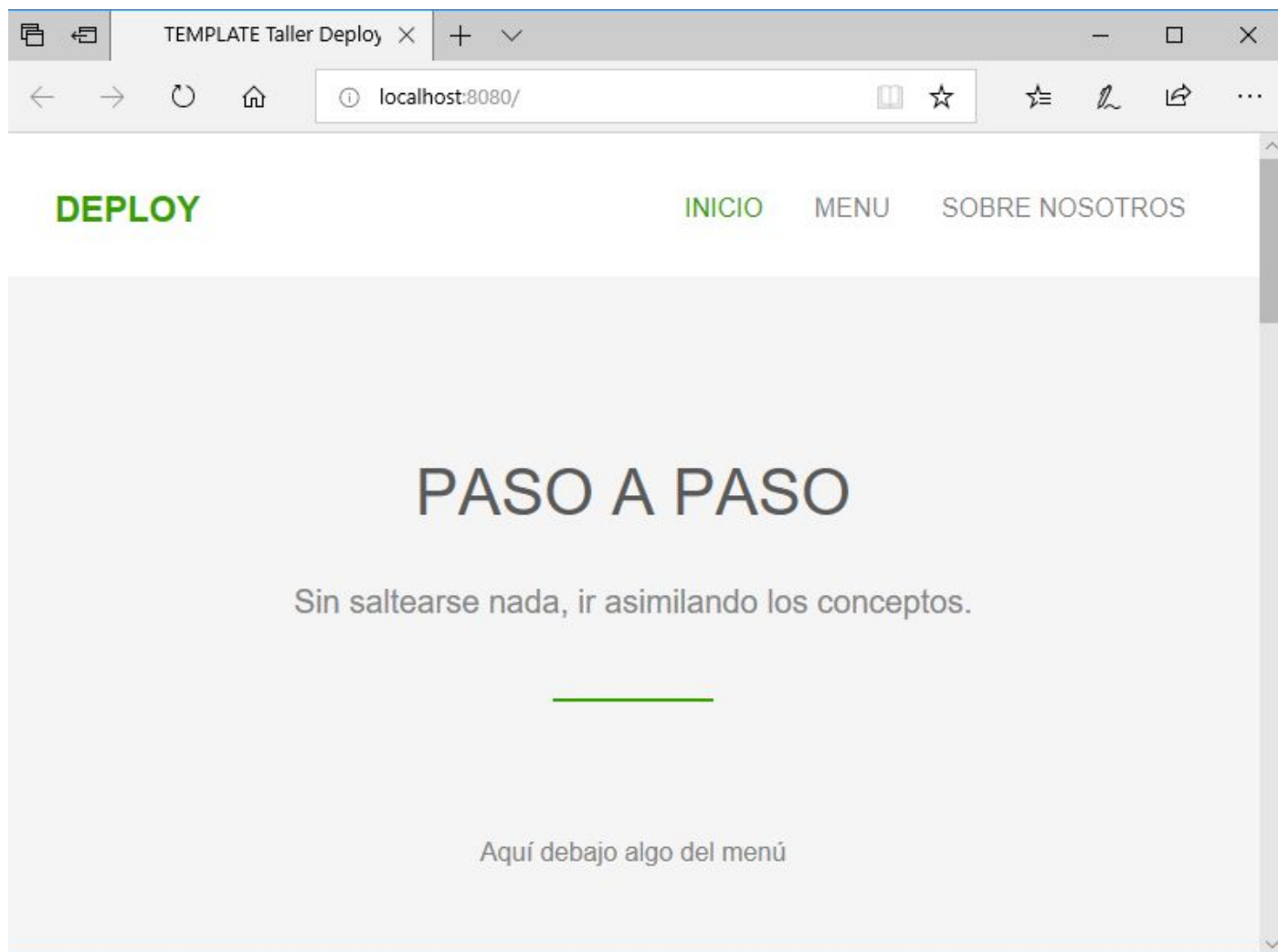
Paso 12: Ir al administrador de IIS (parte 1 de esta guía) y en la Vista de Contenido veremos nuestros archivos de “deploy sencillo”. Para probar el Sitio debemos dar click en “Examinar” en el panel de la derecha o entrar en `http://localhost:puerto/` en explorador web.



Si no vemos nuestros archivos reflejados en el Administrador de IIS, deberemos actualizar la página presionando el botón verde en la parte superior derecha.

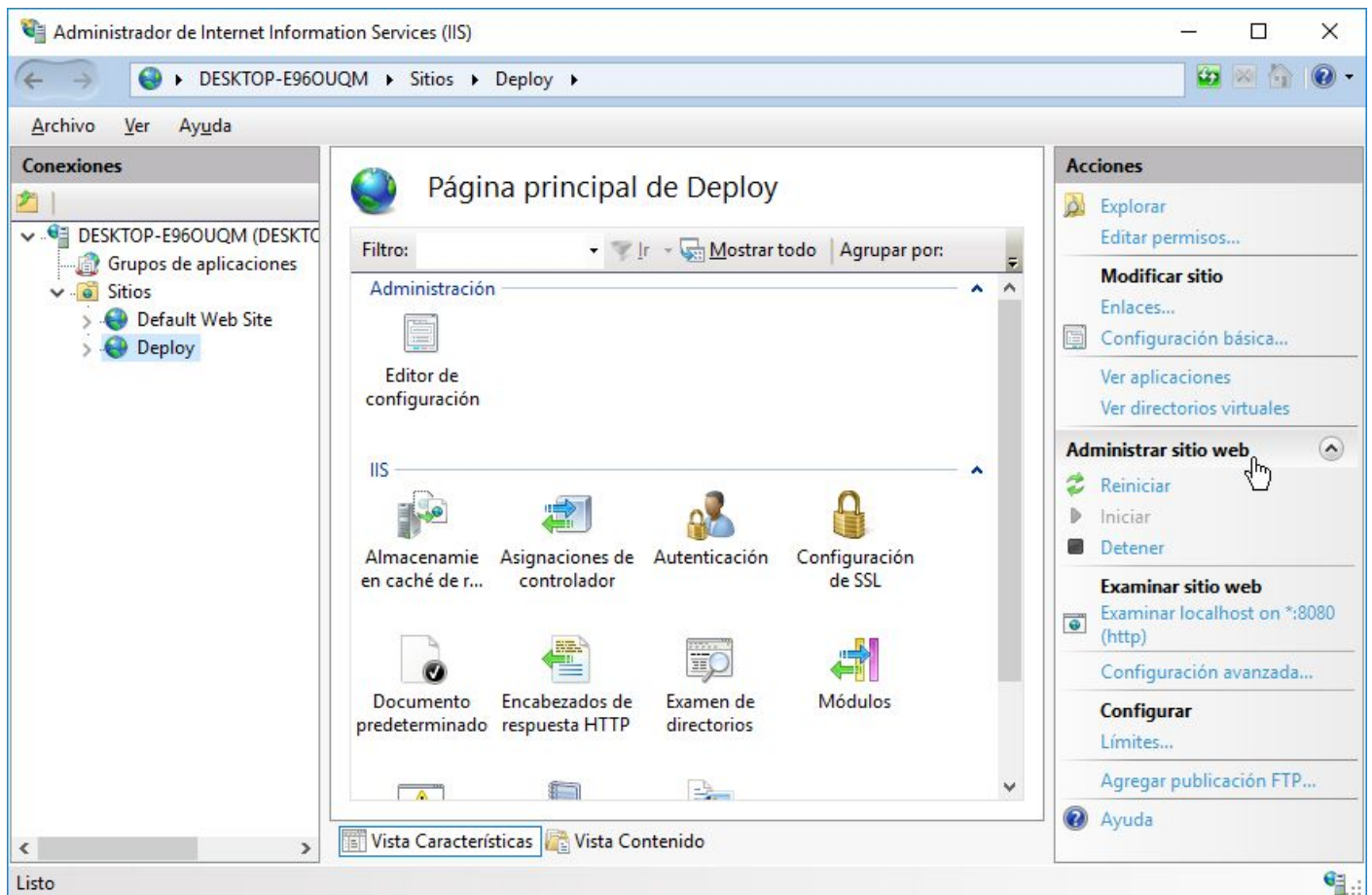


Paso 13: Ver el sitio en el puerto configurado.



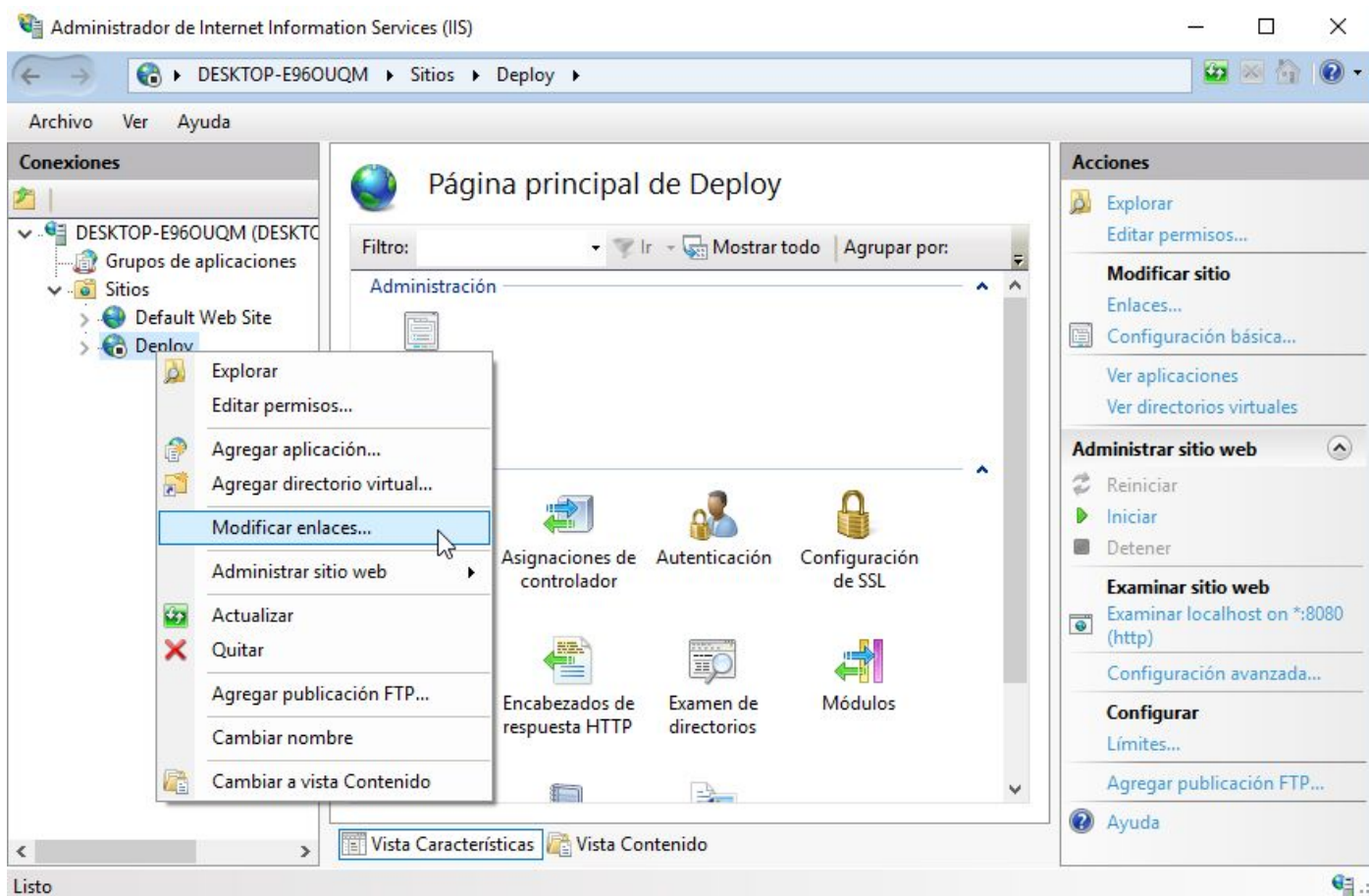
Parte 4 - Iniciar o Detener un Sitio Web en IIS

Paso 1: Llegar a el Administrador de Sitios de Internet Information Services (IIS) (parte 1 de esta guía) y dar click en el Sitio que queremos “detener o iniciar”. En el panel “Administrar sitio web” podremos ver los botones para cada tarea.

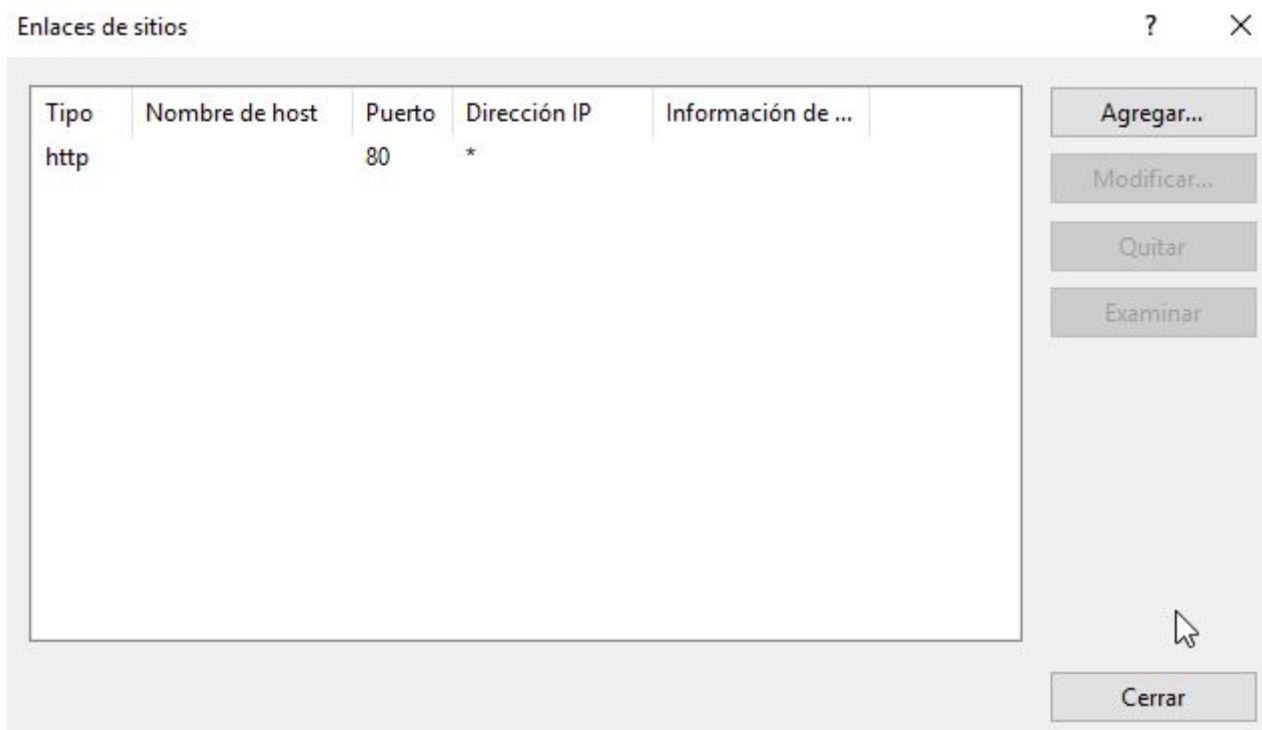


Parte 5- Modificar el puerto de un Sitio Web en IIS

Paso 1: Detener el el Sitio que queremos modificar (parte 4 de esta guía). Luego de detenido dar click derecho sobre el sitio y elegir “Modificar enlaces...”



Paso 2: Se abrirá una ventana, seleccionar el enlace a modificar y dar click en “Modificar”



Paso 3: Modificar la configuración y dar click en “Aceptar”

Modificar enlace de sitio

Tipo: Dirección IP: Puerto:

http Todas las no asignadas 8080

Nombre de host:

Ejemplo: www.contoso.com o marketing.contoso.com

Aceptar Cancelar

Paso 4: Verificar la modificación y dar click en “Cerrar”.

Enlaces de sitios

Tipo	Nombre de host	Puerto	Dirección IP	Información de ...
http		8080	*	

Agregar...

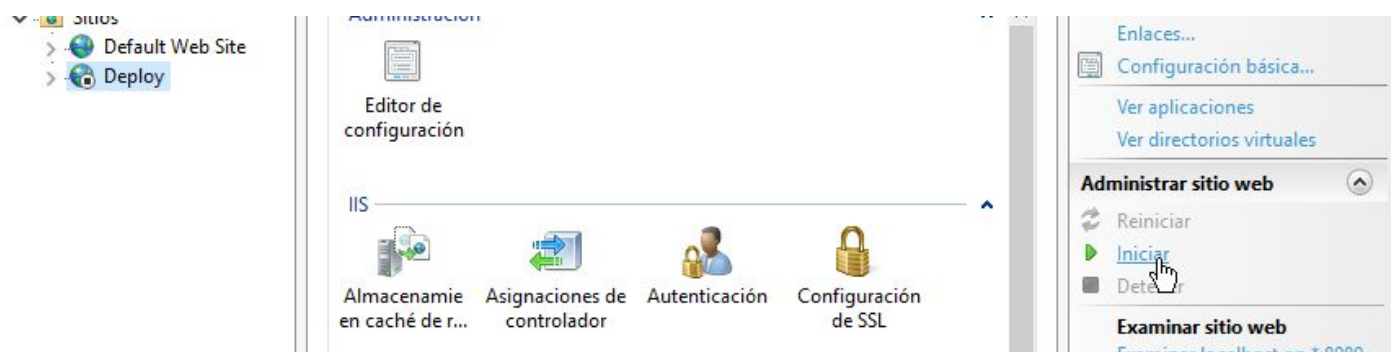
Modificar...

Quitar

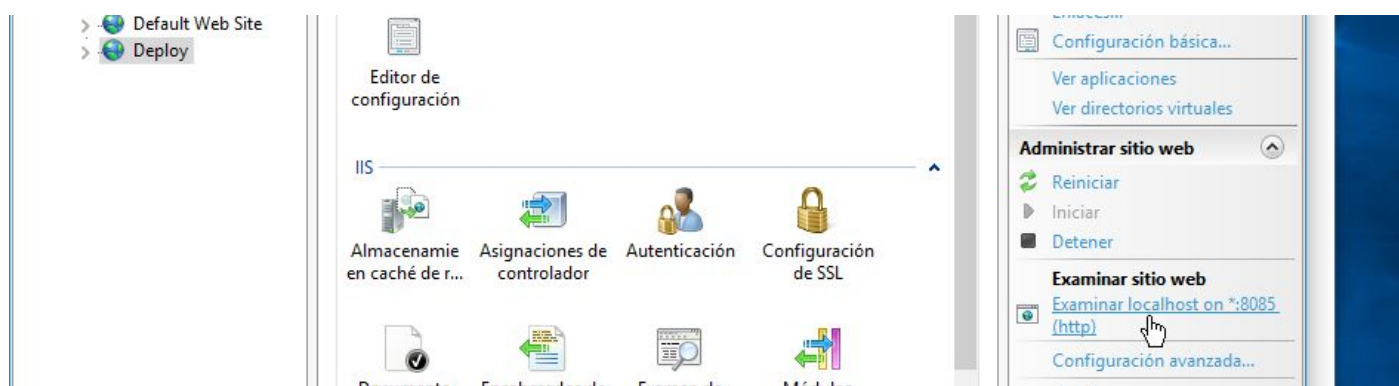
Examinar

Cerrar

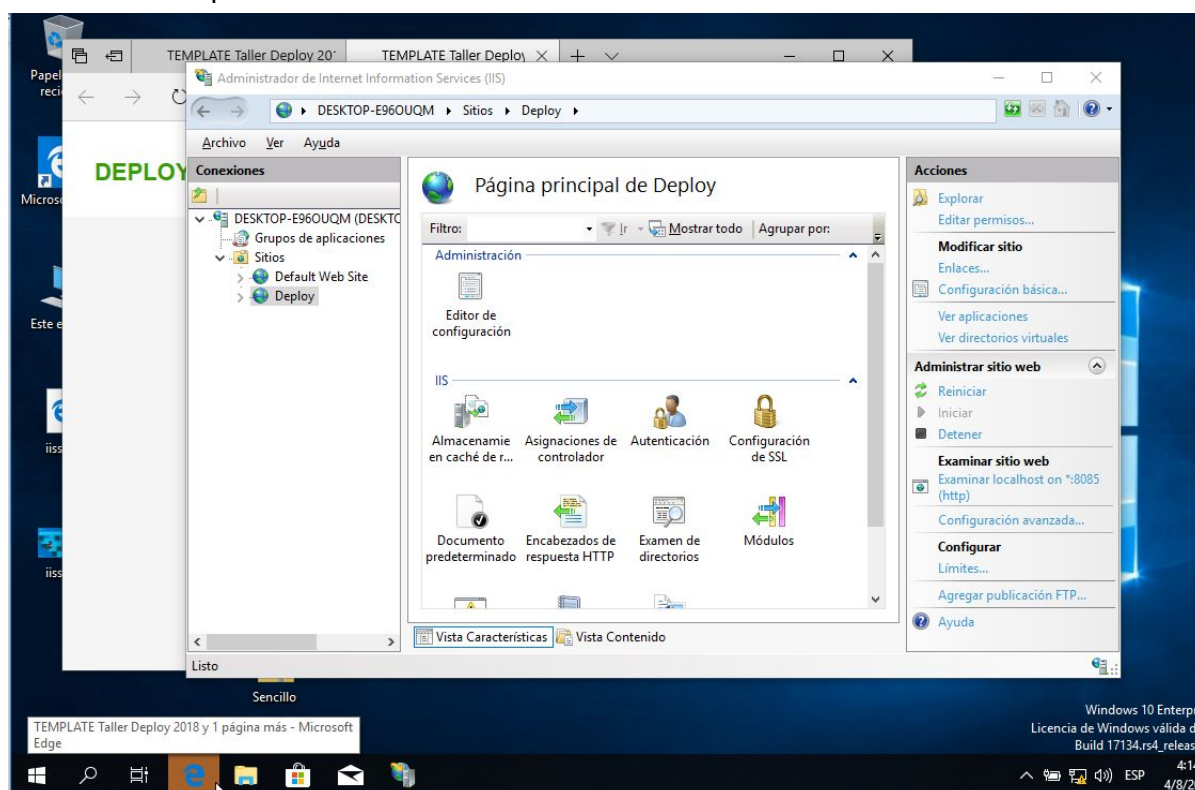
Paso 5: Volver a Iniciar el Sitio, dando click en “Iniciar” dentro de “Administrar el sitio web” en el panel de la derecha.



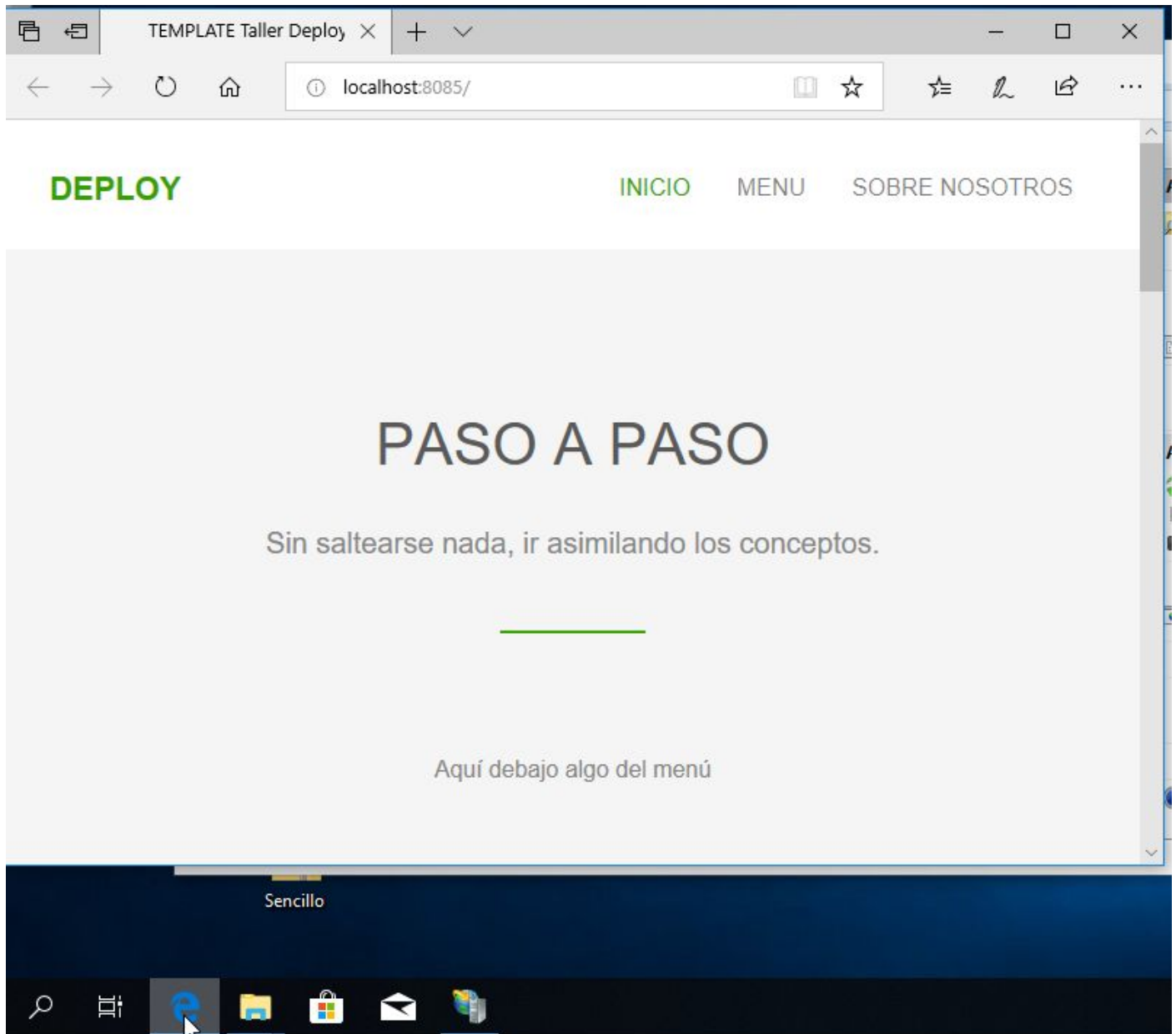
Paso 6: Verificar el funcionamiento con las modificaciones. Daremos click en “Examinar ...” dentro de “Examinar sitio web” en el panel de la derecha.



Paso 7: Se iniciará un navegador con nuestro sitio pero por debajo del Administrador de sitios. Debemos dar click en el explorador web dentro la barra de tareas.

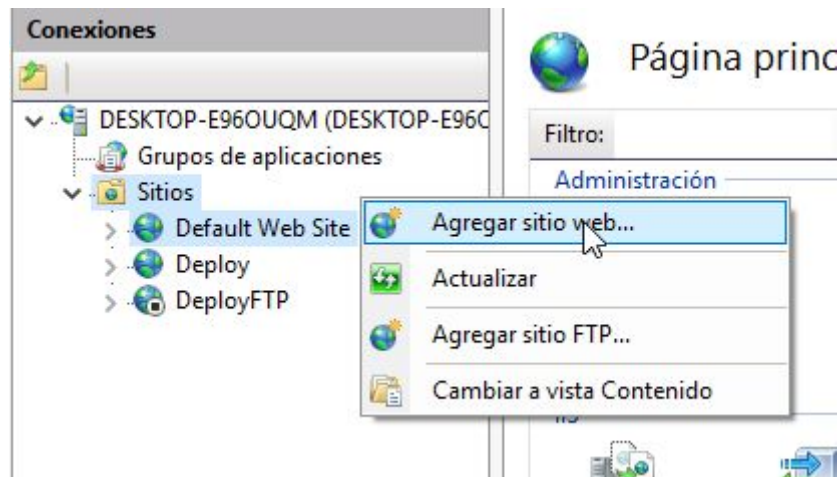


Paso 8: Ver nuestro sitio funcionando luego de las modificaciones.



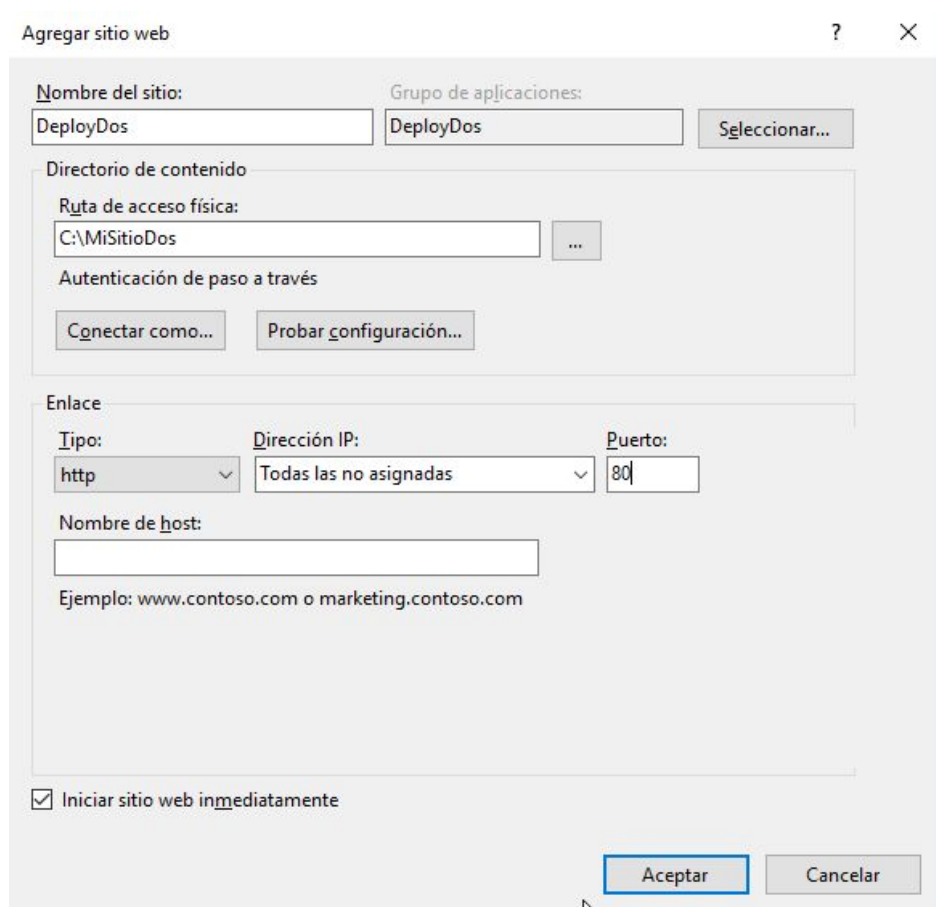
Parte 6 - Crear más de un Sitio Web en Internet Information Service (IIS)

Paso 1: Dentro del Administrador de IIS, en el panel de la izquierda, “Sitios”. Click derecho sobre “Sitios” y dar click en “Agregar sitio web...”



Paso 2: Aparecerá una ventana modal “Agregar sitio web” aquí debemos colocar los datos del nuevo sitio.

- Nombre del sitio: Como lo veremos en la lista de sitios.
- Ruta de acceso física: La carpeta del pc(servidor) donde estará el sitio.
- Tipo: como no contamos con certificados sólo podremos configurar “http”
- Puerto: elegir cuál puerto utilizaremos para que cuando se conecten al nuestro servidor lo re-direccione a la carpeta del sitio.
- Nombre de Host: **no debemos colocar nada.**



Agregar sitio web

Nombre del sitio: Grupo de aplicaciones:

Directorio de contenido

Ruta de acceso física:

Autenticación de paso a través

Enlace

Tipo: Dirección IP: Puerto:

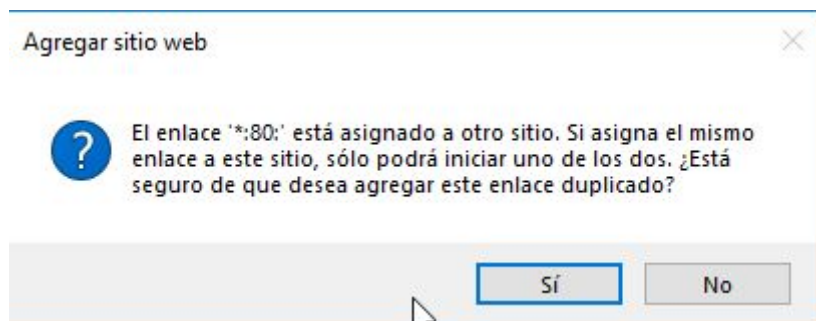
Nombre de host:

Ejemplo: www.contoso.com o marketing.contoso.com

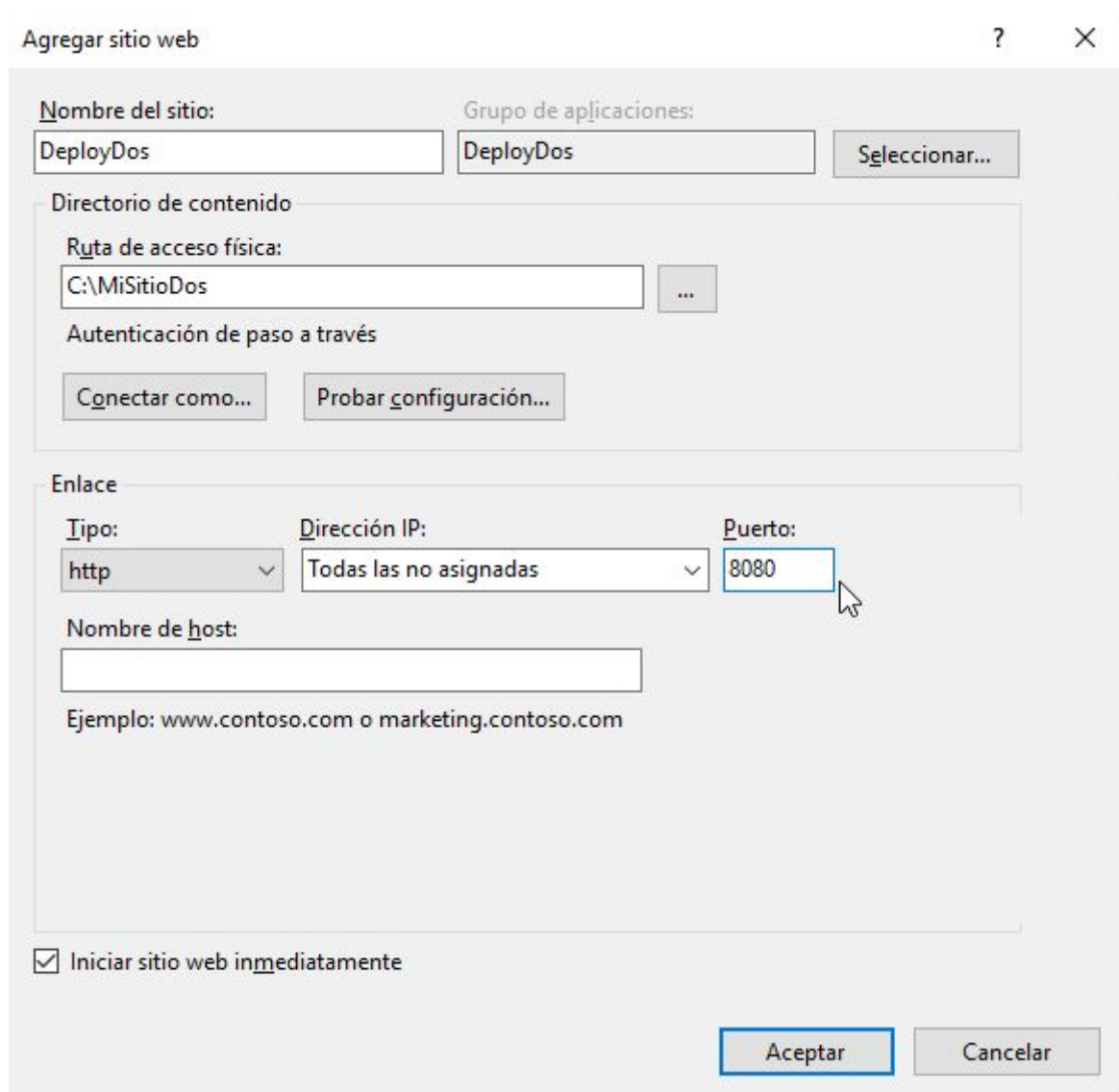
☒ Iniciar sitio web inmediatamente

Paso 3: Una vez completado dar click en Aceptar.

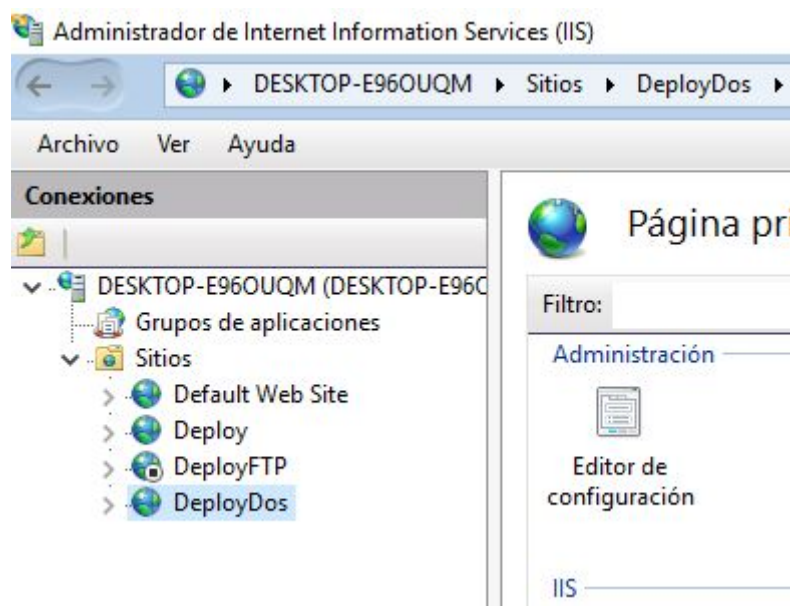
Si ya existe un sitio con el mismo “nombre de host” y mismo “puerto” nos preguntará si estamos seguro de crearlo. Esta situación puede ser útil para tener un sitio de prueba y otro de producción. Debemos tener la precaución de “detener” uno de ellos, antes de iniciar el otro.



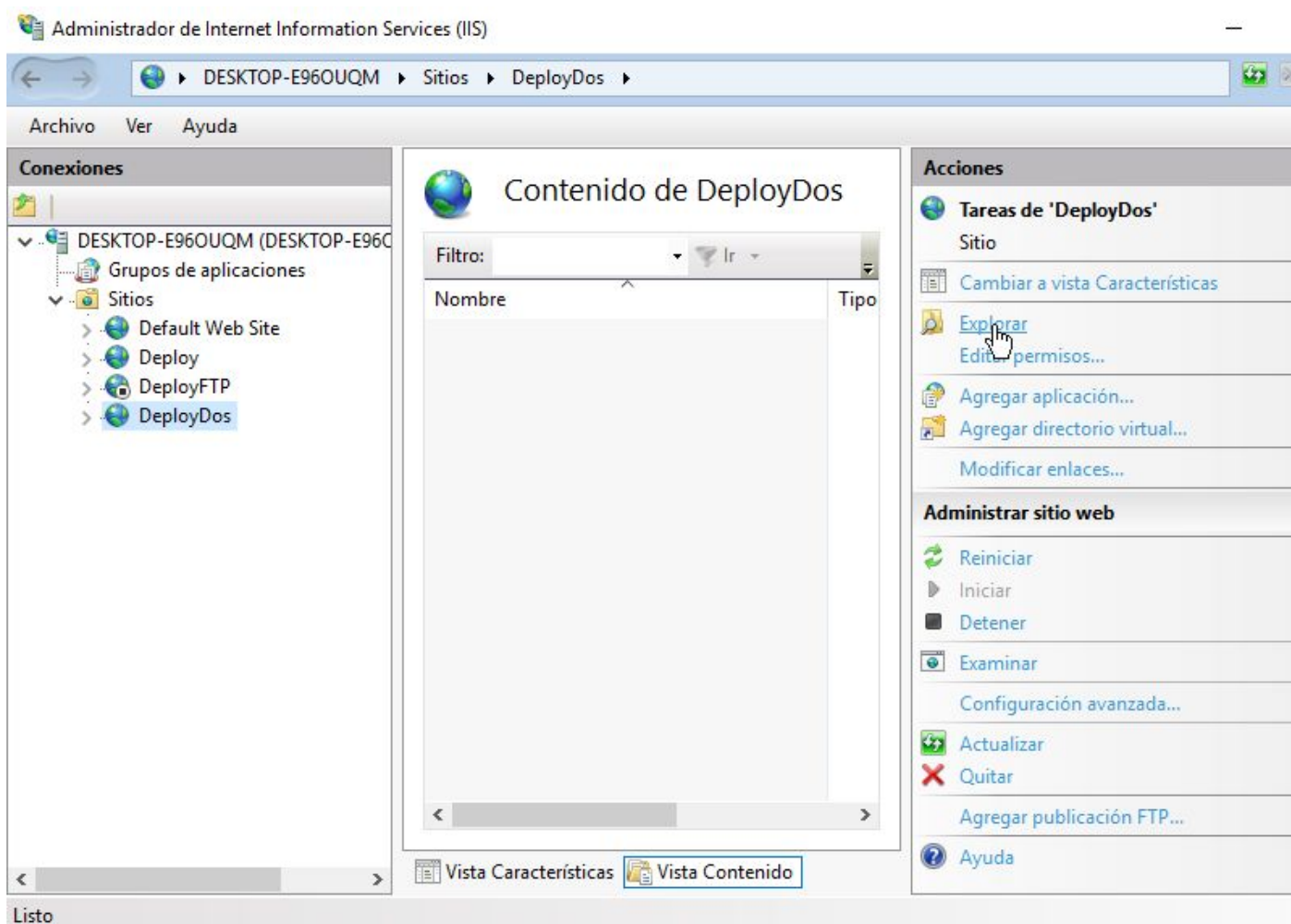
Paso 4: Contestar “No” y cambiar el número de puerto. Una vez completado dar click en Aceptar.



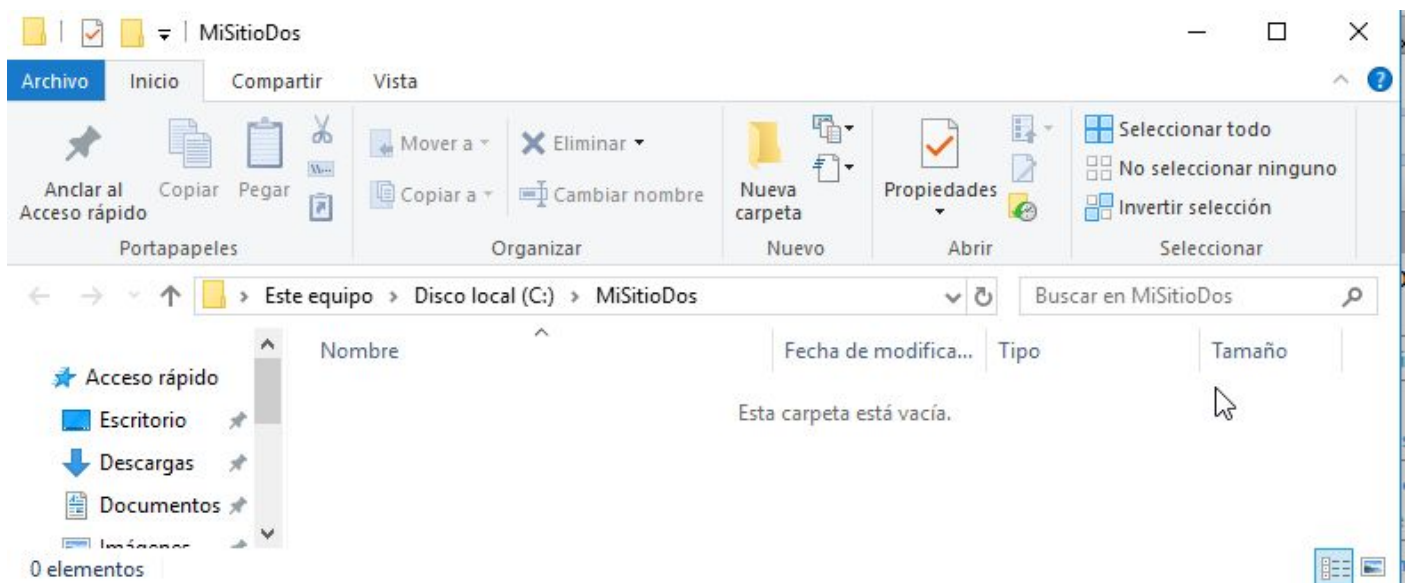
Paso 5: Dentro de “Sitios” aparecerá nuestro sitio.



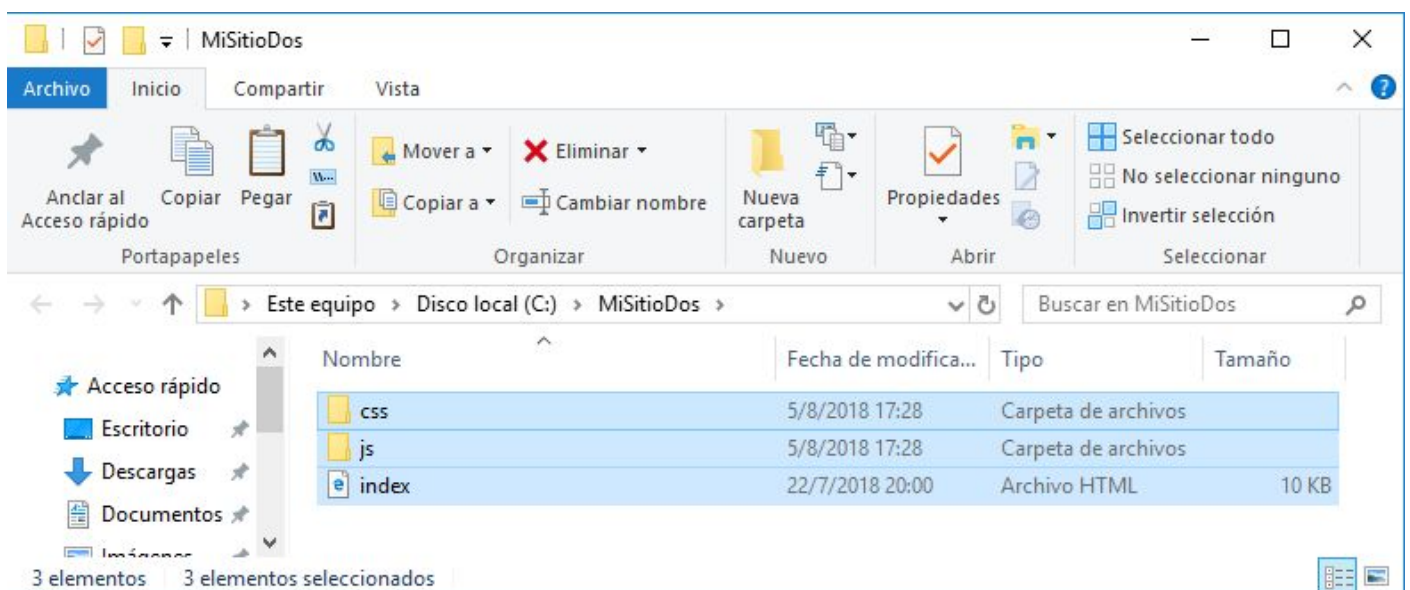
Paso 6: Explorarlo para colocar nuestro contenido. Seleccionar el Sitio creado y dar click en “Vista Contenido” luego, click en “Explorar” en el menú de Acciones a la derecha.



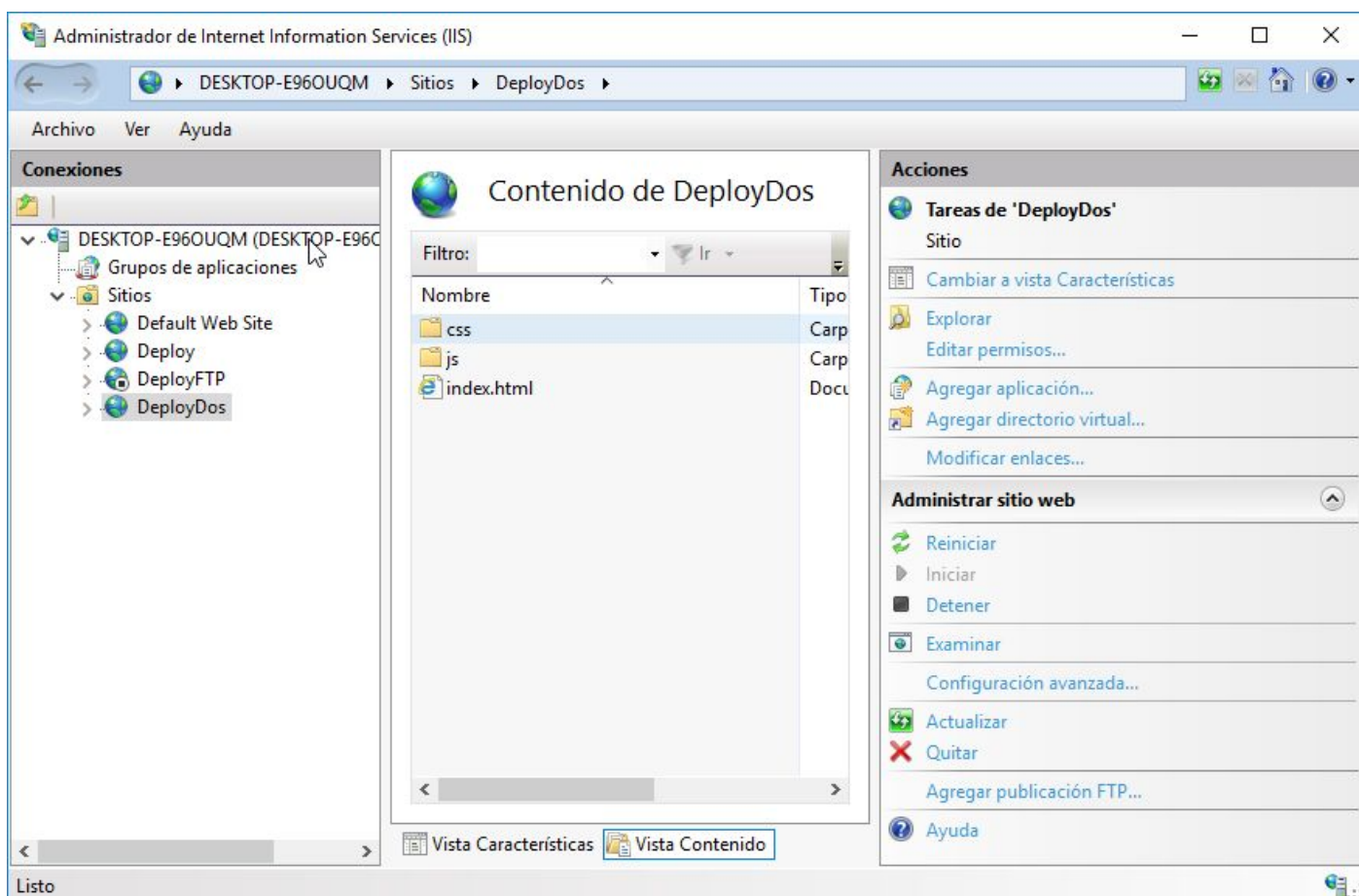
Paso 7: Nos abrirá una ventana del explorador de windows en el directorio de nuestro sitio.



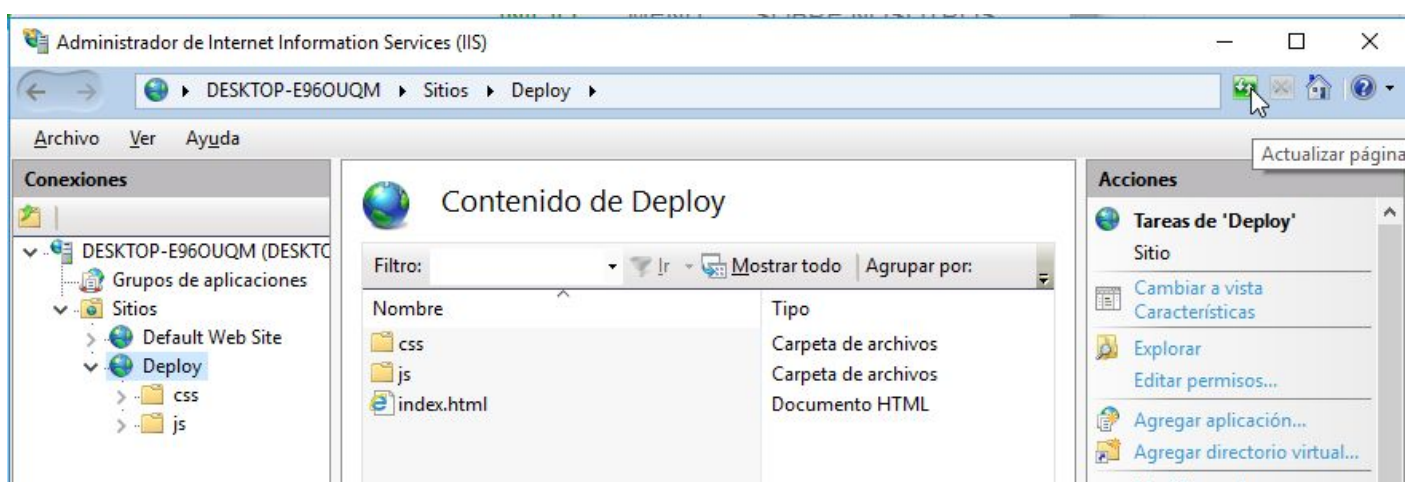
Paso 8: Colocar el contenido de “Deploy sencillo”.



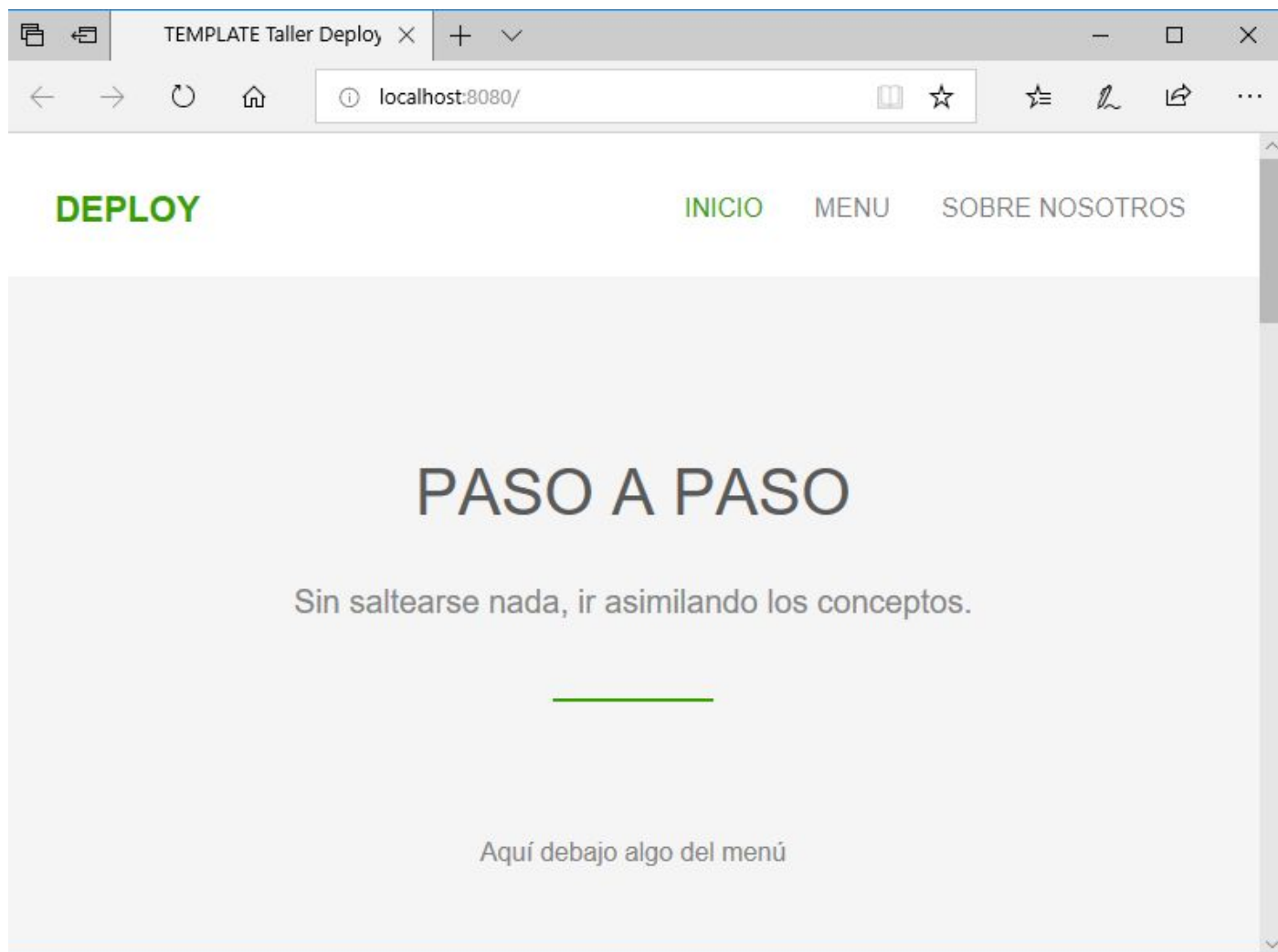
Paso 9: Volver al administrador de IIS y en la Vista de Contenido veremos nuestros archivos de “deploy sencillo”. Para probar el Sitio debemos dar click en “Examinar” en el panel de la derecha o entrar en <http://localhost:8080/> en explorador web.



Si no vemos nuestros archivos reflejados en el Administrador de IIS, deberemos actualizar la página presionando el botón verde en la parte superior derecha, ó en el panel Administrar sitio web, en el mismo botón verde.

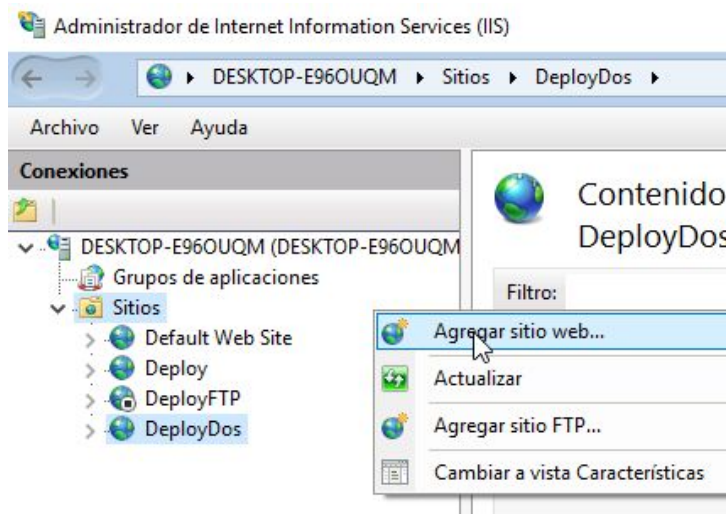


Paso 10: Ver el sitio en el puerto configurado.



Parte 6.1 - Crear un Sitio Web en (IIS) con mismo nombre de host y puerto.

Paso 1: Dentro del Administrador de IIS, en el panel de la izquierda, “Sitios”. Click derecho sobre “Sitios” y dar click en “Agregar sitio web...”

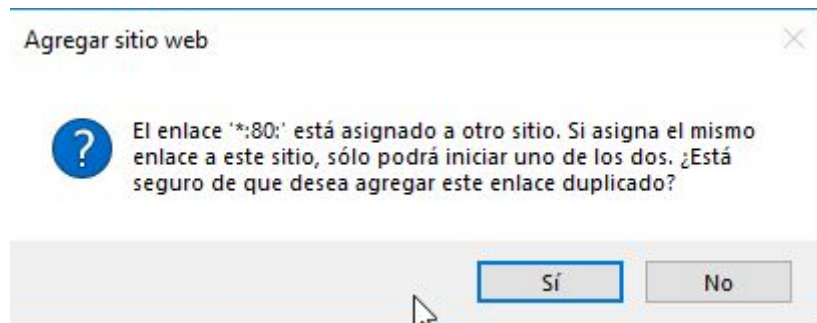


Paso 2: Aparecerá una ventana modal “Agregar sitio web” aquí debemos colocar los datos del nuevo sitio.

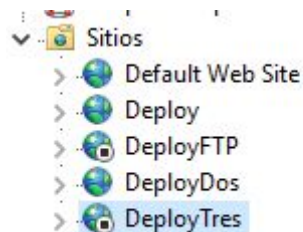
- Nombre del sitio: Como lo veremos en la lista de sitios.
- Ruta de acceso física: La carpeta del pc(servidor) donde estará el sitio.
- Tipo: como no contamos con certificados sólo podremos configurar “http”
- Puerto: elegir cuál puerto utilizaremos para que cuando se conecten al nuestro servidor lo re-direccione a la carpeta del sitio.
- Nombre de Host: en este caso como no tenemos dominio, deberemos colocar “localhost”.

Paso 3: Una vez completado dar click en Aceptar y contestamos “Sí” al cartel que aparecerá.

Como ya existe un sitio con el mismo “nombre de host” y mismo “puerto” nos preguntará si estamos seguros de crearlo. Esta situación puede ser útil para tener un sitio de prueba y otro de producción. Debemos tener la precaución de “detener” uno de ellos, antes de iniciar el otro.

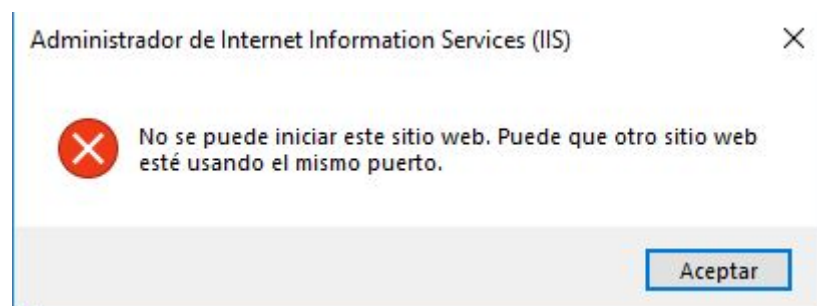


Paso 4: Dentro de “Sitios” aparecerá nuestro sitio, pero “DETENIDO”.



Paso 5: Intentar iniciar el nuevo sitio.

Si quisiéramos iniciar un Sitio que tiene el mismo “nombre de host” y “puerto” , recibiremos esta alerta.



Paso 6: Detener el Sitio que está utilizando el mismo puerto e Iniciar el Nuevo Sitio. Para Iniciar o detener ver esta guía en el parte 4.

Paso 7: **Práctica:** Se sugiere tener dos sitios diferentes con contenido diferente y “bajar” y “subir” cada uno de ellos y verificar su correcto funcionamiento.