

IIS Windows Server



Ángel David González Quintana

Índice:

1. Instalación del servicio.....	3
2. Comprobación desde el cliente.....	8
2.1 Creación del alias www.....	10
3. Creación de página web del dominio principal.....	12
3.1 Comprobación servidor.....	17
3.2 Comprobación cliente.....	20
4. Crear otros dos sitios web en nuevo dominio.....	22
4.1 Comprobación servidor.....	24
4.2 Comprobación cliente.....	26
5. Crear otros sitio web en nuevo directorio virtual.....	27
5.1 Subcarpetas.....	28
5.2 Comprobación servidor.....	30
5.3 Comprobación cliente.....	33

1. Instalación del servicio

Este servicio convierte a un PC en un servidor web para Internet o una intranet, es decir que en los ordenadores que tienen este servicio instalado se pueden publicar páginas web tanto local como remotamente.

Para empezar con la práctica, abrimos nuestra MV de Windows Server 2016 (o 2012) y vamos a Administrador del servidor → Administrar → Agregar roles y características:



Solamente queremos instalar el servidor web (IIS), por lo que en los pasos de instalación de roles haremos lo siguiente:

- **Tipo de instalación:** Basada en características y roles.

A screenshot of the 'Seleccionar tipo de instalación' (Select Installation Type) wizard. On the left, there is a vertical sidebar with the following steps: 'Antes de comenzar', 'Tipo de instalación' (which is highlighted with a blue background), 'Selección de servidor', 'Roles de servidor', 'Características', 'Confirmación', and 'Resultados'. The main content area has a title 'Seleccionar tipo de instalación'. It says: 'Seleccione el tipo de instalación. Puede instalar roles y características en un equipo físico, en una máquina virtual o en un disco duro virtual (VHD) sin conexión.' Below this are two radio button options:

- Instalación basada en características o en roles**
Para configurar un solo servidor, agregue roles, servicios de rol y características.
- Instalación de Servicios de Escritorio remoto**
Instale los servicios de rol necesarios para que la Infraestructura de escritorio virtual (VDI) cree una implementación de escritorio basada en máquinas o en sesiones.

In the top right corner, it says 'SERVIDOR DE DESTINO' and 'gonzalez27s.repcan.es'.

- **Servidor de destino:** Servidor del grupo de servidores (seleccionamos nuestro servidor).

Seleccionar servidor de destino

SERVIDOR DE DESTINO
gonzalez27s.repcan.es

Antes de comenzar
Tipo de instalación
Selección de servidor
Roles de servidor
Características
Confirmación
Resultados

Seleccione un servidor o un disco duro virtual en el que se instalarán roles y características.

Seleccionar un servidor del grupo de servidores
 Seleccionar un disco duro virtual

Grupo de servidores

Filtro:		
Nombre	Dirección IP	Sistema operativo
gonzalez27s.repcan.es	172.19.27.11	Microsoft Windows Server 2016 Datacenter Evaluation

- **Roles de servidor:** Activar Servidor web (IIS).

Seleccionar roles de servidor

SERVIDOR DE DESTINO
gonzalez27s.repcan.es

Antes de comenzar
Tipo de instalación
Selección de servidor
Roles de servidor
Características
Rol de servidor web (IIS)
 Servicios de rol
Confirmación
Resultados

Seleccione uno o varios roles para instalarlos en el servidor seleccionado.

Roles	Descripción
<input type="checkbox"/> Controladora de red <input type="checkbox"/> Experiencia con Windows Server Essentials <input type="checkbox"/> Hyper-V <input type="checkbox"/> MultiPoint Services <input type="checkbox"/> Servicio de protección de host <input type="checkbox"/> Servicios de acceso y directivas de redes <input checked="" type="checkbox"/> Servicios de archivos y almacenamiento (2 de 12 instalados) <input type="checkbox"/> Servicios de certificados de Active Directory <input checked="" type="checkbox"/> Servicios de dominio de Active Directory (Instalado) <input type="checkbox"/> Servicios de Escritorio remoto <input type="checkbox"/> Servicios de federación de Active Directory <input type="checkbox"/> Servicios de implementación de Windows <input type="checkbox"/> Servicios de impresión y documentos <input type="checkbox"/> Servidor de fax <input type="checkbox"/> Servidor DHCP <input checked="" type="checkbox"/> Servidor DNS (Instalado) <input checked="" type="checkbox"/> Servidor web (IIS) <input type="checkbox"/> Volume Activation Services <input type="checkbox"/> Windows Server Update Services	Servidor web (IIS) proporciona una infraestructura de aplicaciones web confiable, administrable y escalable.

- **Seleccionar características:** No seleccionamos nada.

Seleccionar características

SERVIDOR DE DESTINO
gonzalez27s.repcan.es

Características	Descripción
<input type="checkbox"/> Administración de almacenamiento basada en estándares de Windows	La Administración de almacenamiento basada en estándares de Windows permite descubrir, administrar y supervisar dispositivos de almacenamiento mediante interfaces de administración que cumplen con la norma SMI-S. Esta funcionalidad se presenta como un conjunto de clases de Instrumental de administración de Windows (WMI) y cmdlets de Windows PowerShell.
<input checked="" type="checkbox"/> Administración de directivas de grupo (Instalado)	
<input type="checkbox"/> Almacenamiento mejorado	
<input type="checkbox"/> Asistencia remota	
<input type="checkbox"/> BranchCache	
<input type="checkbox"/> Características de .NET Framework 3.5	
<input checked="" type="checkbox"/> Características de .NET Framework 4.6 (2 de 7 instalados)	
<input checked="" type="checkbox"/> Características de Windows Defender (Instalado)	
<input type="checkbox"/> Cifrado de unidad BitLocker	
<input type="checkbox"/> Cliente de impresión en Internet	
<input type="checkbox"/> Cliente para NFS	
<input type="checkbox"/> Cliente Telnet	
<input type="checkbox"/> Cliente TFTP	
<input type="checkbox"/> Clúster de conmutación por error	
<input checked="" type="checkbox"/> Compatibilidad con el protocolo para compartir archivos	
<input checked="" type="checkbox"/> Compatibilidad con WoW64 (Instalado)	
<input type="checkbox"/> Compatibilidad de Hyper-V con Host Guardian	
<input type="checkbox"/> Compresión diferencial remota	
<input type="checkbox"/> Contenedores	

- **Rol de servidor web (IIS):** Leer.

Rol de servidor web (IIS)

SERVIDOR DE DESTINO
gonzalez27s.repcan.es

Los servidores web son equipos que permiten compartir información a través de Internet, o de intranets y extranets. El rol Servidor web incluye Internet Information Services (IIS) 10.0 con seguridad, diagnósticos y administración mejorados, una plataforma web unificada que integra IIS 10.0, ASP.NET y Windows Communication Foundation.

- The default installation for the Web Server (IIS) role includes the installation of role services that enable you to serve static content, make minor customizations (such as default documents and HTTP errors), monitor and log server activity, and configure static content compression.

- **Servicios de rol:** Habilitar “Autenticación básica” y “Autenticación de Windows”.

Seleccionar servicios de rol

SERVIDOR DE DESTINO
gonzalez27s.repcan.es

Antes de comenzar
Tipo de instalación
Selección de servidor
Roles de servidor
Características
Rol de servidor web (IIS)
Servicios de rol
Confirmación
Resultados

Seleccione los servicios de rol que desea instalar para Servidor web (IIS)

Servicios de rol	Descripción
<input type="checkbox"/> Registro personalizado	Autenticación de Windows es una solución de autenticación de bajo costo para sitios web internos. Este esquema de autenticación permite a los administradores de un dominio de Windows aprovechar la infraestructura del dominio para autenticar usuarios. No use la autenticación de Windows si los usuarios que se deben autenticar tienen acceso al sitio web a través de firewalls y servidores proxy.
<input type="checkbox"/> Seguimiento	
<input checked="" type="checkbox"/> Rendimiento	
<input checked="" type="checkbox"/> Compresión de contenido estático	
<input type="checkbox"/> Compresión de contenido dinámico	
<input checked="" type="checkbox"/> Seguridad	
<input checked="" type="checkbox"/> Filtro de solicitudes	
<input checked="" type="checkbox"/> Autenticación básica	
<input type="checkbox"/> Autenticación de asignaciones de certificado	
<input type="checkbox"/> Autenticación de asignaciones de certificado	
<input checked="" type="checkbox"/> Autenticación de Windows	
<input type="checkbox"/> Autenticación implícita	
<input type="checkbox"/> Autorización para URL	
<input type="checkbox"/> Compatibilidad con certificados centralizados	
<input type="checkbox"/> Restricciones de IP y dominio	
<input type="checkbox"/> Desarrollo de aplicaciones	
<input checked="" type="checkbox"/> Herramientas de administración	
<input checked="" type="checkbox"/> Consola de administración de IIS	
<input type="checkbox"/> Compatibilidad con la administración de IIS 6	

- **Confirmar selecciones de instalación:** Confirmamos e instalamos.

Confirmar selecciones de instalación

SERVIDOR DE DESTINO
gonzalez27s.repcan.es

Antes de comenzar
Tipo de instalación
Selección de servidor
Roles de servidor
Características
Rol de servidor web (IIS)
Servicios de rol
Confirmación
Resultados

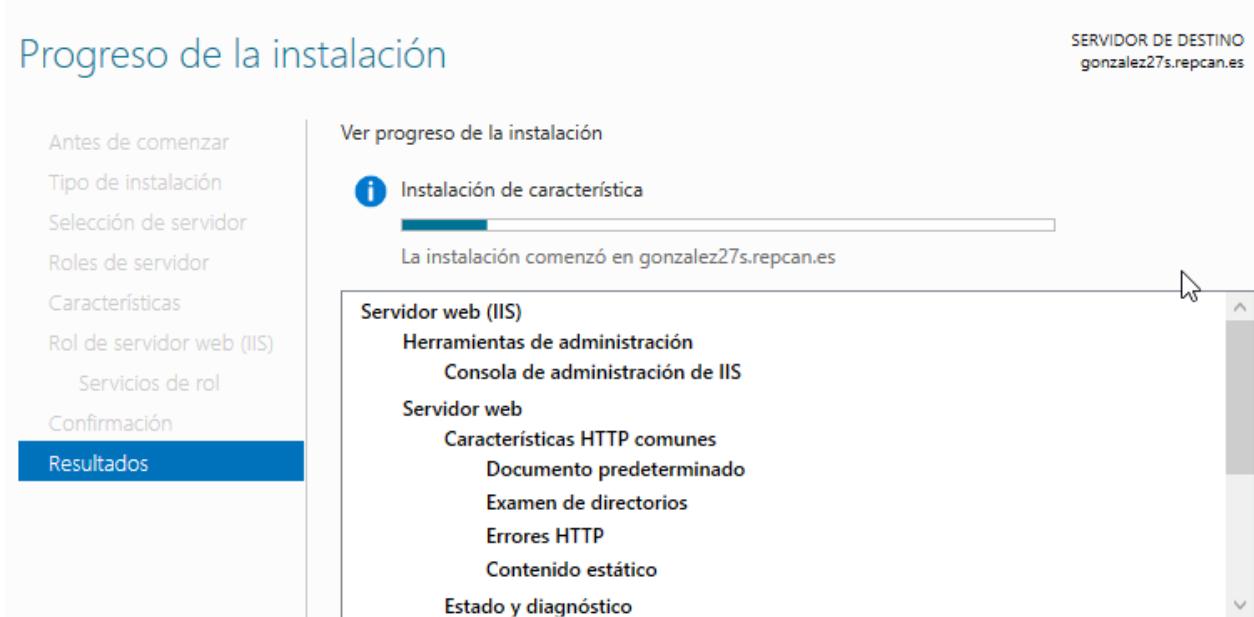
Para instalar los siguientes roles, servicios de rol o características en el servidor seleccionado, haga clic en Instalar.

Reiniciar automáticamente el servidor de destino en caso necesario

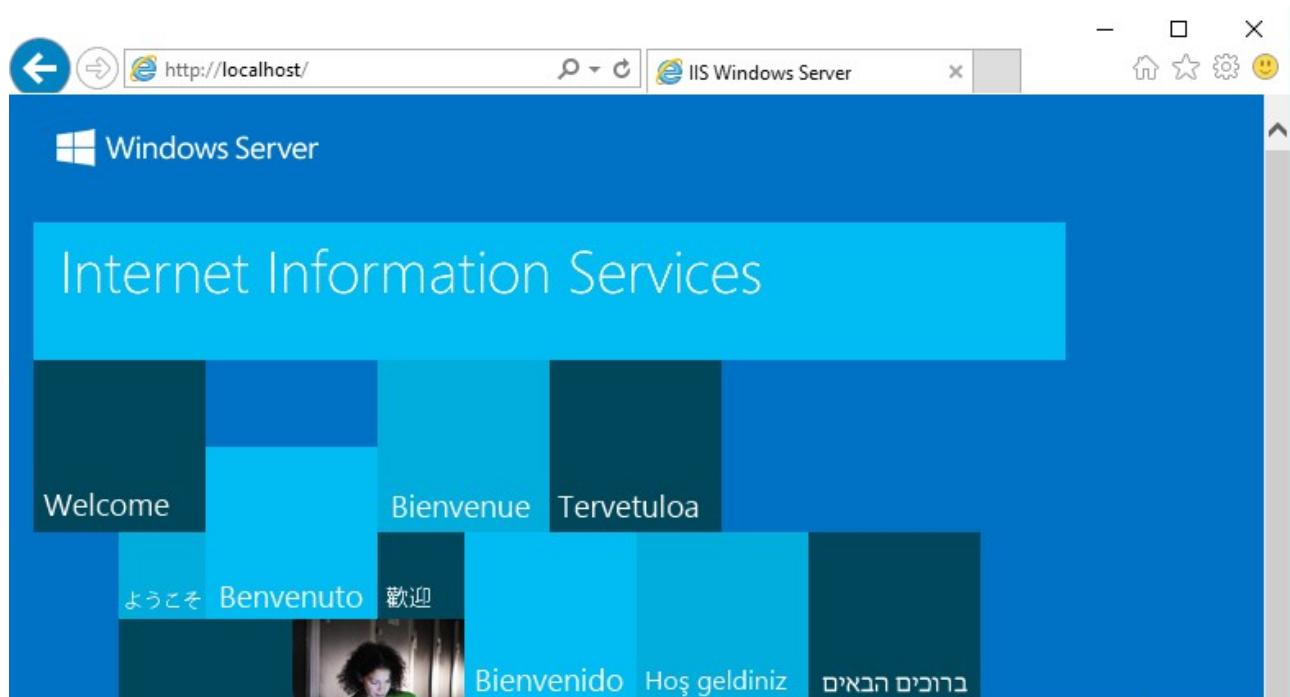
En esta página se pueden mostrar características opcionales (como herramientas de administración) porque se seleccionaron automáticamente. Si no desea instalar estas características opciones, haga clic en Anterior para desactivar las casillas.

Servidor web (IIS)
Herramientas de administración
Consola de administración de IIS
Servidor web
Características HTTP comunes
Documento predeterminado
Examen de directorios
Errores HTTP
Contenido estático
Estado y diagnóstico

Al instalar el servicio, esperamos unos minutos hasta que se termine de instalar:

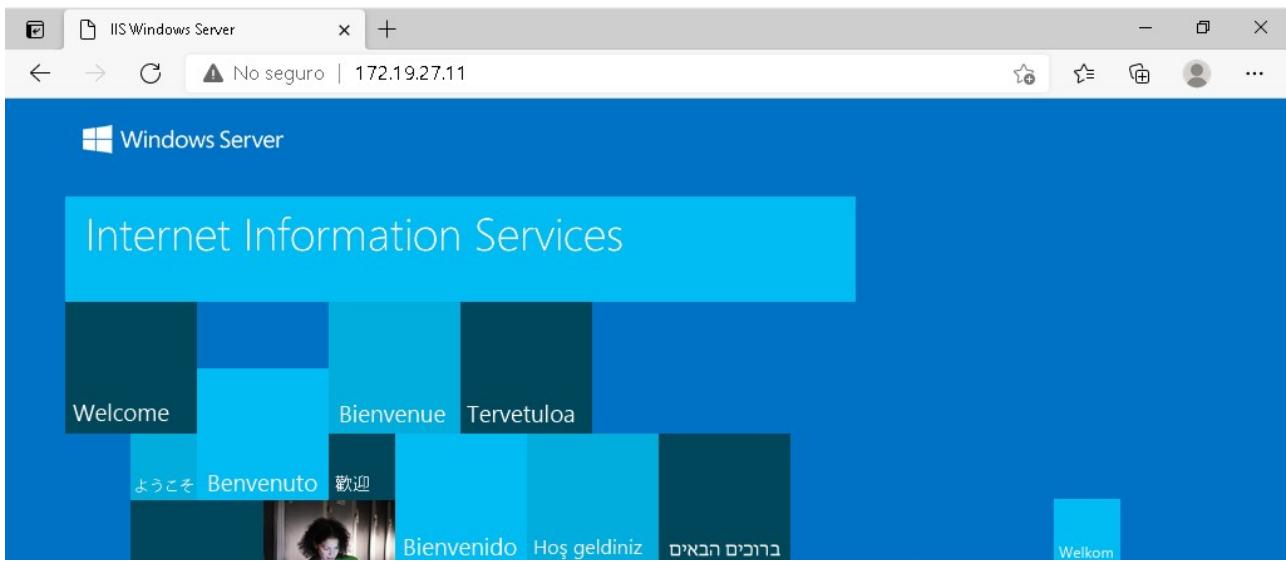


Al finalizar la instalación, ya podremos acceder vía web mediante nuestro host local (localhost). Abrimos un navegador y en el cuadro de búsqueda escribimos <http://localhost/> y debería salir la imagen del servicio web IIS por defecto:



2. Comprobación desde el cliente

Vamos a comprobar el acceso al servidor IIS del servidor desde el cliente. Para ello, vamos a un navegador web y en el cuadro de búsqueda pondremos primero la dirección IP del servidor:

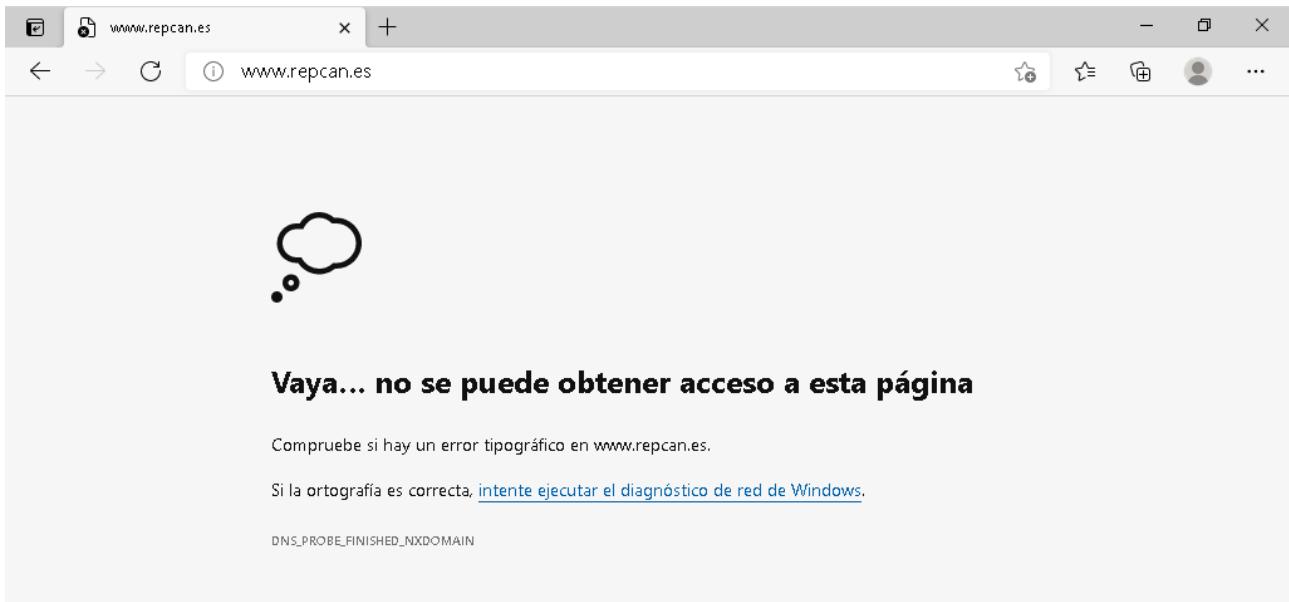


Como podemos ver, se ha conectado correctamente. Ahora vamos a conectarnos de nuevo pero esta vez pondremos en el cuadro de búsqueda el nombre de la máquina (hostname):



Con el nombre de la máquina también ha dado resultado.

Finalmente, queremos conectarnos con nuestro dominio (repcan.es) con el enlace **www.paginaweb.dom** (www.repcan.es), por lo que pondremos nuestro enlace en el cuadro de búsqueda de nuestro navegador:



Como podemos ver, no nos resuelve la página web usando nuestro dominio. Esto se puede deber a diversos factores, pero en nuestro caso, no tenemos el alias **www** creado en el dominio, por lo que vamos a crearlo.

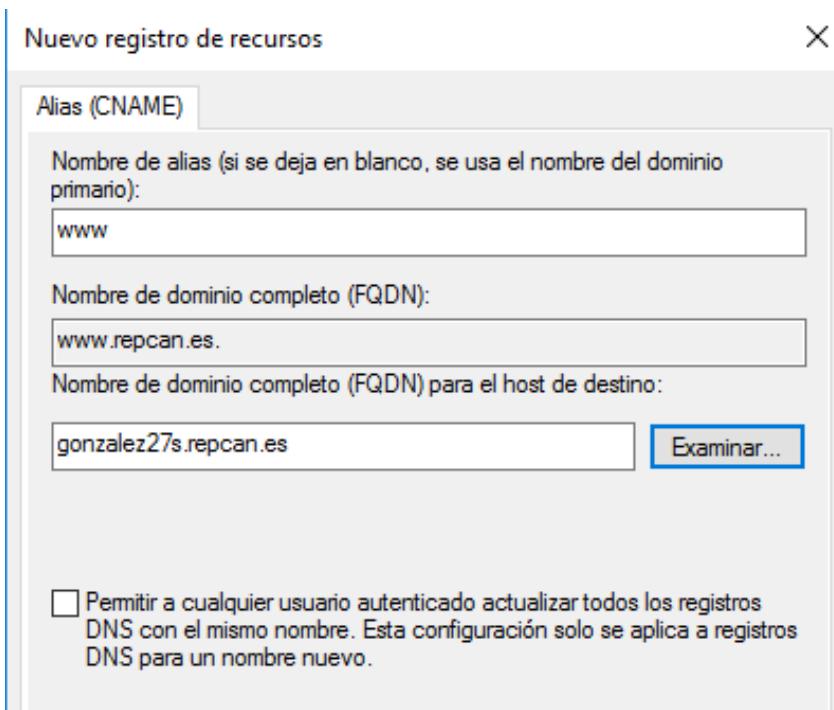
2.1 Creación del alias www

Ahora vamos a crear el alias **www** en nuestro servidor DNS. Para ello, vamos a Administración del servidor → Herramientas → DNS → Servidor → ZBD → dominio principal y le damos clic derecho en ‘**Alias nuevo (CNAME)**’:

The screenshot shows the Windows Server DNS Management console. On the left, the tree view shows 'DNS' under 'GONZALEZ27S', then 'Zonas de búsqueda directa' and 'repcan.es'. A context menu is open over a CNAME record named 'www'. The menu items are: 'Actualizar archivo de datos del servidor', 'Volver a cargar', 'Host nuevo (A o AAAA)...', 'Alias nuevo (CNAME)...' (which is highlighted), 'Nuevo intercambio de correo (MX)...', 'Nuevo intercambio de correo (SRV)...', 'Dominio nuevo...', and 'Delegación nueva...'. To the right of the menu is a table of existing DNS records:

Nombre	Tipo	Datos	Marca de
_msdcs	Host de autoridad (SOA)	[25], gonzalez27s.repcan.e...	static
_sites	Host de nombres (NS)	gonzalez27s.repcan.es.	static
_tcp	Host (A)	172.19.27.11	21/10/202
www	Host (A)	172.19.27.11	static
	Host (A)	172.19.99.6	13/10/202

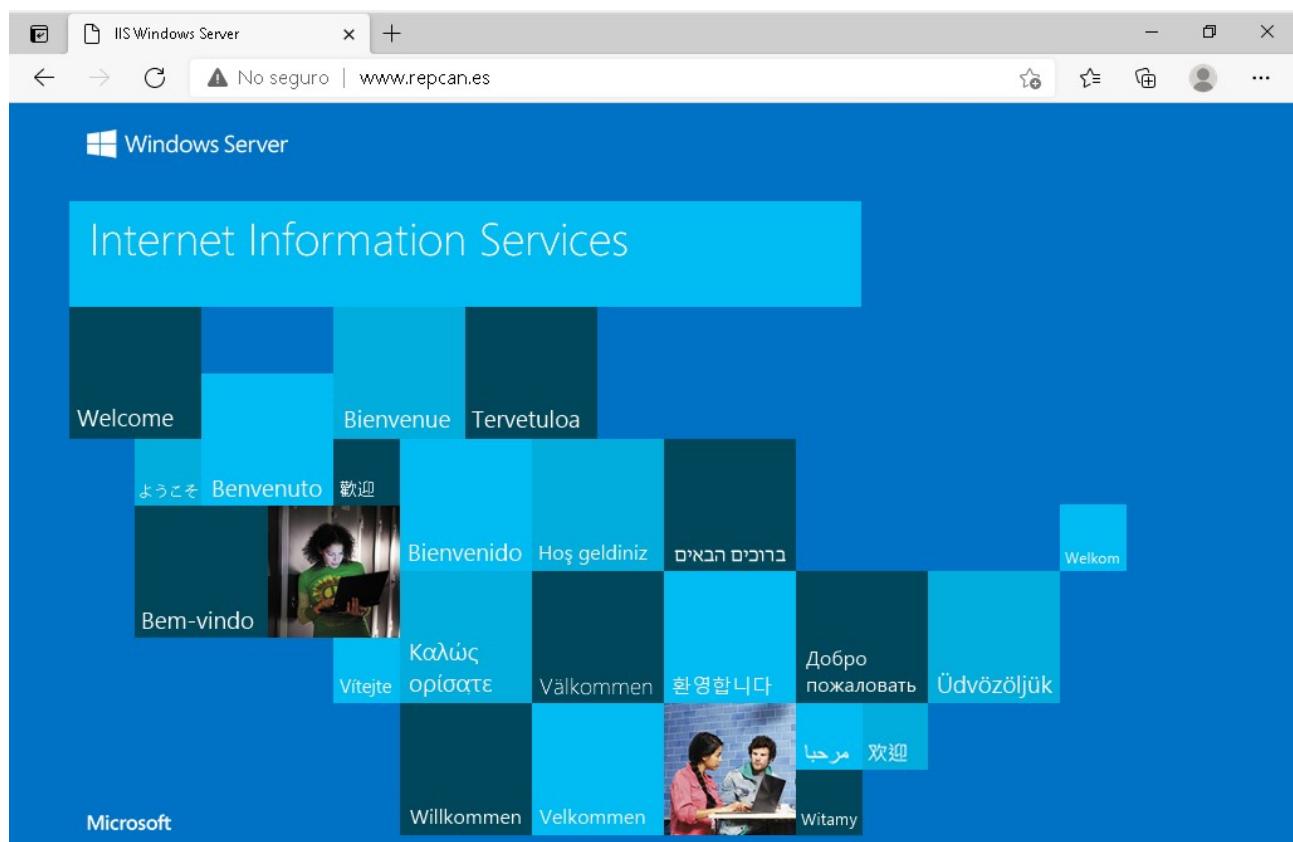
En el registro del alias pondremos el nombre **www**, el nombre de dominio completo se pondrá automáticamente y el nombre de dominio completo para el host de destino seleccionamos nuestro servidor dentro del mismo dominio:



Debería verse así:

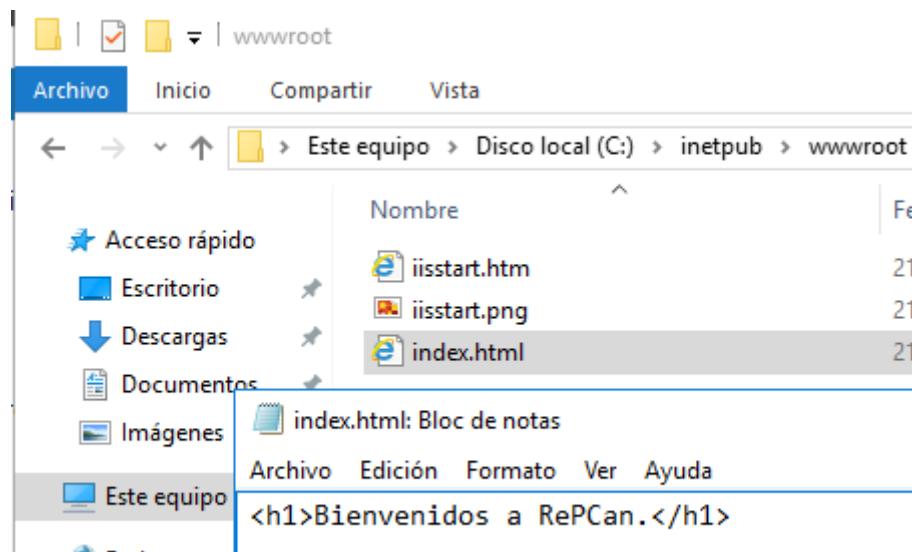
Nombre	Tipo	Datos	Marca de
_msdcs			
_sites			
_tcp			
_udp			
DomainDnsZones			
ForestDnsZones			
(igual que la carpeta princip... Inicio de autoridad (SOA)	Inicio de autoridad (SOA)	[25], gonzalez27s.repcan.e...	static
(igual que la carpeta princip... Servidor de nombres (NS)	Servidor de nombres (NS)	gonzalez27s.repcan.es.	static
(igual que la carpeta princip... Host (A)	Host (A)	172.19.27.11	21/10/202
gonzalez27s	Host (A)	172.19.27.11	static
gonzalez27w	Host (A)	172.19.99.6	13/10/202
www	Alias (CNAME)	gonzalez27s.repcan.es	

Finalmente volvemos al equipo cliente y pondremos en el cuadro de búsqueda el nombre de dominio completo del alias creado anteriormente (www.sitioweb.dom):



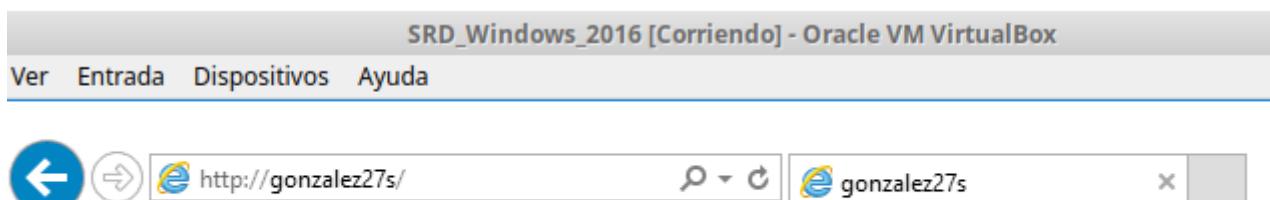
3. Creación de página web del dominio principal

Ahora vamos a crear una página web dentro del dominio principal. Para ello , vamos a la carpeta C:\inetpub\wwwroot\ y creamos un fichero **index.html** que servirá como página web. Editamos el fichero con información simple (principalmente para comprobar su funcionamiento):



Una vez creado el fichero, comprobamos desde el servidor:

- Usando hostname (gonzalez27s):



- Usando el dominio (www.sitioweb.dom):

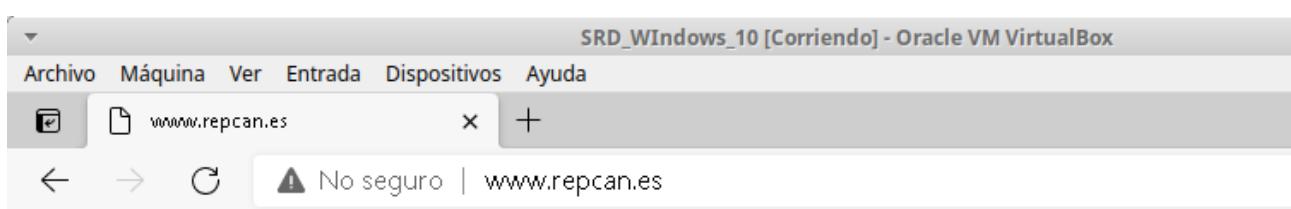


Ahora comprobamos igual pero desde el cliente:

- Usando hostname (gonzalez27s):

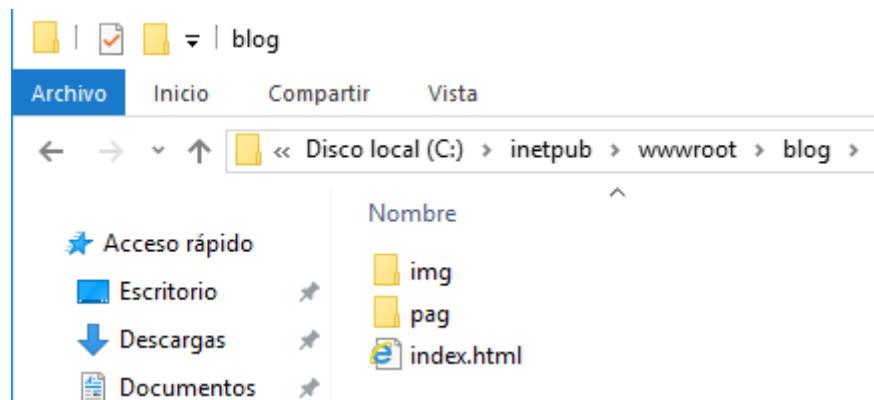


- Usando el dominio (www.sitioweb.dom):



Bienvenidos a RePCan.

Ahora usaremos la misma página web pero vamos a crear una carpeta (en nuestro caso, blog) y lo metemos dentro:

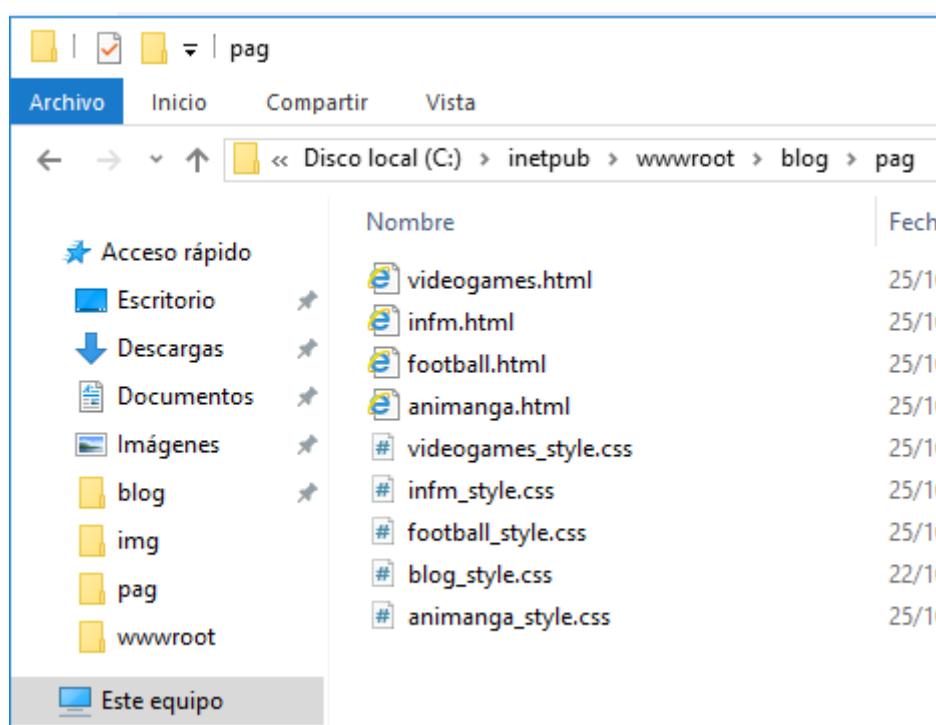
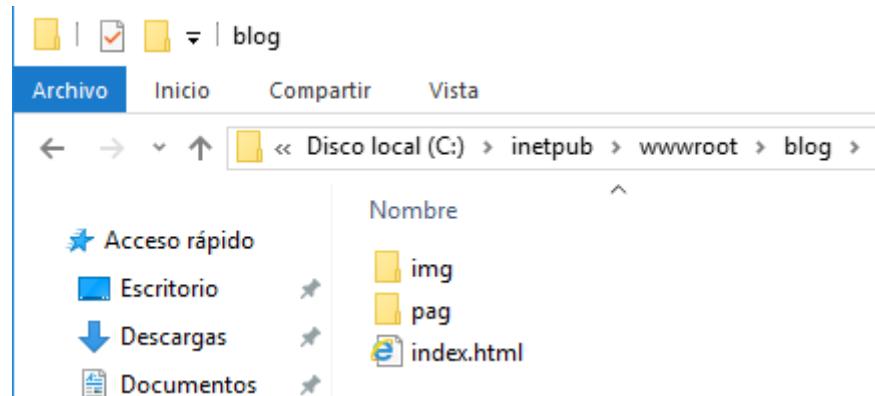


Lo que vamos a hacer es que la primera página web sea un pequeño blog. Si ahora mismo volvieramos a probar el acceso nos saldrá errores ya que hemos cambiado la ruta al fichero **index.html**. Para solucionar este problema y mantener el index en la carpeta que queramos, vamos a Administrador del servidor → Herramientas → IIS → Servidor → Sitios → Default Web Site y le damos clic derecho en **Configuración avanzada**, y en donde pone “**Ruta de acceso pública**” pondremos la nueva ruta:

The screenshot shows the IIS Manager interface. The left navigation pane shows 'GONZALEZ27S > Sitios > Default Web Site'. The main pane displays the 'Página principal de Default Web Site' with various configuration options like 'Editor de configuración', 'Almacenamiento en caché de r...', 'Asignaciones de controlador', and 'Autenticación'. On the right, a 'Configuración avanzada' dialog box is open. In the 'General' tab, the 'Ruta de acceso física' field is set to 'C:\inetpub\wwwroot\blog'. Other settings include 'Carga previa activada' (False), 'Credenciales de ruta de acceso f', 'Enlaces' (http://*:80), 'Grupo de aplicaciones' (DefaultAppPool), 'Id.' (1), and 'Nombre' (Default Web Site). The 'Comportamiento' tab includes 'Límites' and 'Protocolos habilitados' (http). At the bottom, there are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

Una vez hecho, modificamos el index a nuestro gusto y debemos tener lo siguiente:

- Una página web con varias subcarpetas (más sitios web, en mi caso, he creado 4).



- Usar imágenes organizadas en subcarpetas (subcarpeta img).

File Explorer window showing the contents of the 'img' folder at `C:\inetpub\wwwroot\blog\img`. The folder contains 25 files, mostly JPEG images related to computer hardware and sports.

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
caja.jpg	25/10/2021 11:02	Imagen JPEG	84 KB
CPU.jpg	25/10/2021 10:53	Imagen JPEG	790 KB
fondo-games.jpg	25/10/2021 10:25	Imagen JPEG	183 KB
fondo-kny.jpg	25/10/2021 10:35	Imagen JPEG	287 KB
fondo-pcgaming.jpg	25/10/2021 9:53	Imagen JPEG	484 KB
football.jpg	22/10/2021 9:47	Imagen JPEG	151 KB
fuente.jpg	25/10/2021 10:51	Imagen JPEG	26 KB
GPU.jpg	25/10/2021 10:55	Imagen JPEG	18 KB
hdd.jpg	25/10/2021 11:00	Imagen JPEG	86 KB
jk.jpg	25/10/2021 10:31	Imagen JPEG	207 KB
kny.jpg	25/10/2021 10:30	Imagen JPEG	138 KB
mha.jpg	25/10/2021 10:30	Imagen JPEG	263 KB
placa.jpg	25/10/2021 10:51	Imagen JPEG	45 KB
ram.jpg	25/10/2021 10:52	Imagen JPEG	18 KB
rcpu.jpg	25/10/2021 10:54	Imagen JPEG	19 KB
ssd.jpg	25/10/2021 10:59	Imagen JPEG	49 KB
stadio.jpg	25/10/2021 10:02	Imagen JPEG	425 KB
animanga.png	22/10/2021 9:49	Imagen PNG	723 KB
barcelona.png	25/10/2021 9:31	Imagen PNG	33 KB
betis.png	25/10/2021 9:31	Imagen PNG	20 KB
bvb.png	25/10/2021 9:35	Imagen PNG	15 KB

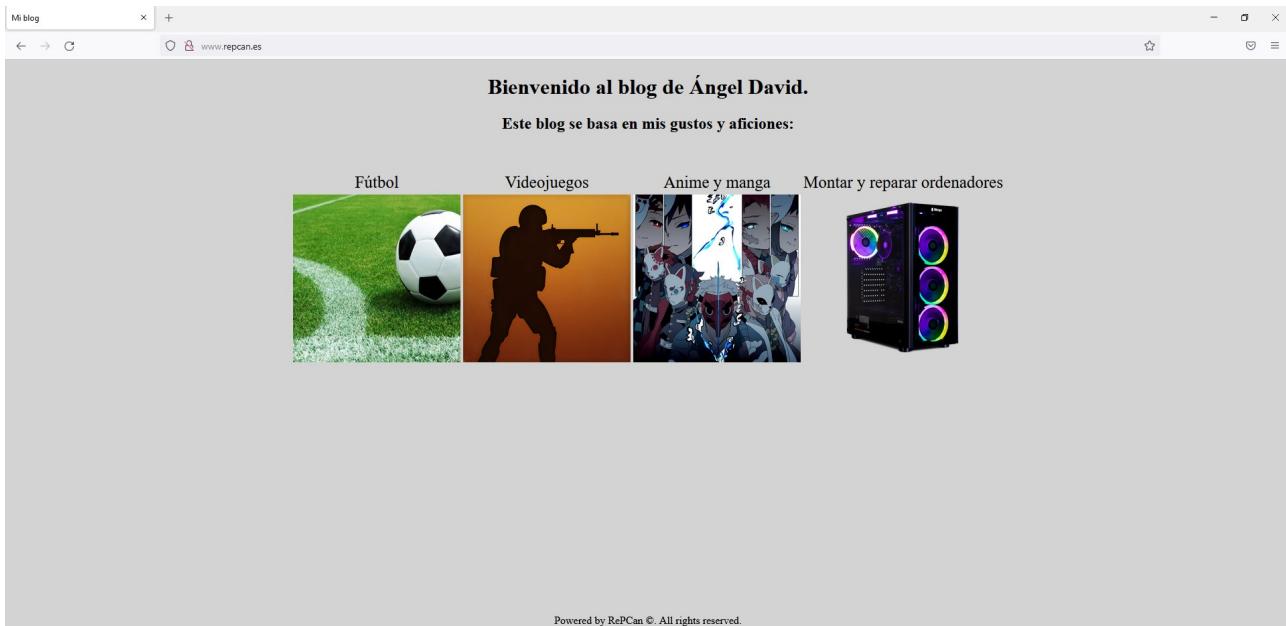
- Direcciones configurados en el servicio DNS (ya lo hemos hecho).

DNS Manager interface showing the zones for the domain `repcan.es`. The table displays the configured DNS records.

_tcp	(igual que la carpeta princip... Inicio de autoridad (SOA)	[25], gonzalez27s.repcan.e...
_udp	(igual que la carpeta princip... Servidor de nombres (NS)	gonzalez27s.repcan.es.
_sites	(igual que la carpeta princip... Host (A)	172.19.27.11
_tcp	gonzalez27s	Host (A)
_udp	gonzalez27w	Host (A)
DomainDnsZones	www	Alias (CNAME)
ForestDnsZones		gonzalez27s.repcan.es
Zona_RePCan		
servicios		
Zonas de búsqueda inversa		

3.1 Comprobación servidor

Ahora vamos a comprobar el sitio web desde el servidor, abrimos nuestro navegador y escribimos nuestro dominio (www.sitioweb.dom) y confirmamos que se abre:



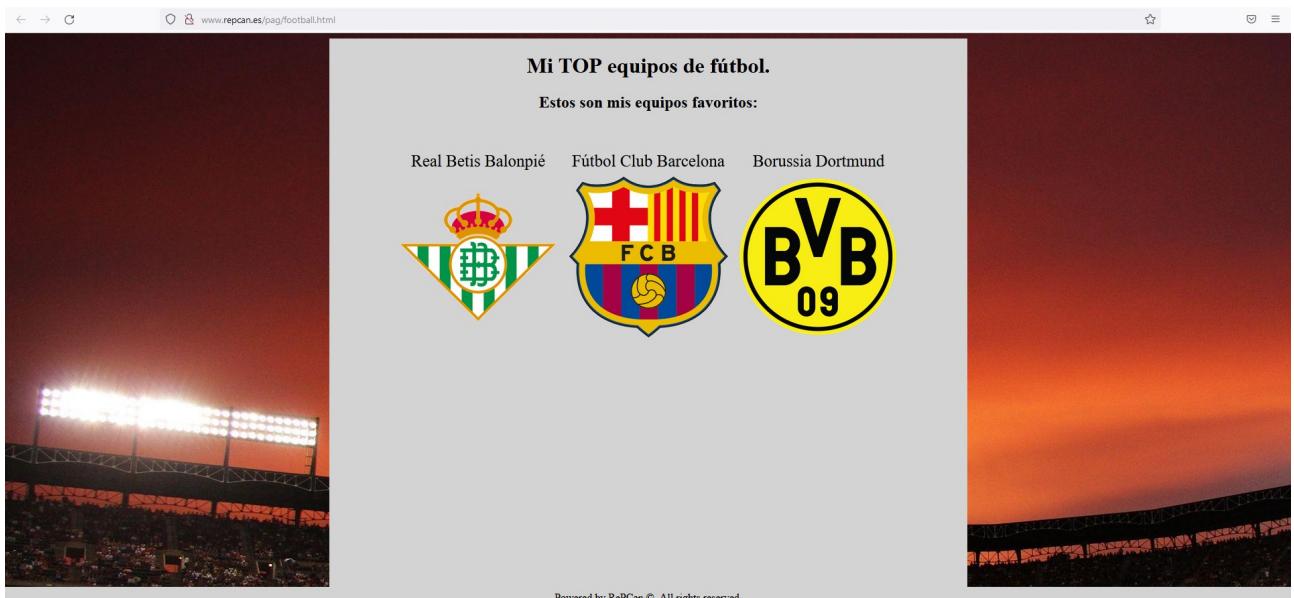
Como podemos ver, he creado una página web basado en un blog muy corto mencionando mis gustos y aficiones. Lo que hace esta página es mostrar una tabla con las siguientes aficiones y gustos y abre un enlace a la subcarpeta ***pag*** con su respectiva página al dar clic a una de las cuatro imágenes.

Además, todas las páginas creadas llevan un ***footing*** con los “derechos de autor” para darle un toque más original (aunque solo sea una práctica).

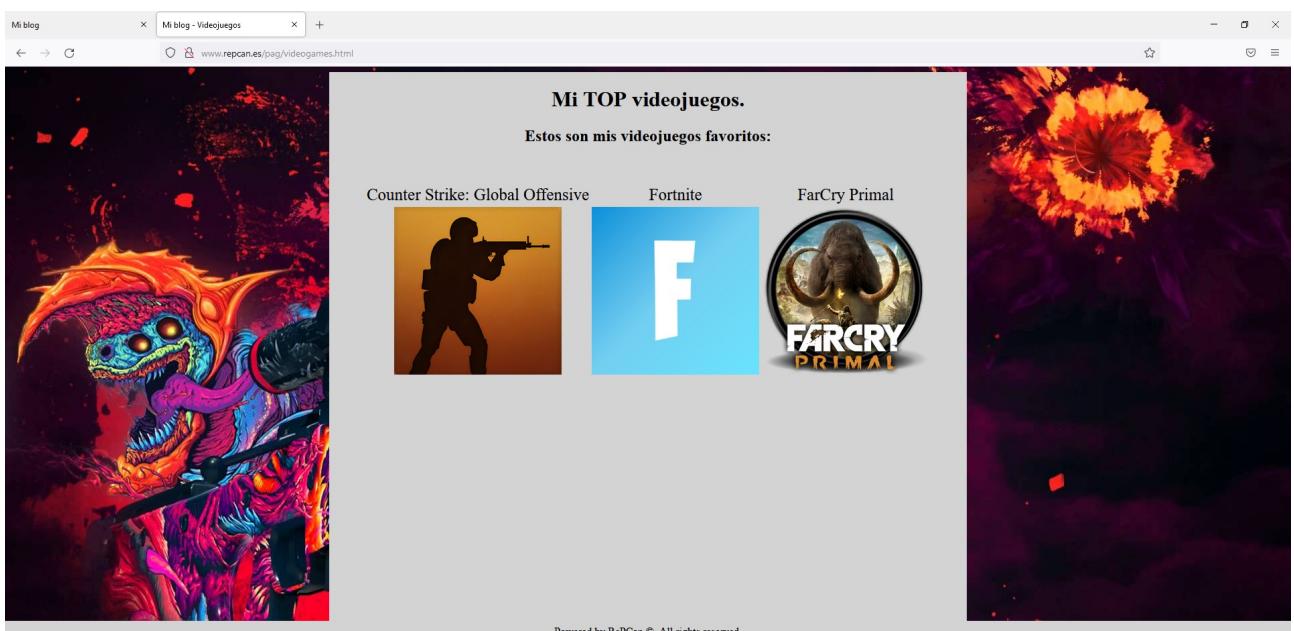
Cada subpágina mostrará un top de 3 de cosas relacionadas con las páginas que más me gustan, excepto la subpágina “Montaje y reparación...” que mostrará una lista con los componentes del último equipo informático que he montado.

Vamos a mostrar cómo se ven los distintos enlaces de la página web principal:

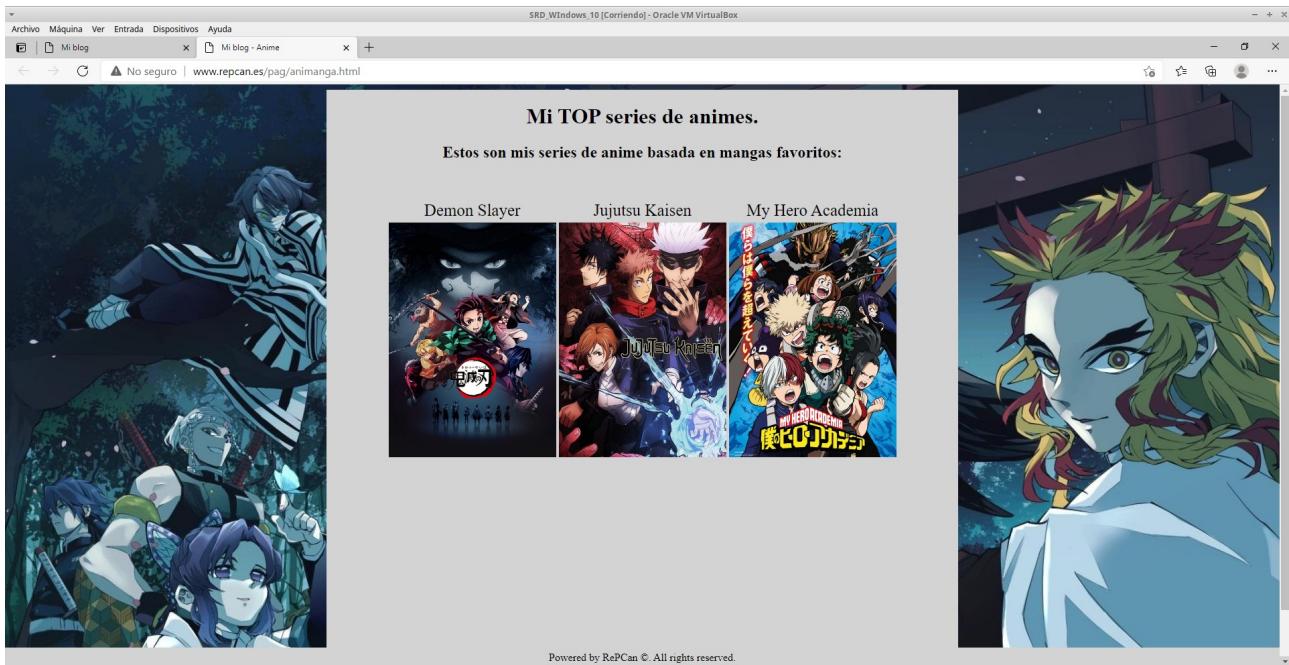
- Fútbol.



- Videojuegos.



- Animes y mangas



- Montaje y mantenimiento de equipos.



3.2 Comprobación cliente

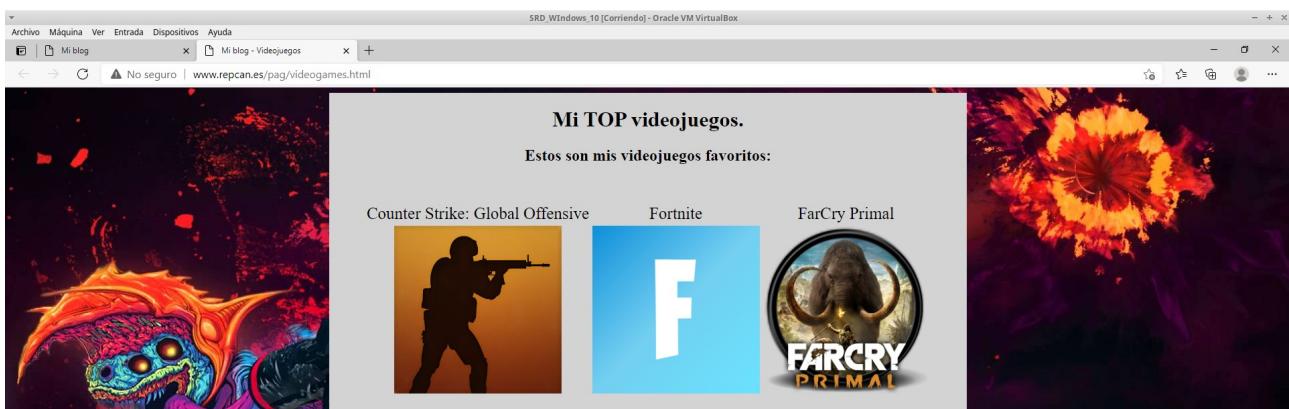
Haremos lo mismo con el cliente, abrimos un navegador web y pondremos nuestro dominio (www.sitioweb.dom) y confirmamos que se abre:



- Fútbol.



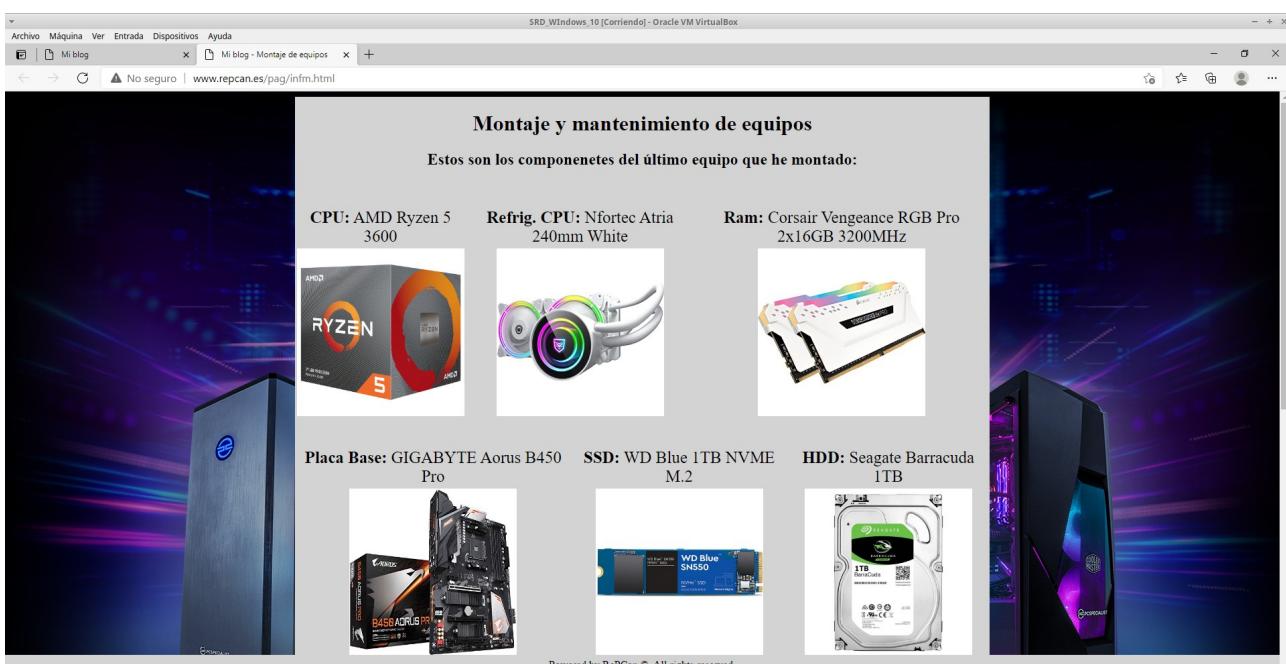
- Videojuegos.



- Animes y mangas.



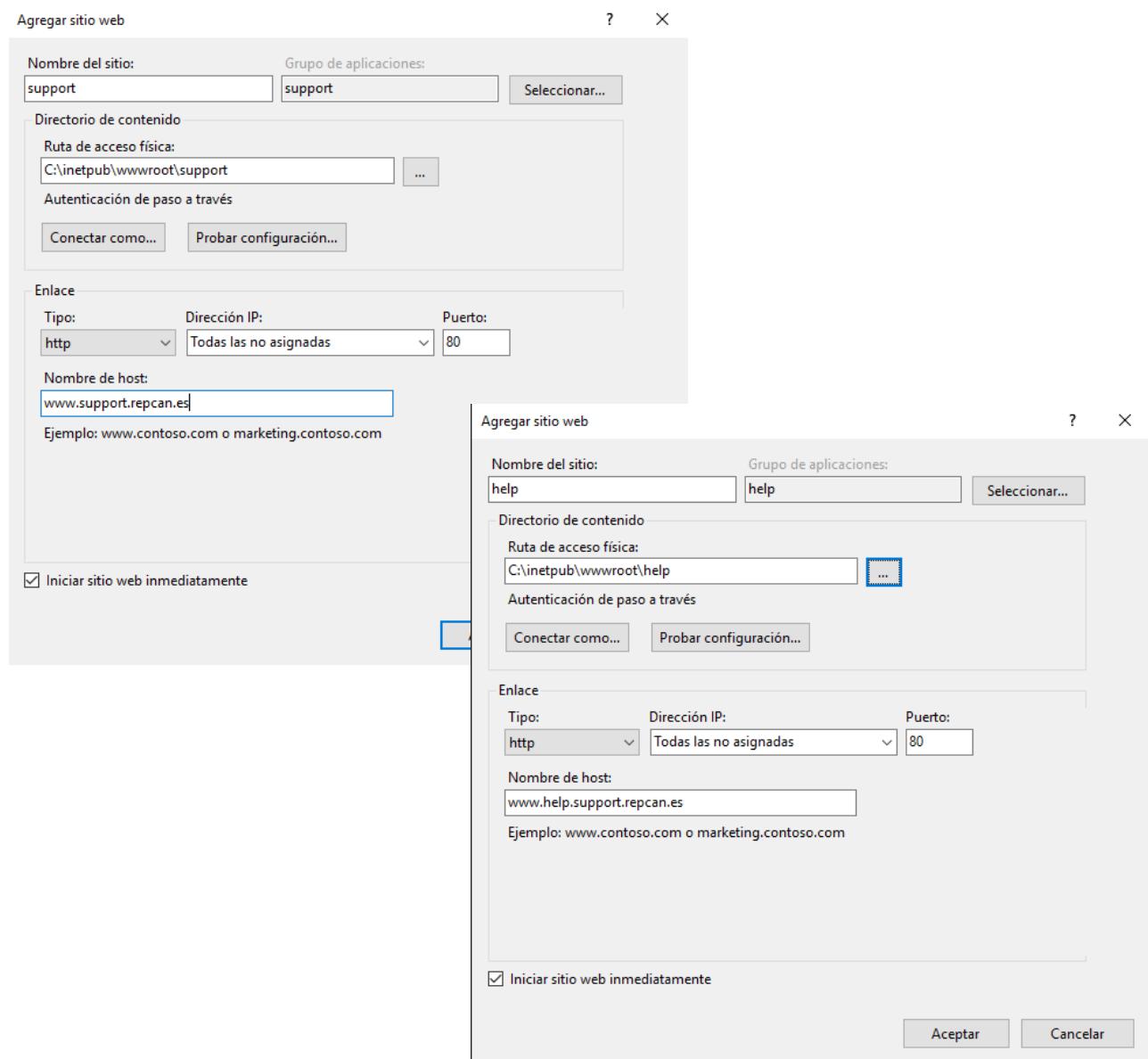
- Montaje y mantenimiento de equipos.



4. Crear otros dos sitios web en nuevo dominio

A continuación, vamos a crear otros dos sitios web dentro de un nuevo dominio, por lo que una página web funcionará dentro del nuevo dominio y la otra página web funcionará dentro de un subdominio dentro del nuevo dominio. Para crear el dominio nuevo, debemos crear una nueva ZBD explicado en prácticas anteriores, pero para crear este, lo dejamos todo por defecto y pondremos únicamente el nombre de la ZBD (en mi caso, support.repcan.es).

Lo primero que haremos después de crear la ZBD, será crear dos sitios web en el servicio IIS. Para ello, vamos al servidor y accedemos a Administración del servidor → Herramientas → IIS → Servidor → Sitios y le damos clic derecho y seleccionamos Agregar sitio web...; creamos los dos sitios web (en mi caso, support y help):



Una vez creado los sitios, debemos añadir los hosts (A) y los alias (CNAME) a la ZBD creada anteriormente y al subdominio también:

Deberían quedar así:

- support

The screenshot shows the Windows DNS Manager interface. On the left, the tree view shows the 'GONZALEZ27S' domain with its zones: '_msdcs.repcan.es', 'repcan.es', 'Zona_RePCan', and 'support.repcan.es'. The 'support.repcan.es' zone is expanded, showing a 'help' folder. On the right, a table lists the records for this zone:

Nombre	Tipo	Datos
help	(igual que la carpeta princip... Inicio de autoridad (SOA)	[1], gonzalez27s.repcan.es, h...
(igual que la carpeta princip... Servidor de nombres (NS)	gonzalez27s.repcan.es.	
gonzalez27s	Host (A)	172.19.27.11
www	Alias (CNAME)	gonzalez27s.support.repcan.es

- help

The screenshot shows the Windows DNS Manager interface. The tree view is identical to the previous one. On the right, the table now shows different records for the 'support.repcan.es' zone:

Nombre	Tipo	Datos
gonzalez27s	Host (A)	172.19.27.11
www	Alias (CNAME)	gonzalez27s.help.support.rep...

4.1 Comprobación servidor

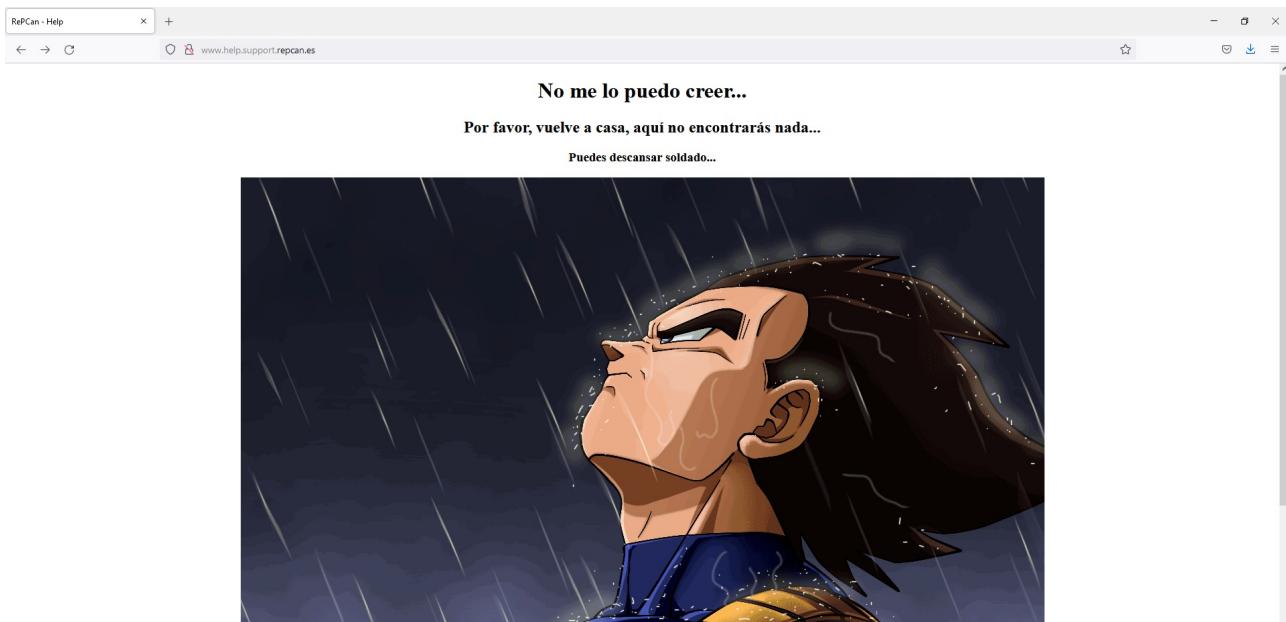
Ahora vamos a comprobar el sitio web desde el servidor, abrimos nuestro navegador y escribimos nuestro dominio y subdominio (**www.support.sitioweb.dom** y **www.help.support.sitioweb.dom**) y confirmamos que se abre:

- www.support.repcan.es

The screenshot shows a web browser window with the title 'RePCan - Support'. The address bar displays 'www.support.repcan.es'. The main content is a form titled 'Bienvenido al soporte técnico de RePCan'. The form includes sections for 'Información Personal' (Name, Surname, Date of Birth, Gender), 'Información de Contacto' (DNI, Email, Phone), 'Datos de Dirección' (Address, Zip Code, City, Province), and 'Consulta' (Subject). At the bottom, there are 'Enviar' and 'Borrar' buttons, and a footer note: 'Powered by RePCan ©. All rights reserved.'

Como podemos ver, he creado una página web basado en una página de atención al cliente con un formulario que no se enviará a ningún lado (simplemente estética). Además, lleva un **footing** con los “derechos de autor” para darle un toque más original (aunque solo sea una práctica).

- www.help.support.repcan.es



Esta otra página web directamente no hace nada, mostrará una imagen en formato gif y te dirá que abandones el sitio.

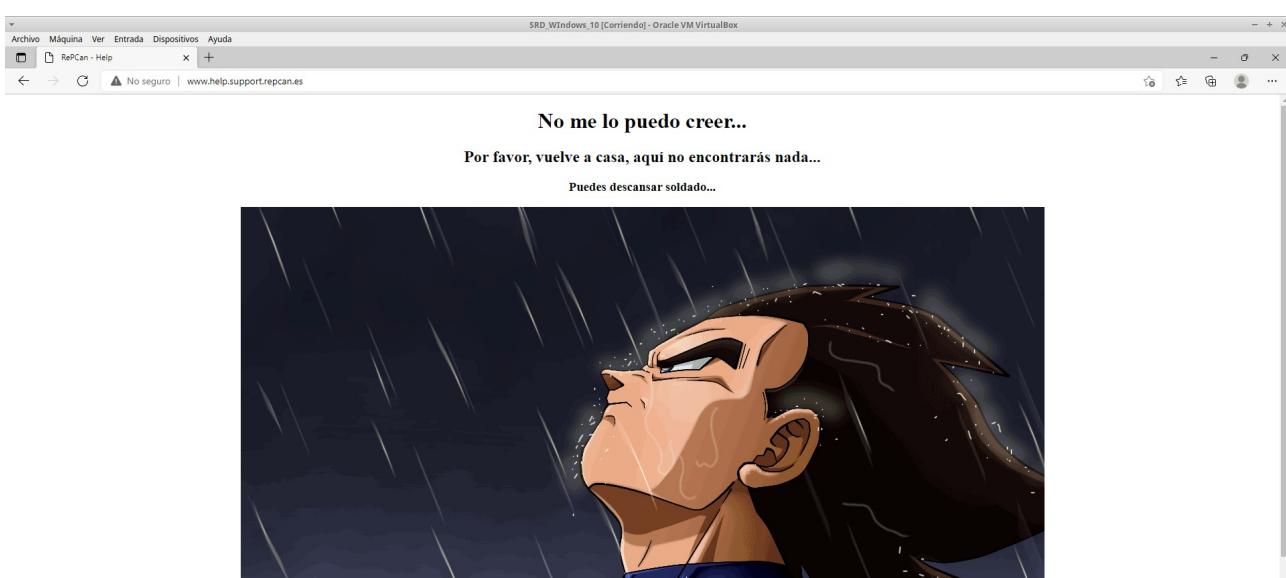
4.2 Comprobación cliente

Haremos lo mismo con el cliente, abrimos un navegador web y pondremos nuestro dominio y subdominio y confirmamos que se abre:

- www.support.repcan.es



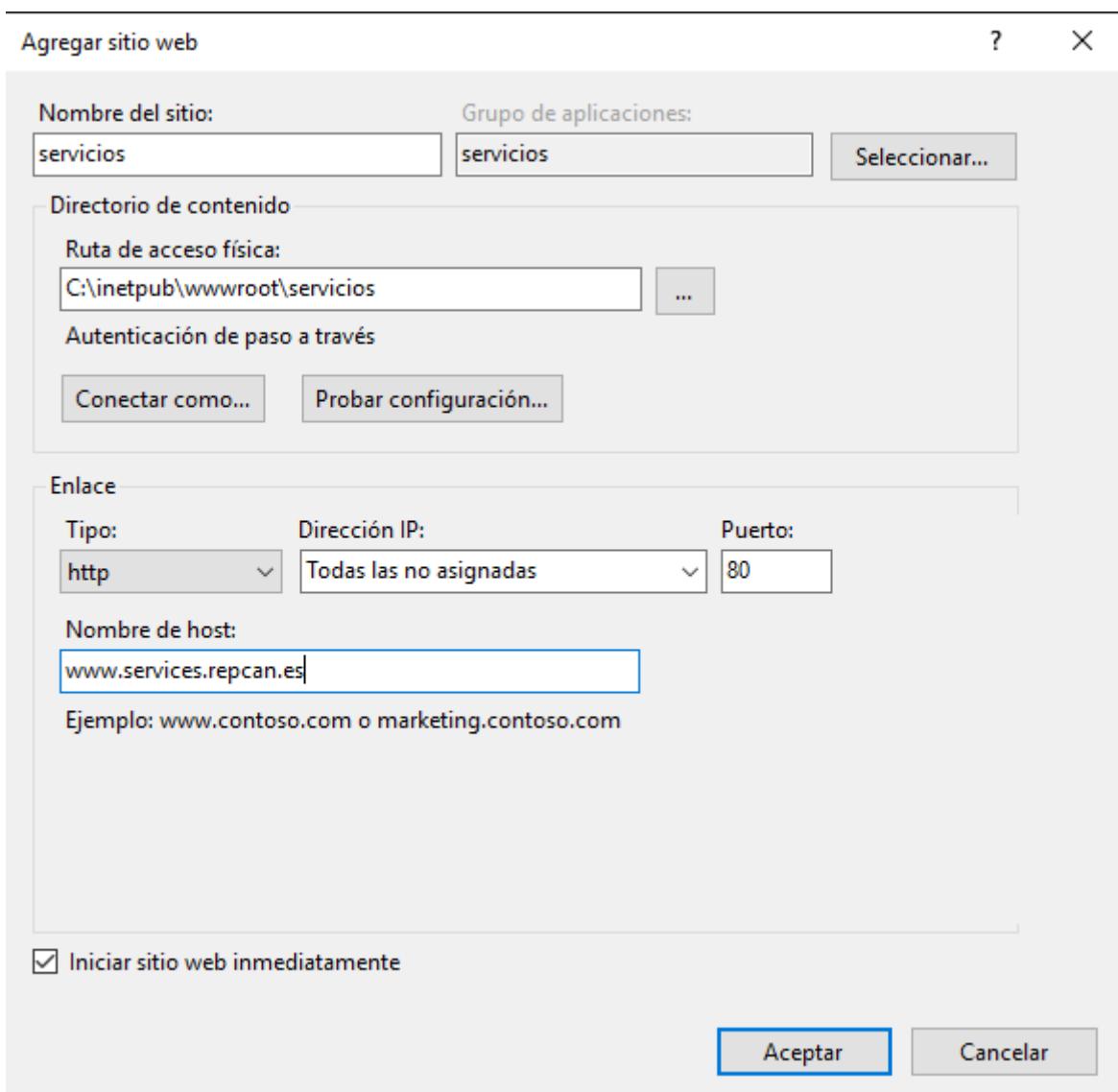
- www.help.support.repcan.es



5. Crear otros sitio web en nuevo directorio virtual

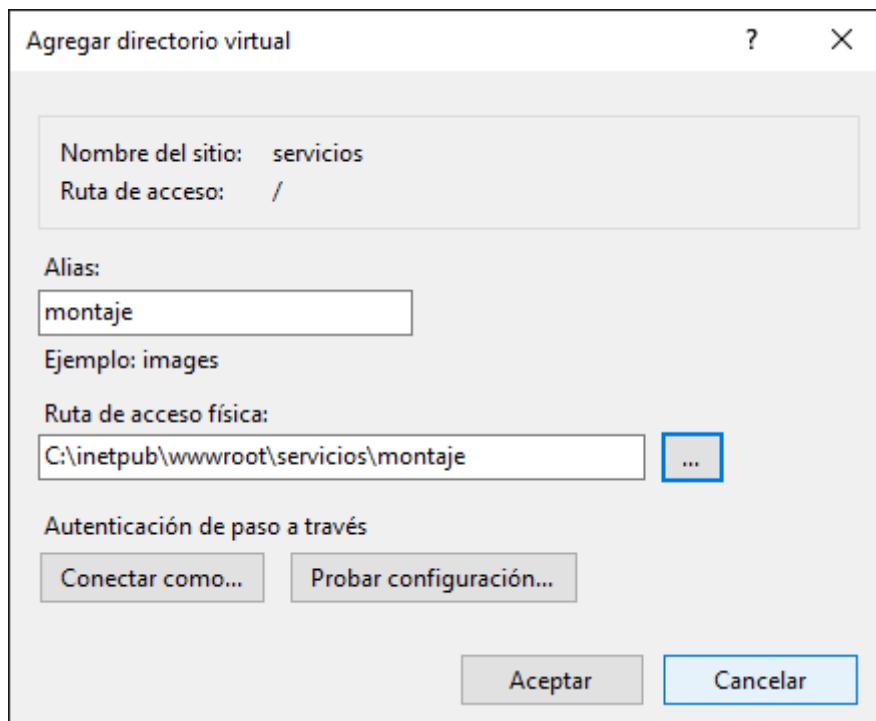
Finalmente vamos a crear un nuevo sitio web (www.services.repcan.es) con 3 directorios virtuales (en mi caso, montaje, reparación y diagnóstico).

Lo primero que haremos es crear el sitio web. Para ello, vamos al servidor y accedemos a Administración del servidor → Herramientas → IIS → Servidor → Sitios y le damos clic derecho y seleccionamos Agregar sitio web...:



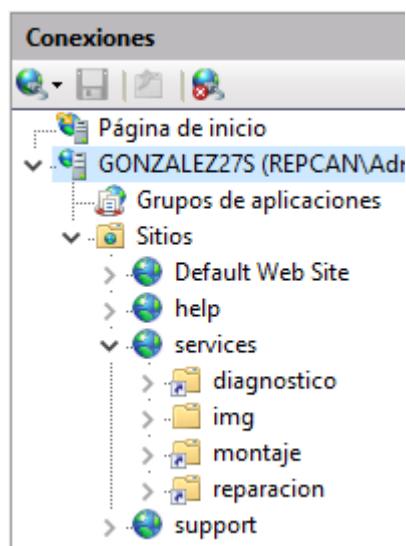
5.1 Subcarpetas

Ahora vamos a crear las subcarpetas. Para ello, le damos clic derecho en el nuevo sitio web y seleccionamos Agregar directorio virtual...:



Haremos lo mismo para los otros dos directorios virtuales, solamente cambiamos el nombre.

Debería quedar de la siguiente manera:



Una vez creado el sitio web y sus respectivos directorios virtuales, vamos a Administrador del servidor → Herramientas → DNS → Servidor → ZBD y creamos una nueva ZBD (explicado anteriormente). Configuraremos la ZBD añadiendo los hosts (A) y alias (CNAME) correspondientes:

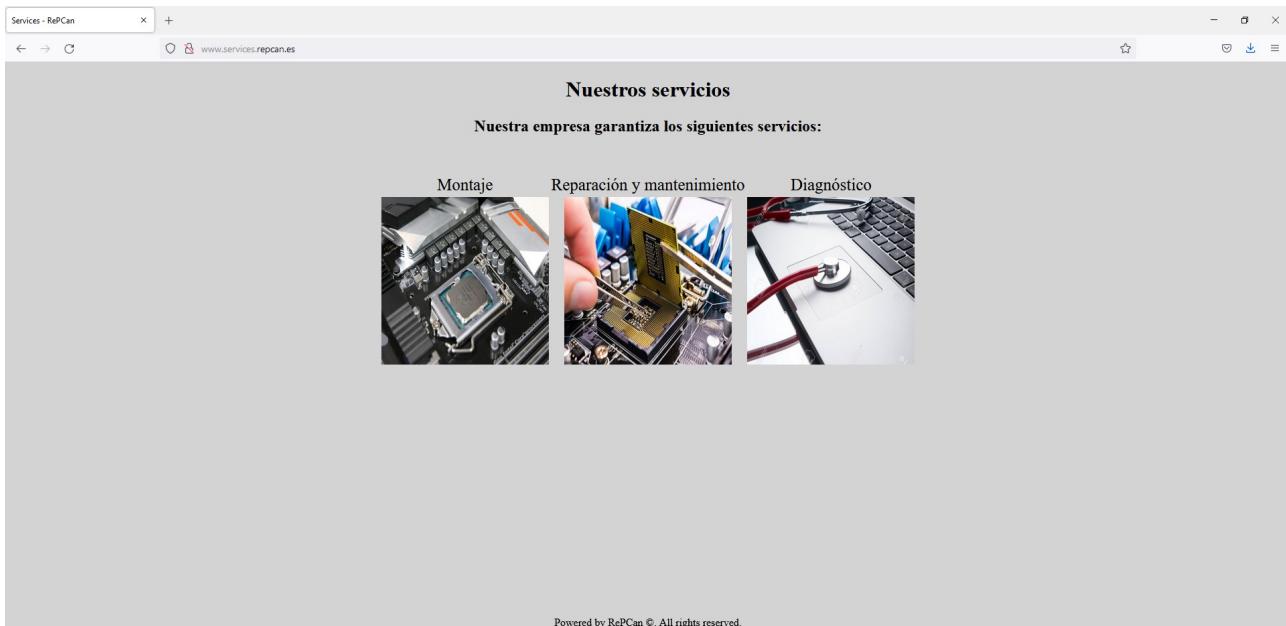
DNS	Nombre	Tipo	Datos	Marca
GONZALEZ27S	(igual que la carpeta princip... (SOA)	Inicio de autoridad (SOA)	[1], gonzalez27s.repcan.es, h...	static
Zonas de búsqueda directa	(igual que la carpeta princip... (NS)	Servidor de nombres (NS)	gonzalez27s.repcan.es.	static
_msdcs.repcan.es	gonzalez27s	Host (A)	172.19.27.11	
repcan.es	www	Alias (CNAME)	gonzalez27s.services.repcan.es	
_msdcs				
_sites				
_tcp				
_udp				
DomainDnsZones				
ForestDnsZones				
support				
support.repcan.es				
Zona_RePCan				
services.repcan.es				

Finalmente, comprobamos.

5.2 Comprobación servidor

Finalmente vamos a comprobar el sitio web desde el servidor, abrimos nuestro navegador y escribimos nuestro dominio (www.services.sitioweb.dom) y confirmamos que se abre:

- www.services.repcan.es

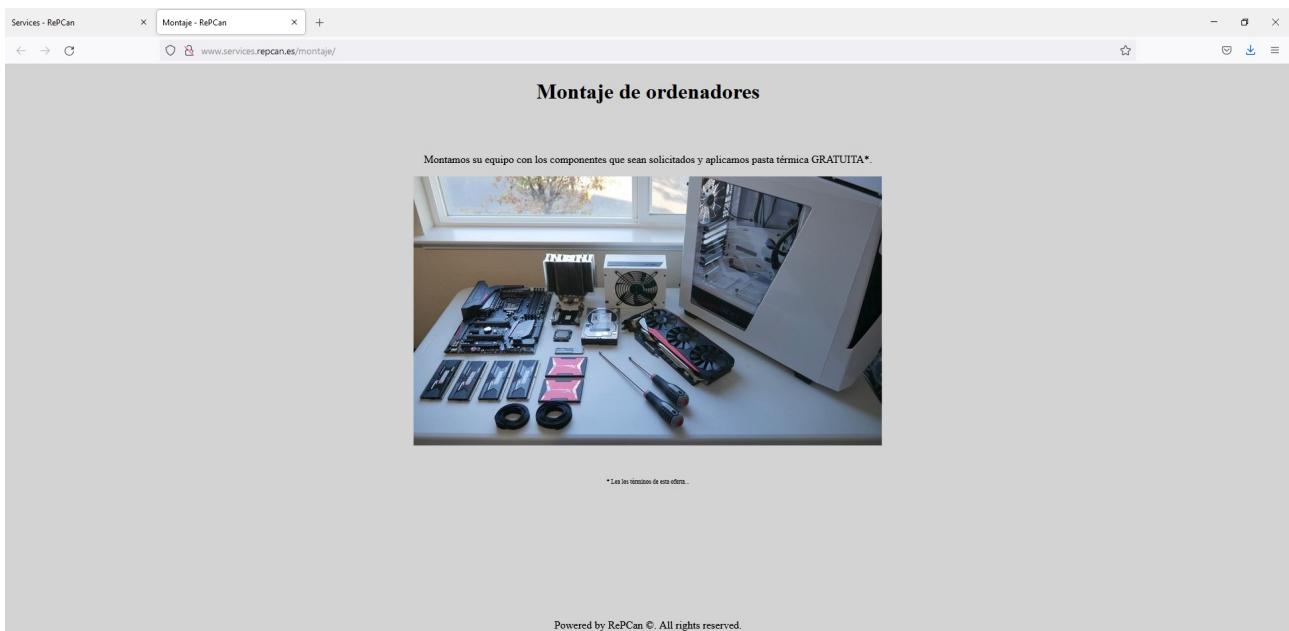


Como podemos ver, he creado una página web basado en una página de información muy corto mencionando los servicios en los que mi empresa ficticia estaría especializada. Lo que hace esta página es mostrar una tabla con los siguientes servicios y abre un enlace a su respectiva página al dar clic a una de las cuatro imágenes.

Además, todas las páginas creadas llevan un ***footing*** con los “derechos de autor” para darle un toque más original (aunque solo sea una práctica).

Cada subpágina mostrará una imagen relacionada con el servicio y una descripción corta de lo que trata dicho servicio.

- Montaje – www.services.repcan.es/montaje/



- Reparación – www.services.repcan.es/reparacion/



- Diagnóstico – www.services.repcan.es/diagnostico/



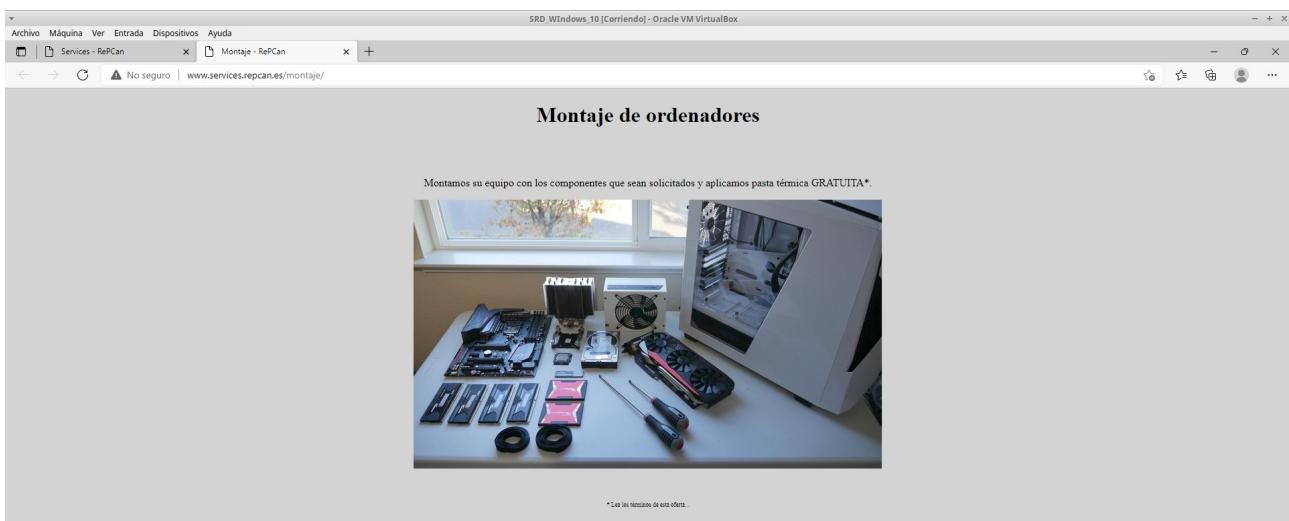
5.3 Comprobación cliente

Haremos lo mismo con el cliente, abrimos un navegador web, pondremos nuestro dominio y confirmamos que se abre:

- www.services.repcan.es



- Montaje – www.services.repcan.es/montaje/



- Reparación – www.services.repcan.es/reparacion/



- Diagnóstico – www.services.repcan.es/diagnostico/

