



2020


Instructivo de instalación Internet Information Services (IIS) en Windows Server 2016



Javier R. Guevara B.

Novasoft SAS

31/07/2020

 Enterprise Web	Instalación IIS – Windows Server 2016	VERSIÓN: V 1.0
---	---------------------------------------	--------------------------

Contenido

Revisiones	3
1. Alistamiento del servidor	4
2. Instalación Internet Information Services (IIS)	7
3. Instalación Novasoft Web.....	12



NOVASOFT SAS

GRUPO POSVENTA

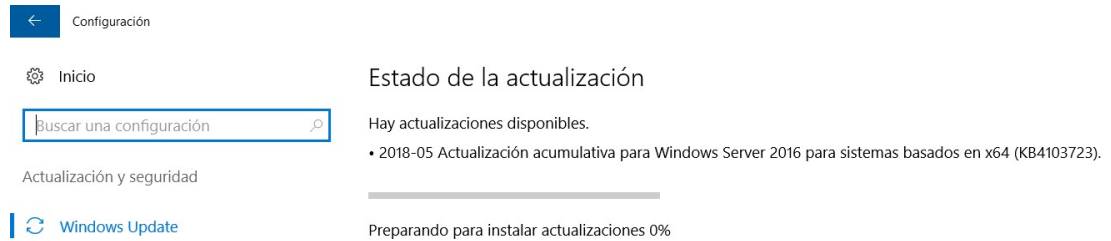
31 de julio de 2020

Revisiones

VERSION	FECHA	NOMBRE	DESCRIPCION
1.0	31/07/2020	Versión inicial del documento	

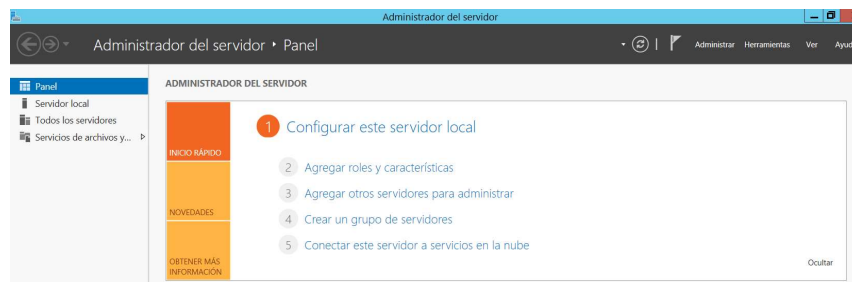
1. Alistamiento del servidor

Primero que todo, hay que cerciorarse que se tienen instaladas las últimas actualizaciones liberadas por Microsoft para el sistema operativo, por lo cual, se debe ejecutar “Windows Update”



Al finalizar se procede a instalar el Internet Information Services.

Se ingresa al Administrador del servidor

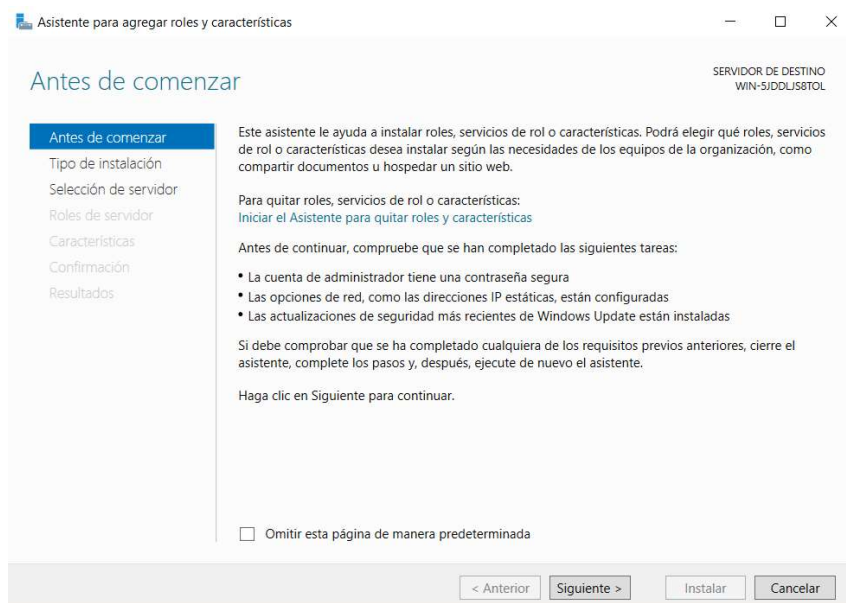


En la parte superior derecha se encuentra el botón Administrar, se hace clic sobre él y se selecciona Agregar roles y características

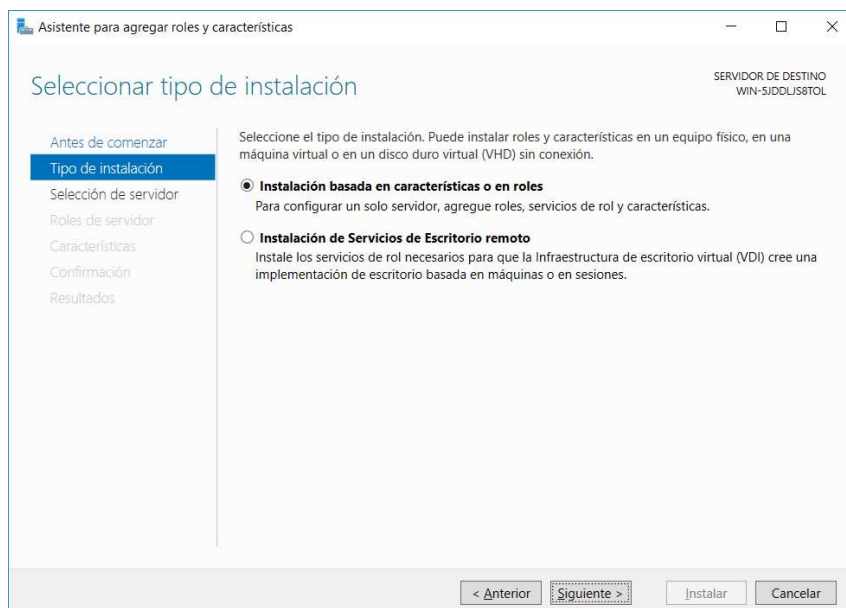




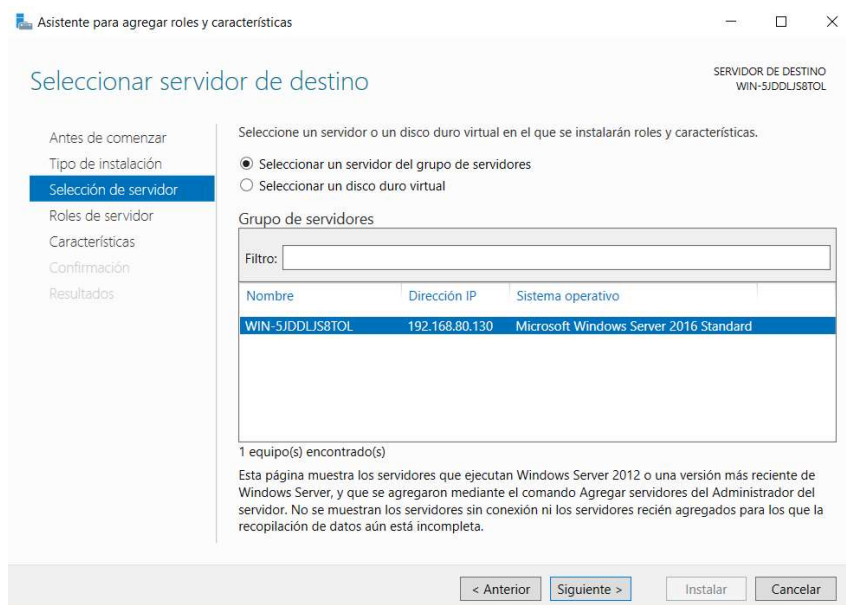
Se abre el siguiente cuadro



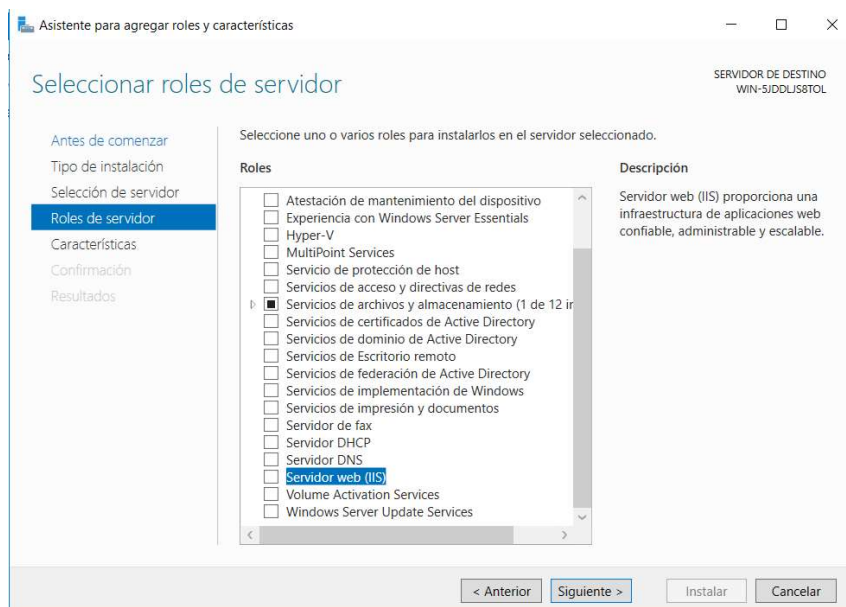
Clic en siguiente



Clic en siguiente

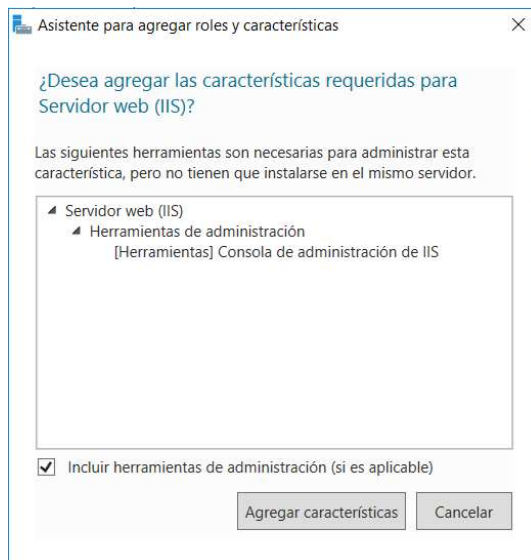


Clic en siguiente, se realiza un desplazamiento vertical hasta encontrar el servidor web (IIS) y se selecciona

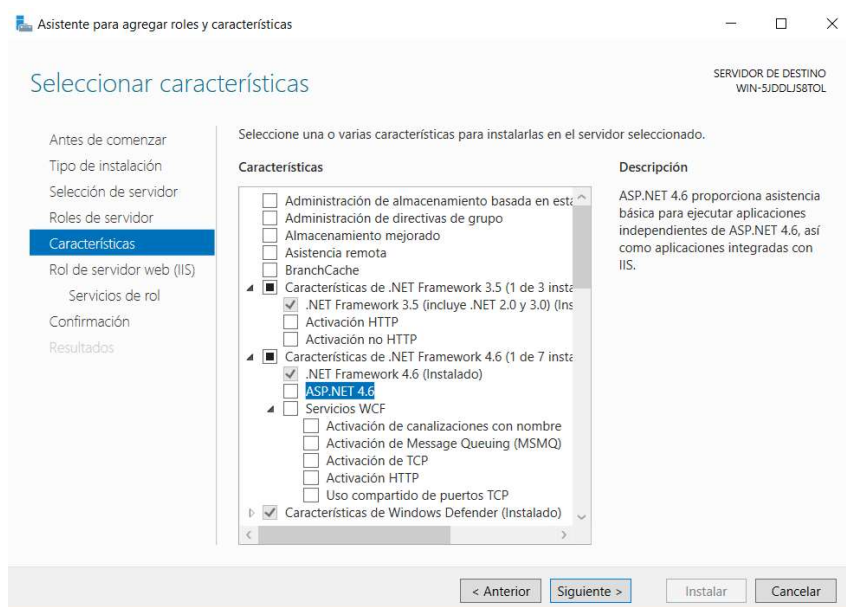


2. Instalación Internet Information Services (IIS)

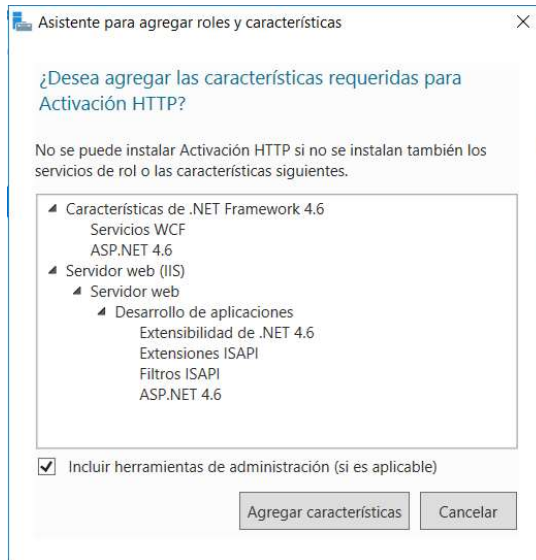
Al seleccionarlo, solicita la confirmación para añadir la consola de administración del IIS



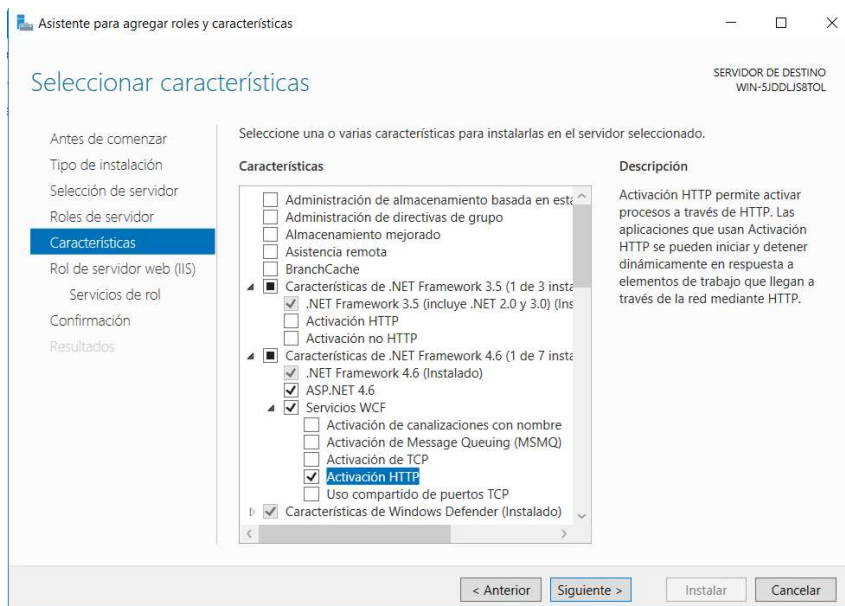
Clic en agregar características y clic en siguiente



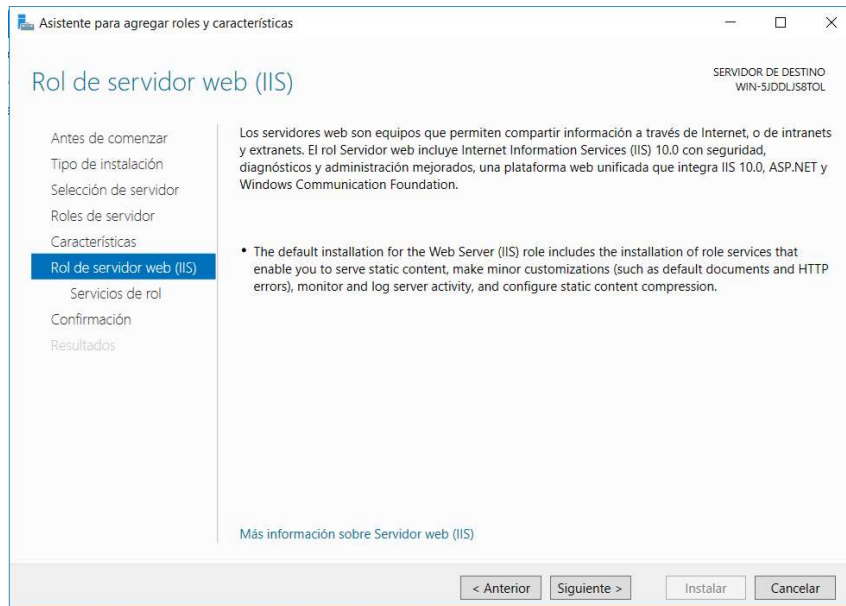
Seleccionar Activación HTTP en el apartado Servicios WCF; Al seleccionarlo, se abre el siguiente cuadro



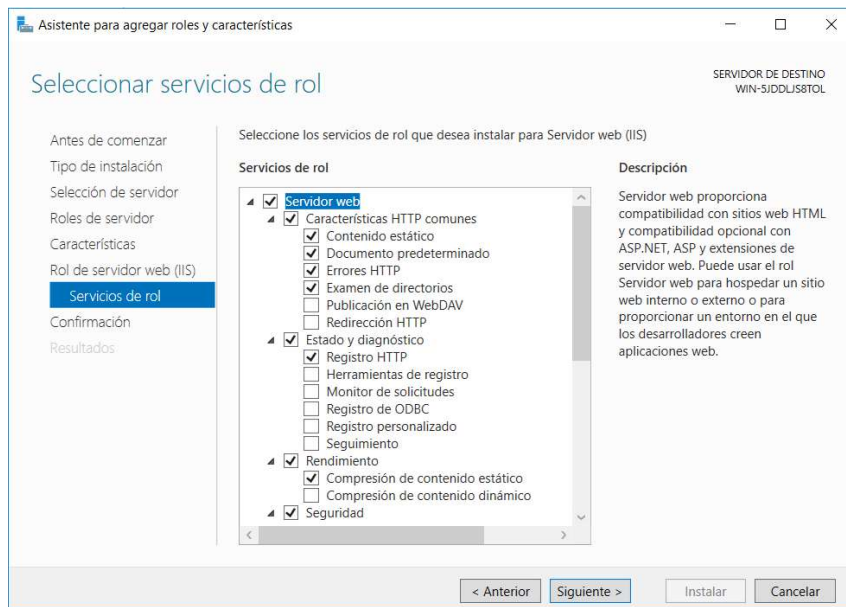
Clic en agregar características y se seleccionan las siguientes características:

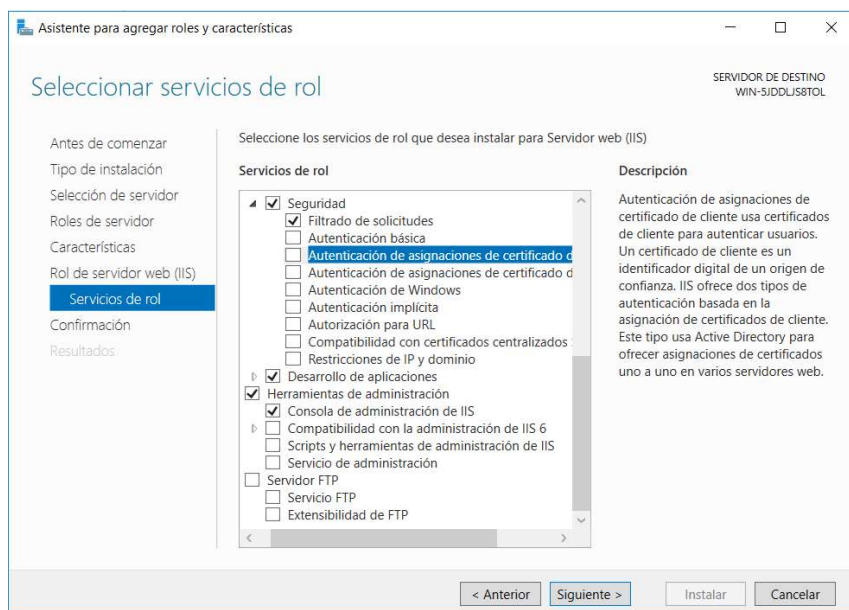


Clic en siguiente

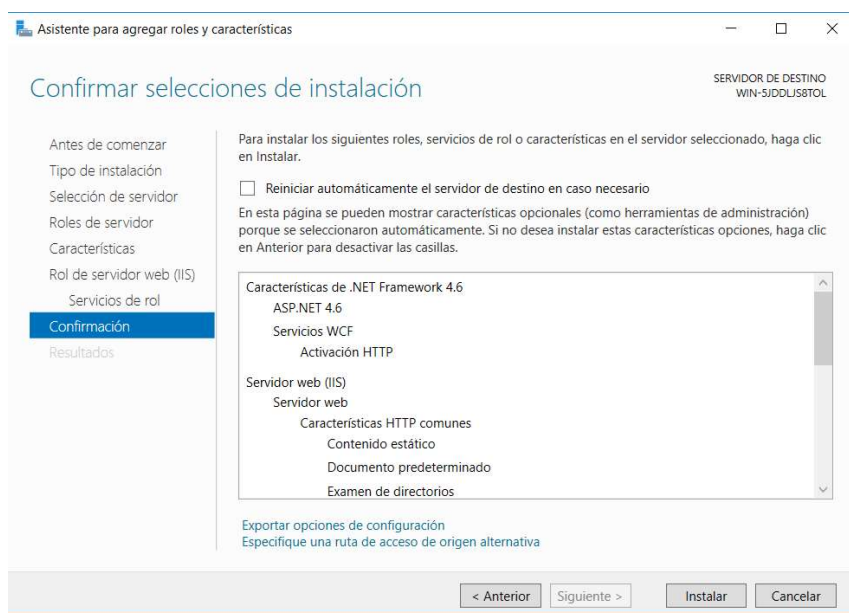


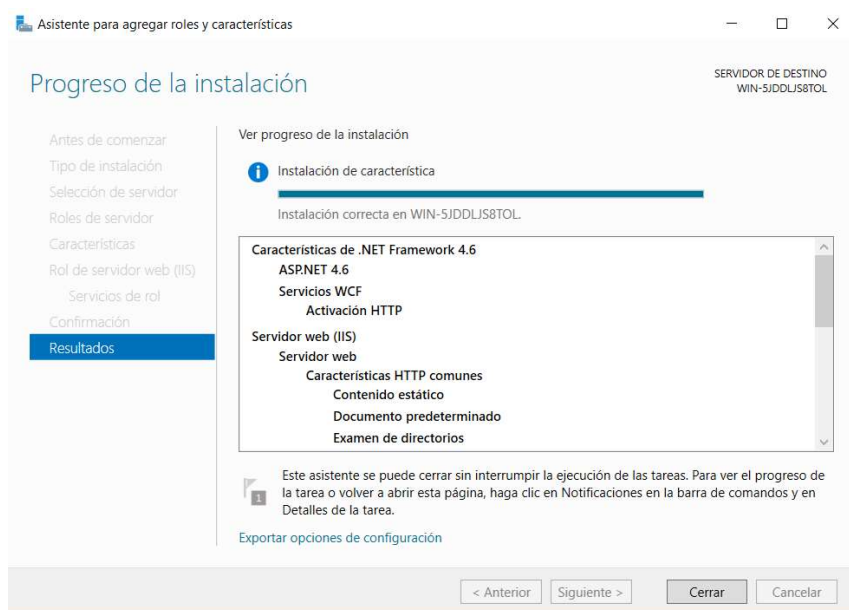
Clic siguiente y se seleccionan los siguientes servicios:



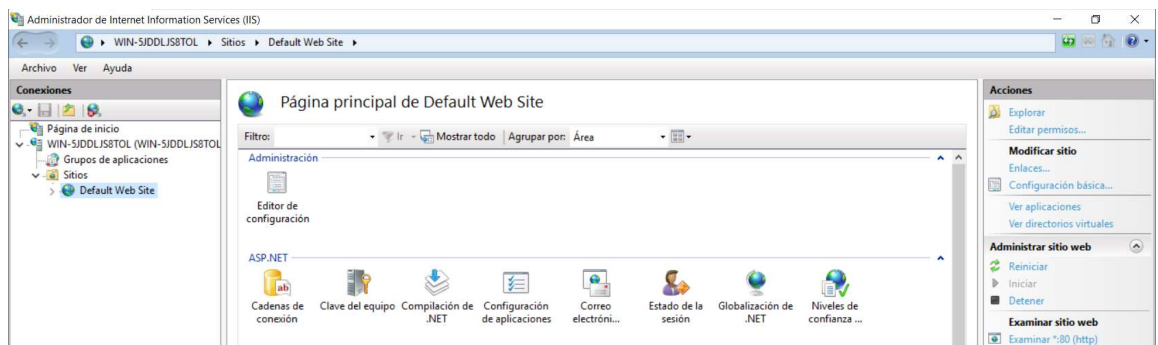


Clic en siguiente e Instalar

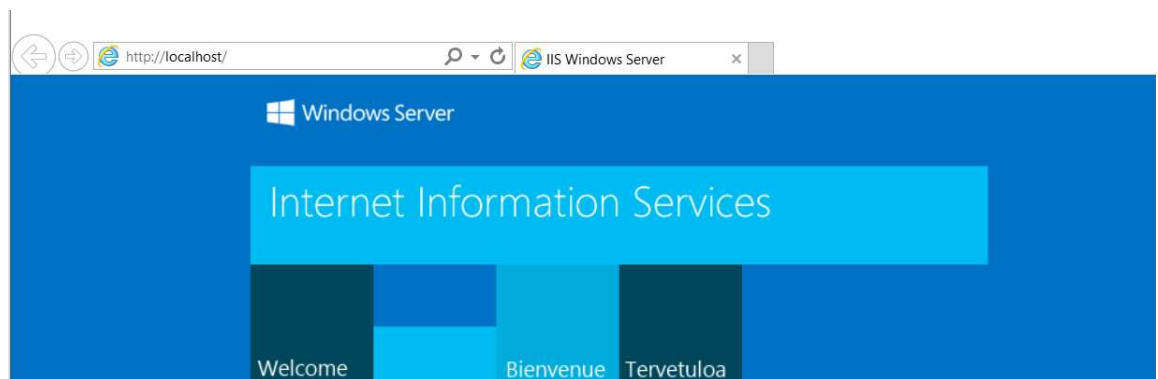





Clic en cerrar y se ejecuta el IIS.



Con el hipervínculo “Examinar” en la barra de acciones, se hace clic para verificar que abra la URL del IIS

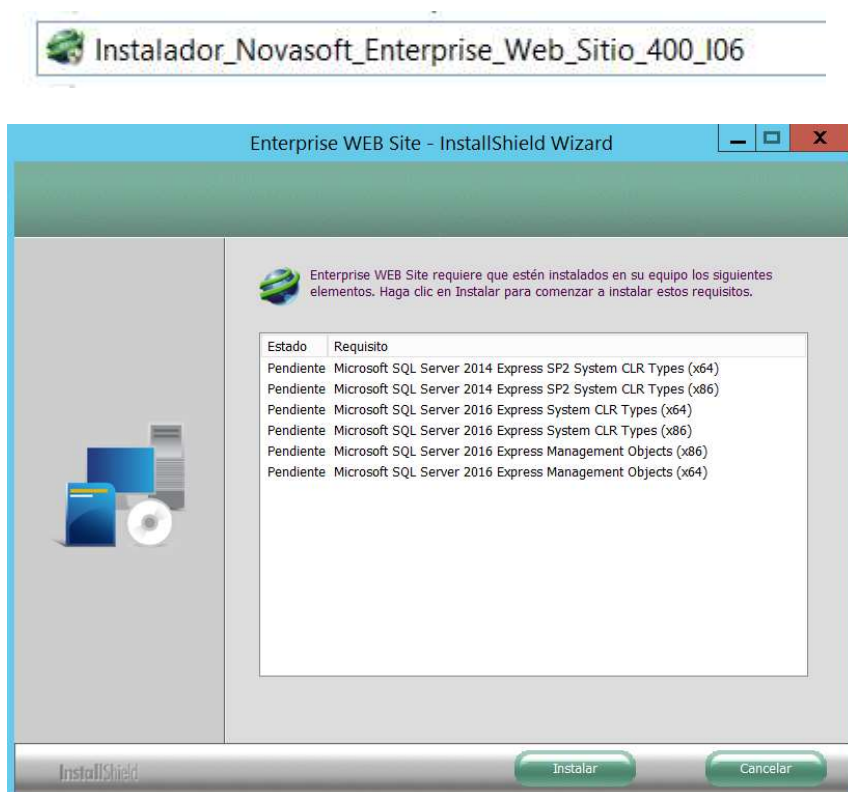


	Instalación IIS – Windows Server 2016	VERSIÓN: V 1.0
---	---------------------------------------	--------------------------

Finalizada la instalación se procede a realizar la instalación del sitio Novasoft Web versión 4.0

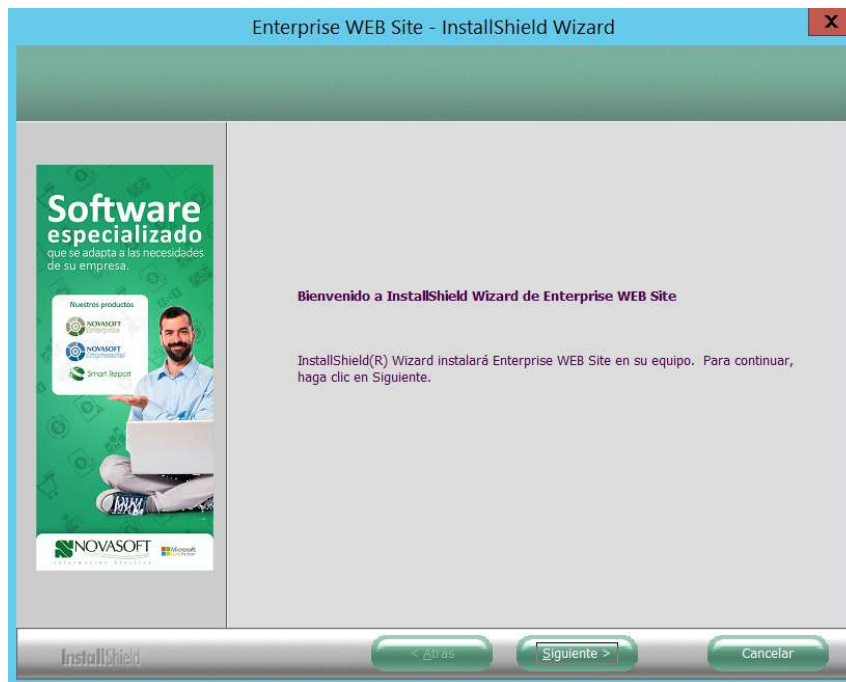
3. Instalación Novasoft Web

Se ejecuta **como administrador** de la **máquina** el archivo:
Instalador_Novasoft_Enterprise_Web_Sitio



Clic en instalar

Al finalizar la instalación se abre el instalador del sitio de Novasoft y se hace clic en siguiente



Se diligencian los datos y se hace clic en siguiente





Si se selecciona Completa, el sitio se instala en la ruta por defecto:

Letra de unidad: \inetpub\wwwroot\NovasoftWeb; Se diligencia la configuración de la base de datos, tipo de autenticación y nombre de la base de datos:



Si se selecciona Personalizada, el instalador solicitará la ruta de instalación y el nombre del sitio:



Se selecciona la ruta y se hace clic en siguiente

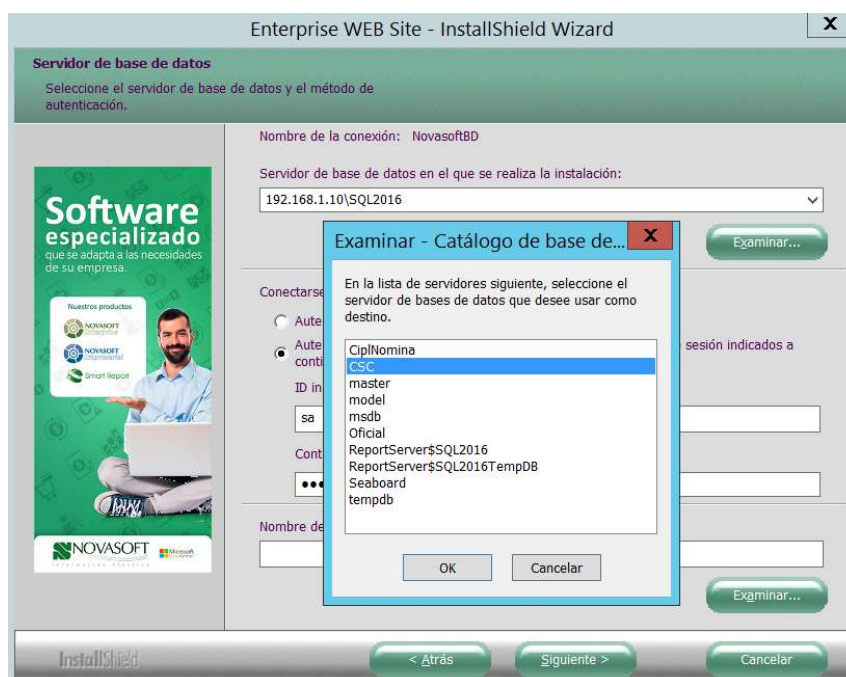



NOTA: Para instalar la versión 4, se recomienda instalar reportes ya que los reportes que vienen de la versión 3.2.4 no son compatibles con esta versión.

Se seleccionan las opciones a instalar: sitio y/o reportes; Se hace clic en siguiente

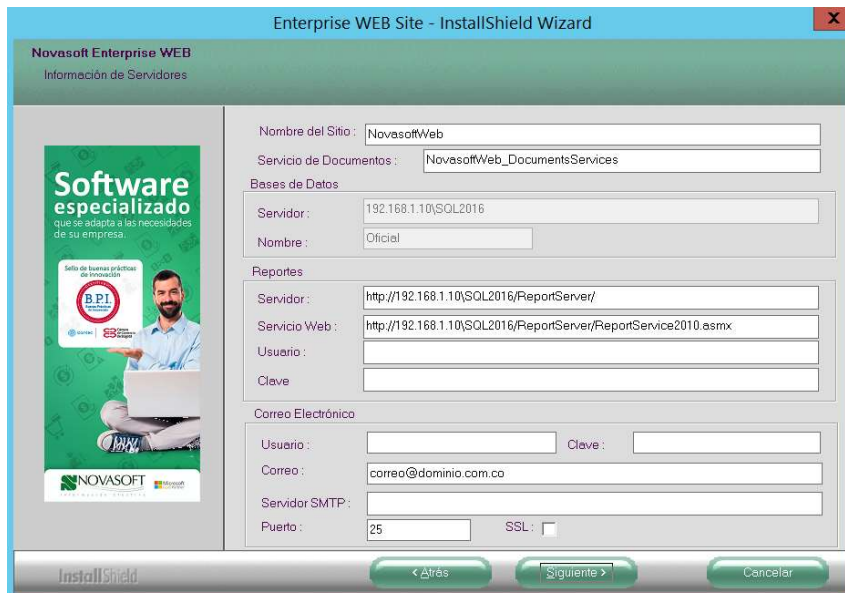


Se diligencia la configuración de la base de datos, tipo de autenticación y nombre de la base de datos y se hace clic en siguiente



	<p>Instalación IIS – Windows Server 2016</p>	<p>VERSIÓN: V 1.0</p>
---	--	----------------------------------

Se debe parametrizar cada uno de los campos del asistente:



Nombre del sitio: Nombre del sitio de Novasoft Web, este nombre es el que generalmente se usa para el ingreso por URL (http://servidoriis/nombre_sitio)

Servicio de Documentos: Nombre del sitio del módulo de documentos, el cual para validar su funcionamiento, se digita la URL del sitio, acompañado de /Admin.svc (http://servidoriis/sitio_documentos/admin.svc), más adelante se muestra como sale la ventana del navegador al digitar la dirección mencionada.

Reportes

Servidor: URL del servidor de reportes


Servicio Web: URL del servicio web de reportes (la misma ruta del servidor, agregando ReportService2010.asmx)

NOTA: Para el servidor y servicio Web, se debe tener precaución al diligenciar el nombre del servidor, ya que éste puede tener una instancia diferente a la predeterminada (servidoresql\ReportServer_instancia); Adicional a esto, se puede corroborar si la información diligenciada es correcta, si se toma la URL del servicio web y se digita en la barra de direcciones del navegador.



Usuario: Nombre del usuario que se conecta al servidor de reportes

Clave: Contraseña del usuario que se conecta al servidor de reportes

	Instalación IIS – Windows Server 2016	VERSIÓN: V 1.0
---	---------------------------------------	--------------------------

NOTA: Este usuario es el que se usa como usuario en los orígenes de datos del conjunto de datos compartido de la base de datos de Novasoft, más adelante se muestra como se parametriza dicho usuario.

Correo electrónico

Usuario: Usuario para envío de comprobantes, certificados y demás archivos que se envían por correo electrónico desde la aplicación

Clave: Contraseña del usuario para envío

Correo: dirección de correo electrónico del usuario para envío

Servidor SMTP: servidor de salida del correo electrónico

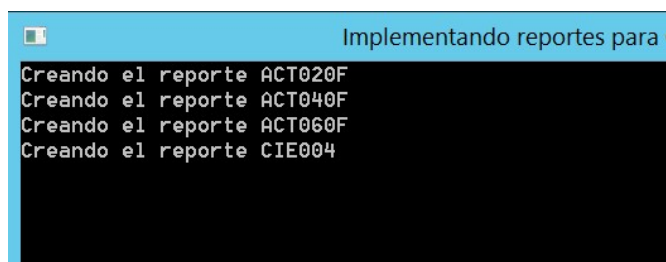
Puerto: puerto de salida del servidor SMTP


SSL: Se marca si el servidor de salida usa conexión segura SSL / TLS

Al finalizar de diligenciar la información, se hace clic en instalar



Si se eligió la opción Reportes, en la instalación personalizada o si se eligió la instalación completa, se mostrará una ventana con el proceso de implementación de reportes.



	Instalación IIS – Windows Server 2016	VERSIÓN: V 1.0
---	---------------------------------------	--------------------------

Al finalizar la implementación de reportes se muestra la siguiente ventana:



Si se cuenta con certificado SSL, se marca “Certificado ya instalado en el servidor”, pero si no se cuenta con certificado SSL, Novasoft genera uno autofirmado y se debe seleccionar “Generar Certificado autofirmado por el servidor”.

NOTA: El certificado autofirmado que expide e instala Novasoft, no es el certificado para conexiones seguras en internet, es decir, protocolo HTTPS, este certificado para utiliza para la conexión entre Novasoft Web y el módulo de documentos; Por lo tanto si se desea ingresar a Novasoft mediante URL HTTPS, se debe adquirir un certificado expedido para la empresa.

Hacer clic en siguiente

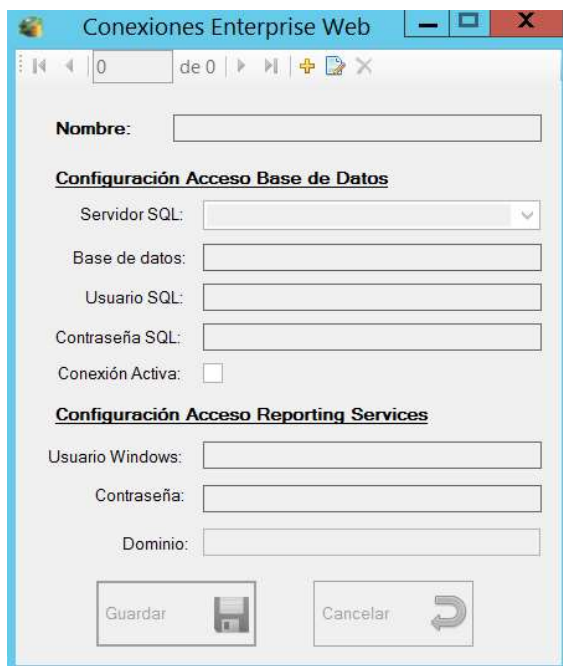


Hacer clic en finalizar.

Para ingresar al aplicativo, se debe ir a la ruta del sitio de Novasoft Web (Letra de unidad:\inetpub\wwwroot\SitioNovasoft), abrir la carpeta conexiones y ejecutar el administrador de conexiones como administrador local de la máquina.



Se selecciona Conexiones Enterprise Web y clic en continuar



Se hace clic en el signo “+” y se configuran los parámetros.

Nombre: Nombre de la conexión (para identificarla de otras conexiones, si existen)

Conexión Acceso Base de Datos

Servidor SQL: Nombre del servidor de base de datos con instancia

Base de datos: Nombre de la base de datos Novasoft

Usuario SQL: Usuario sql para conexión a la base de datos (este usuario tiene rol “public” dentro del motor y rol “EnterpriseWeb” en la base de datos de la aplicación)

Contraseña SQL: Contraseña del usuario sql para conexión

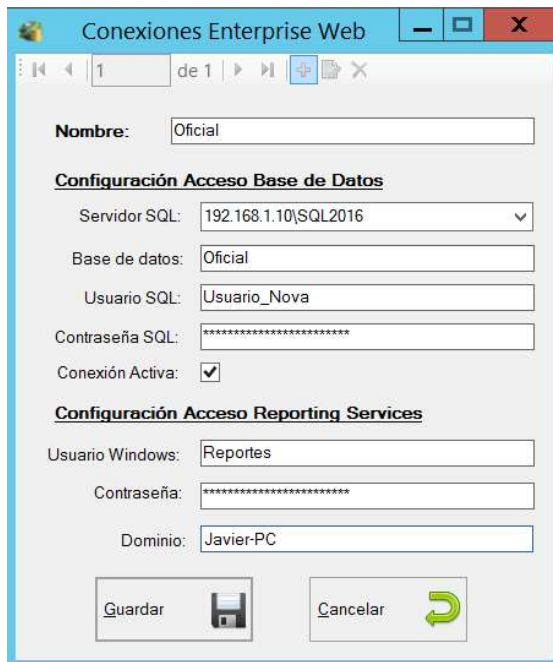
Conexión Activa: Marcar opción.

Configuración Acceso Reporting Services

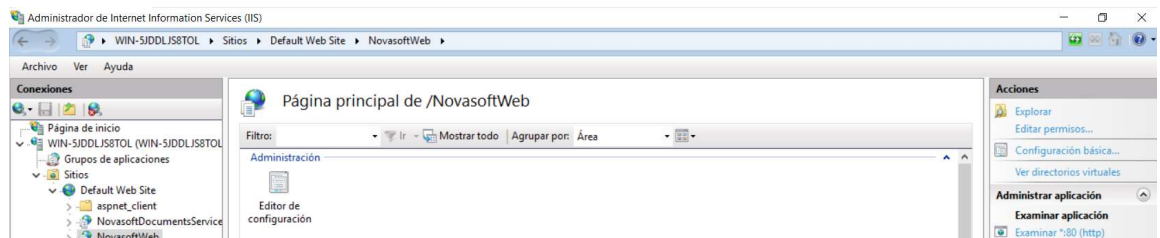
Usuario Windows: Usuario de Windows para conectar el sitio de Novasoft Web con el servidor de reportes

Contraseña: Contraseña del usuario de Windows que conecta al sitio Novasoft Web con el servidor de reportes

Dominio: Dominio de la empresa y/o nombre del servidor de la máquina donde está instalado el servidor de reportes.



Hacer clic en guardar e ingresar al aplicativo Novasoft desde la URL obtenida del IIS



NOTA: La carpeta Conexiones del sitio de Novasoft Web, debe ser copiada al sitio del módulo de documentos (Letra de unidad: \inetpub\wwwroot\SitioDocumentos) y remplazar la existente.

