

Instalación SuperADMINISTRADOR.

Guía de instalación del sistema SuperADMINISTRADOR para Windows Server 2008, 2008 R2 y 2012.

Índice.

- [1.0 Requerimientos del Sistema.](#)
- [2.0 Agregar componente opcional de Windows Server 2008 y 2008 R2 Internet Information Services \(IIS\).](#)
- [3.0 Agregar componente opcional de Windows Server 2012 Internet Information Services \(IIS\).](#)
- [4.0 Instalación Windows Server 2008, 2008 R2 y 2012.](#)
- [5.0 Acceso al Sistema en Intranet.](#)
- [6.0 Agregar SuperADMINISTRADOR a sitio de confianza, activar ActiveX y deshabilitar bloqueo Pop-ups.](#)

Para regresar al "Índice" haga clic en "Regresar", que se encuentra al final de cada punto.

Importante. Antes de iniciar con el proceso de instalación verifique que su sistema operativo en "Configuración regional y de idioma" de Panel de control, este asignado el idioma "Español (México)" tanto en el servidor y/o equipo donde se accesa al sistema, esto porque otras configuraciones toman el punto (.) como si fuera una coma (,) y esto ocasiona graves errores en los cálculos del sistema.

1.0 Requerimientos del sistema:

Requerimientos básicos del **Servidor** o computadora que aloja el sistema y la base de datos:

- Para internet: Windows Server 2008 ó 2012. Mínimo 3 GB RAM y más de preferencia.
- Para intranet y/o una sola computadora: Windows Vista, 7, 8, 10 (sugerido), Server 2008 ó 2012. Mínimo 2 GB RAM y más de preferencia.
- Que soporte IIS 5, 6 ó 7 (Internet Information Services).
- .NET Framework 4.0 (gratuito).
- Microsoft Silverlight 5.0.
- Internet Explorer 6 o posterior (gratuito).
- Conexión a Internet y a intranet en su caso.
- Base de datos SQL Server 2005, 2008 ó 2012 (existe modalidad gratuita).
- Opción de contratar el Servicio Completo para trabajar de inmediato a través de Internet minimizando costos de Servidor, Windows, SQL, Instalación, Operación, Seguridad e Ingeniero de Sistemas.

Requerimientos básicos del **Cliente** o computadora de cada usuario:

- Sistemas operativos: Windows Vista+ (en adelante). Mac OS 10.4.11+ (Usando Firefox ó Chrome).
- 1GB RAM y más de preferencia.
- Navegadores: Internet Explorer 6+ (requerido para impresora de tickets), Firefox 2+ o Chrome 4+.
- Conexión a internet y/o intranet.
- Plugin de Silverlight 5 para visualizar sistema. Especial para el navegador (gratuito).
- Adobe Reader básico para visualizar impresiones PDF (gratuito).

Links por si desea bajar archivos de Internet:

.NET Framework 3.5. (SP1)

<http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyId=AB99342F-5D1A-413D-8319-81DA479AB0D7&displaylang=en>

.NET Framework 4.0.

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=9CFB2D51-5FF4-4491-B0E5-B386F32C0992&displaylang=es>

Microsoft Silverlight 5.0

<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=149156>

Internet Explorer 8.

Windows Vista y Server 2008: <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=es&FamilyID=79154fb4-c610-4a1e-811d-dfe0f1dd84d1>

Windows 7: Ya cuenta con el Internet Explorer 8 integrado.

Manejador de Base de Datos: SQL Server 2008 R2 o SQL Server 2012.

Guía para descargar e instalar SQL Server. Para consultar guía haga clic [aquí](#).

Adobe Reader. <http://get.adobe.com/es/reader/otherversions/>

Notas:

- **Framework 4.0.** Al ejecutar el instalador de SuperADMINISTRADOR, el programa revisa en su ordenador si cuenta con este componente instalado y si no lo tiene pedirá autorización para descargarlo e instalarlo.
- **Silverlight 5.0.** Al momento de acceder al sistema verifica si cuenta con Silverlight instalado y si no lo tiene se presenta en pantalla información para descargarlo e instalarlo.

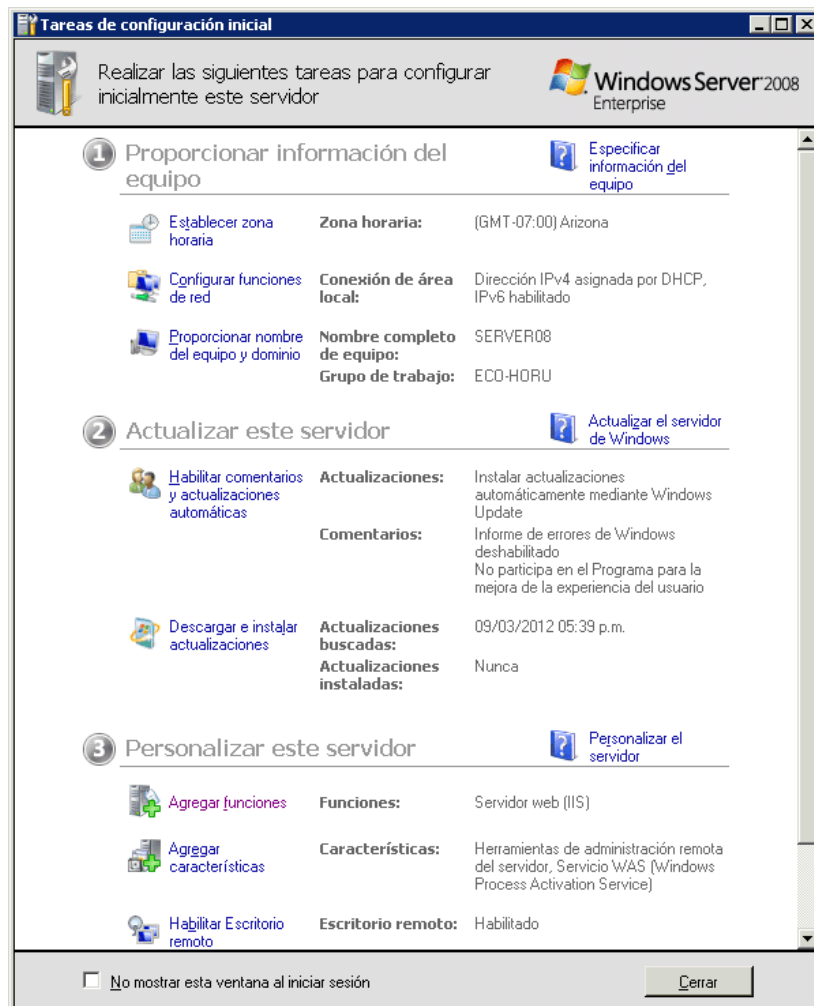
[Regresar.](#)

2.0 Agregar componente opcional de Windows Server 2008 y 2008 R2 Internet Information Services (IIS).

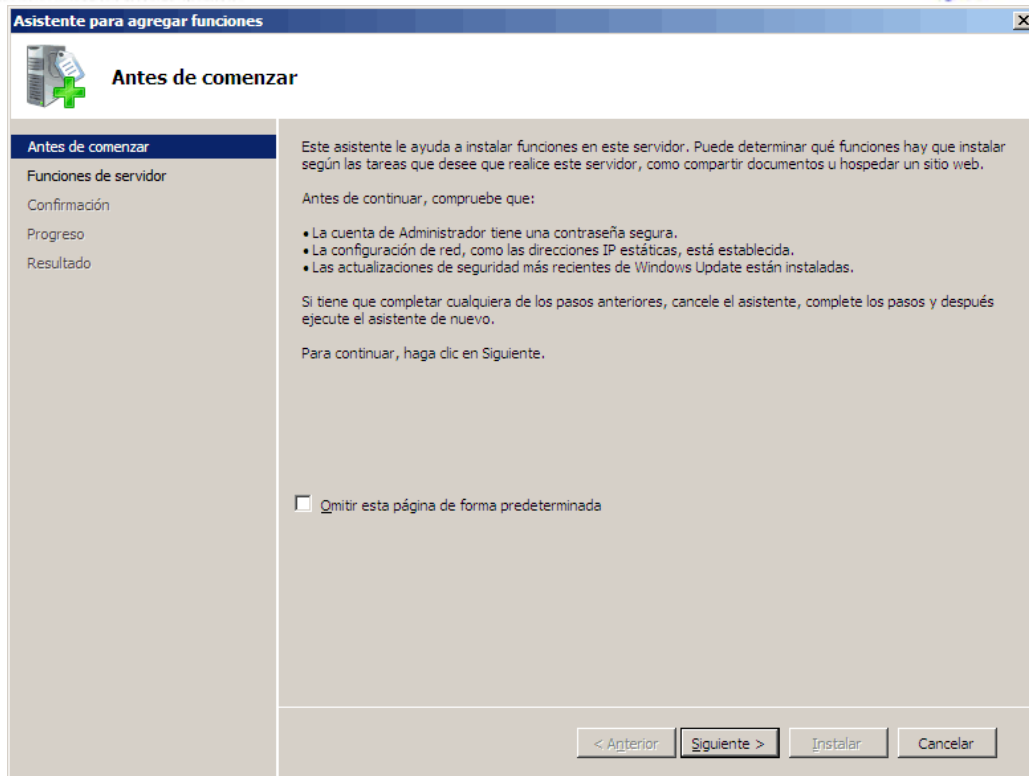
Antes de empezar la instalación del sistema SuperADMINISTRADOR Windows debe de estar totalmente actualizado a la fecha actual, el complemento opcional IIS en Windows Server 2008 ya viene activado.

Activar IIS en Windows Server 2008 Enterprise.

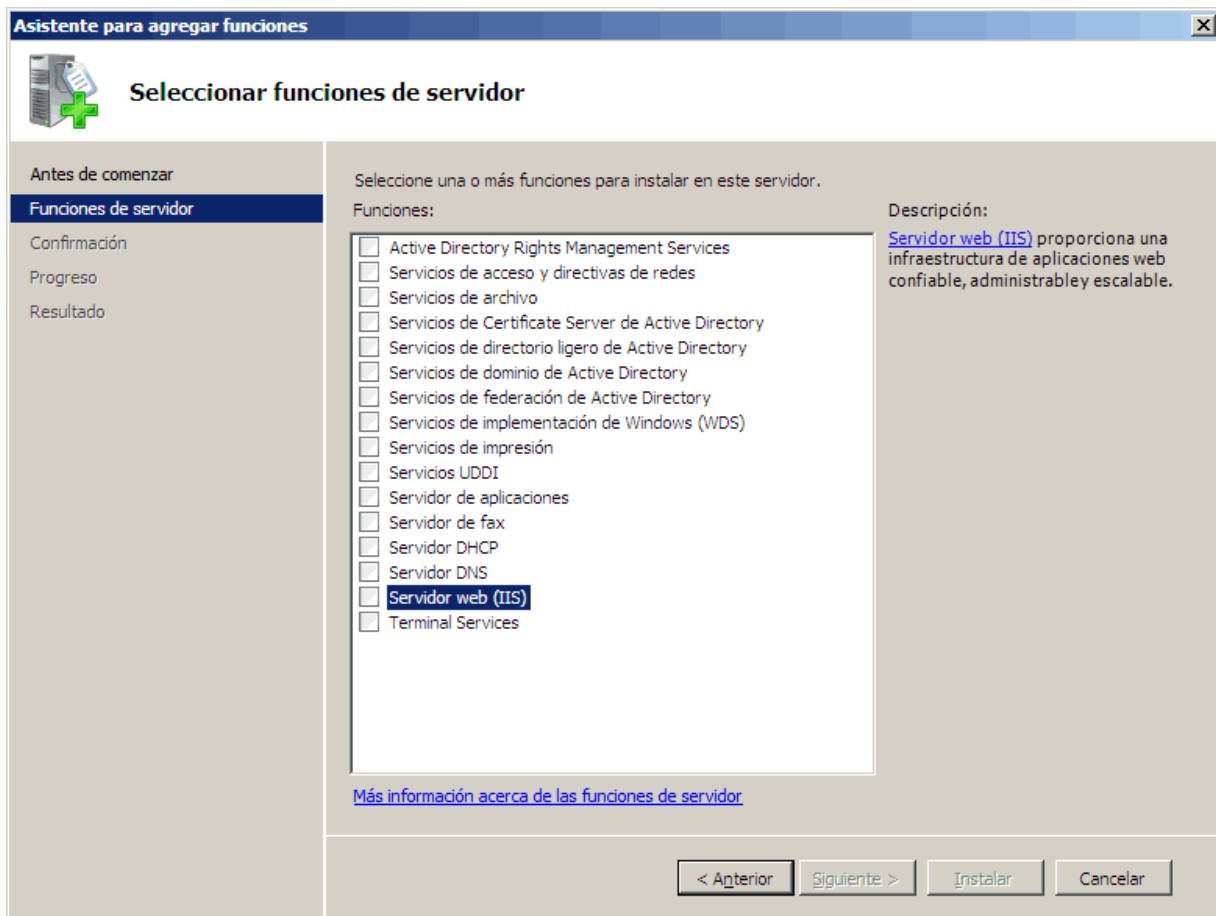
Entre a la opción "Tareas de configuración inicial" de Windows Server 2008, el sistema presenta la siguiente pantalla:



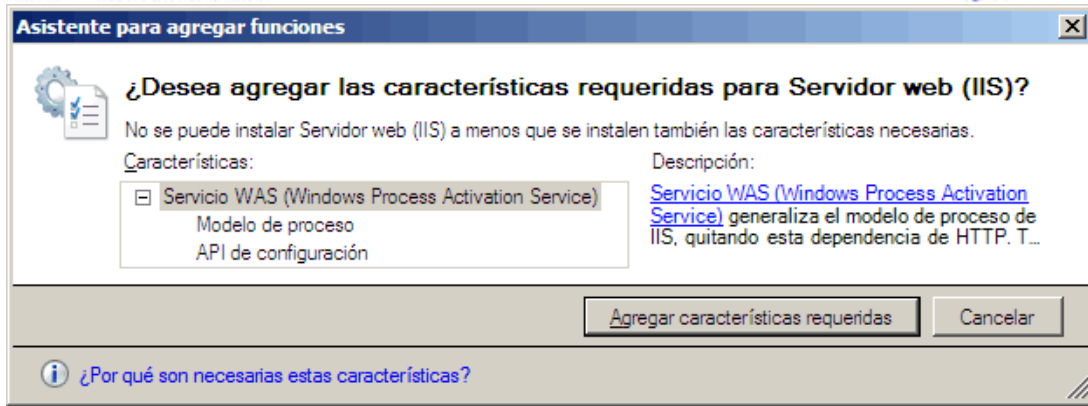
Localice el paso 3 "Personalizar este servidor" y haga clic en "Agregar funciones".



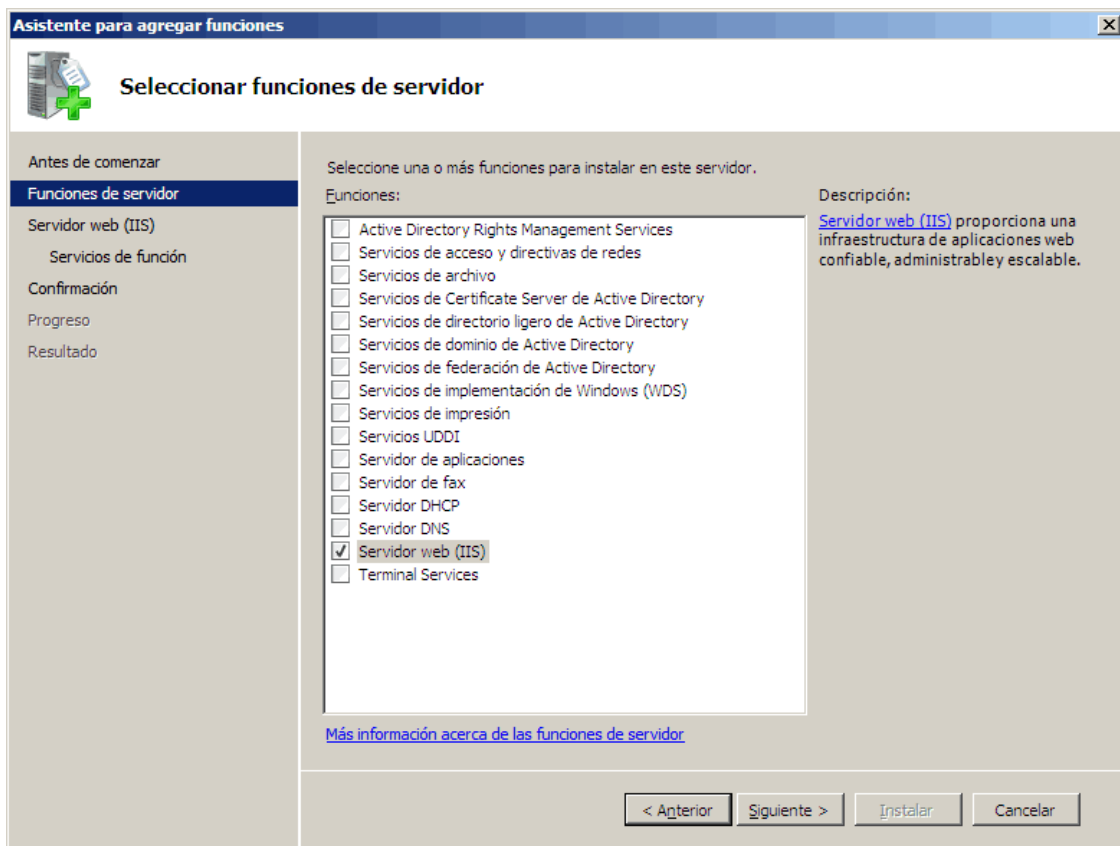
Haga clic en "Siguiente".



Localice la opción "Servidor web (IIS)" y haga clic en el mismo, el sistema presenta la siguiente pantalla:



Haga clic en "Agregar características requeridas". El sistema presentará activada la opción "Servidor web (IIS)".



Haga clic en "Siguiente".

Asistente para agregar funciones

Servidor web (IIS)

Antes de comenzar
Funciones de servidor
Servidor web (IIS)
Servicios de función
Confirmación
Progreso
Resultado

Introducción a Servidor web (IIS)
Los servidores web son equipos que tienen instalado software específico que les permite aceptar solicitudes de equipos cliente y devolver respuestas a esas solicitudes. Los servidores web le permiten compartir información en Internet, en intranets y extranets. La función Servidor web incluye Internet Information Services (IIS), una plataforma web unificada que integra IIS 7.0, ASP.NET y Windows Communication Foundation. IIS 7.0 también incluye seguridad mejorada, diagnósticos simplificados y administración delegada.

Cosas que hay que tener en cuenta

- El Administrador de recursos del sistema de Windows (WSRM) puede ayudar a atender el tráfico de servidor web de forma equitativa, especialmente cuando hay varias funciones en el equipo.
- La instalación predeterminada de la función Servidor web (IIS) incluye la instalación de servicios de función que permiten servir contenido estático, realizar pequeñas personalizaciones (como documentos predeterminados y errores HTTP), supervisar y registrar la actividad del servidor y configurar la compresión del contenido estático.

Información adicional

[Introducción al Servidor web \(IIS\)](#)
[Introducción a los servicios de función disponibles en IIS 7.0](#)
[Listas de comprobación de IIS](#)
[Tareas administrativas comunes en IIS](#)
[Introducción a WSRM](#)

< Anterior **Siguiente >** Instalar Cancelar

Haga clic en "Siguiente".

Asistente para agregar funciones

Seleccionar servicios de función

Antes de comenzar
Funciones de servidor
Servidor web (IIS)
Servicios de función
Confirmación
Progreso
Resultado

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

Servicios de función:

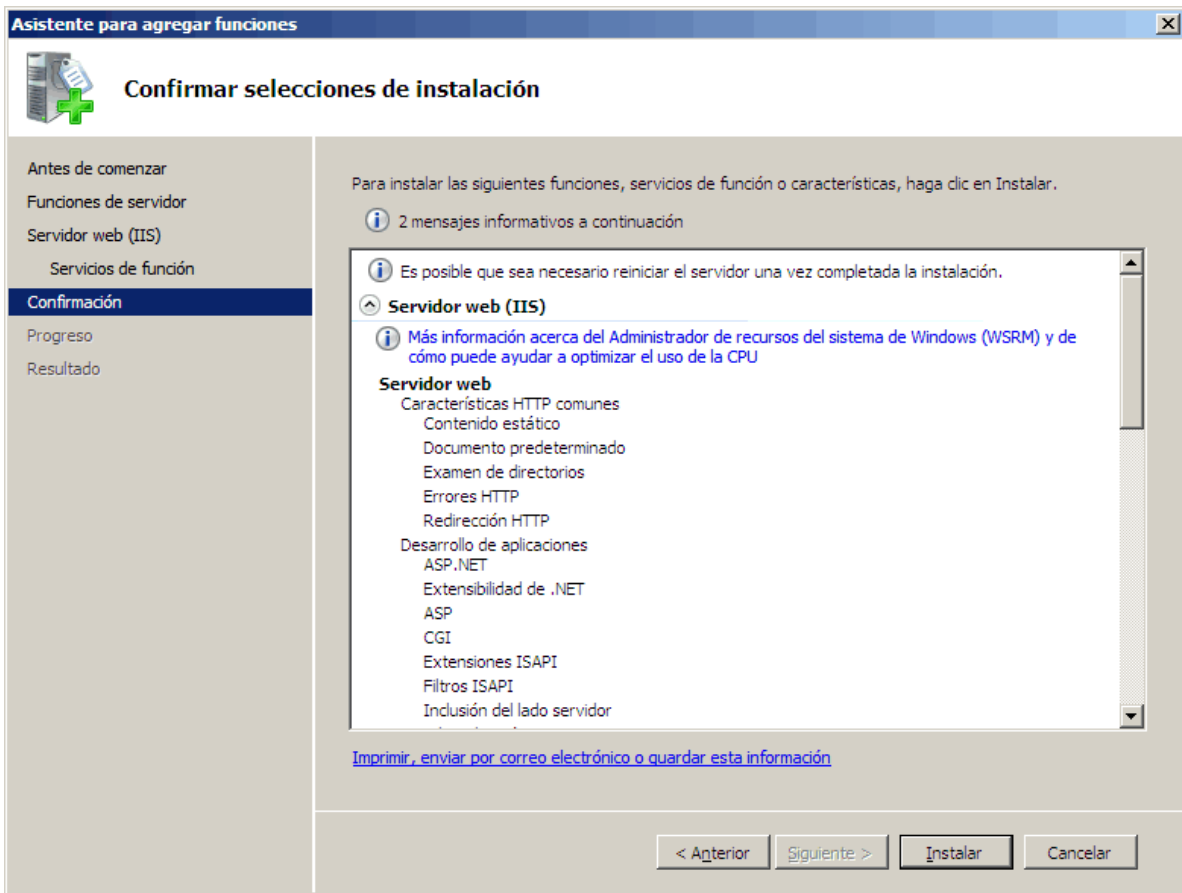
- Servidor web
 - Características HTTP comunes
 - Contenido estático
 - Documento predeterminado
 - Examen de directorios
 - Errores HTTP
 - Redirección HTTP
 - Desarrollo de aplicaciones
 - ASP.NET
 - Extensibilidad de .NET
 - ASP
 - CGI
 - Extensiones ISAPI
 - Filtros ISAPI
 - Inclusión del lado servidor
 - Estado y diagnóstico
 - Registro HTTP
 - Herramientas de registro
 - Monitor de solicitudes
 - Seguimiento
 - Registro personalizado

Descripción:
[Consola de administración de FTP](#) proporciona una infraestructura para administrar un sitio FTP. IIS 7 usa la consola de administración de IIS 6 para la administración del servidor FTP. Puede usar la consola de administración de FTP para administrar un servidor FTP local o remoto.

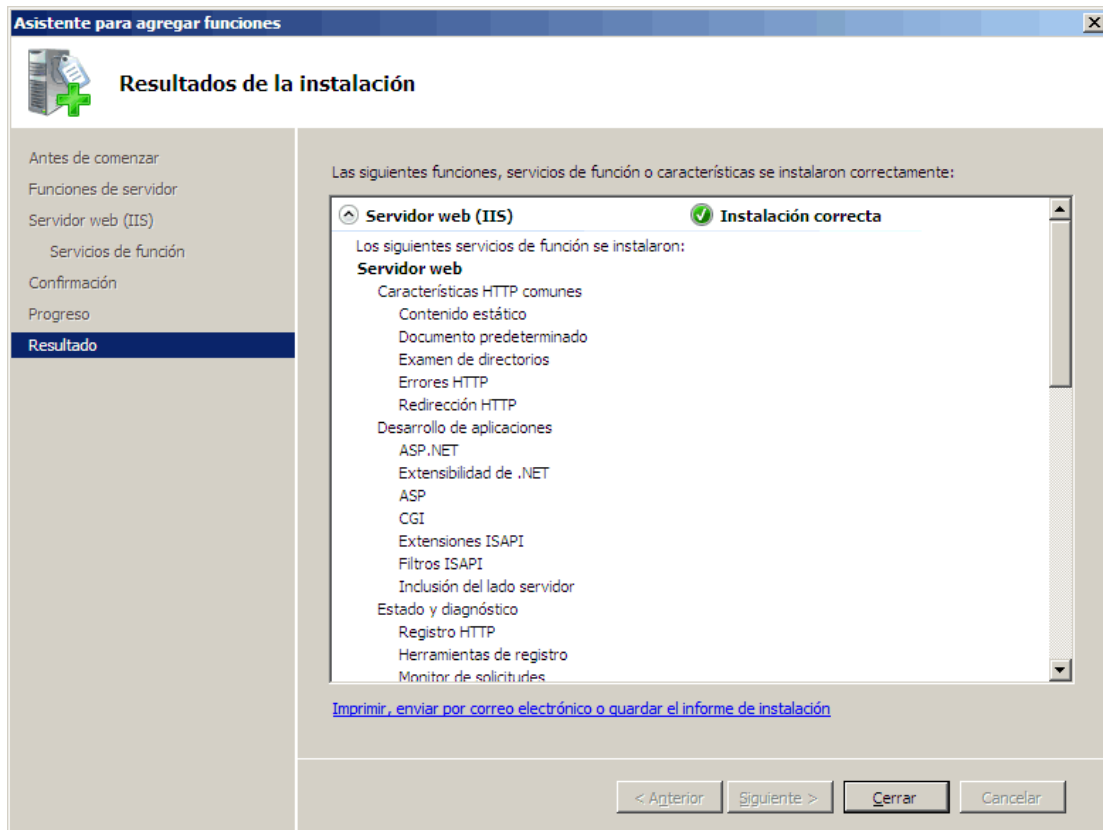
[Más información acerca de los servicios de función](#)

< Anterior **Siguiente >** Instalar Cancelar

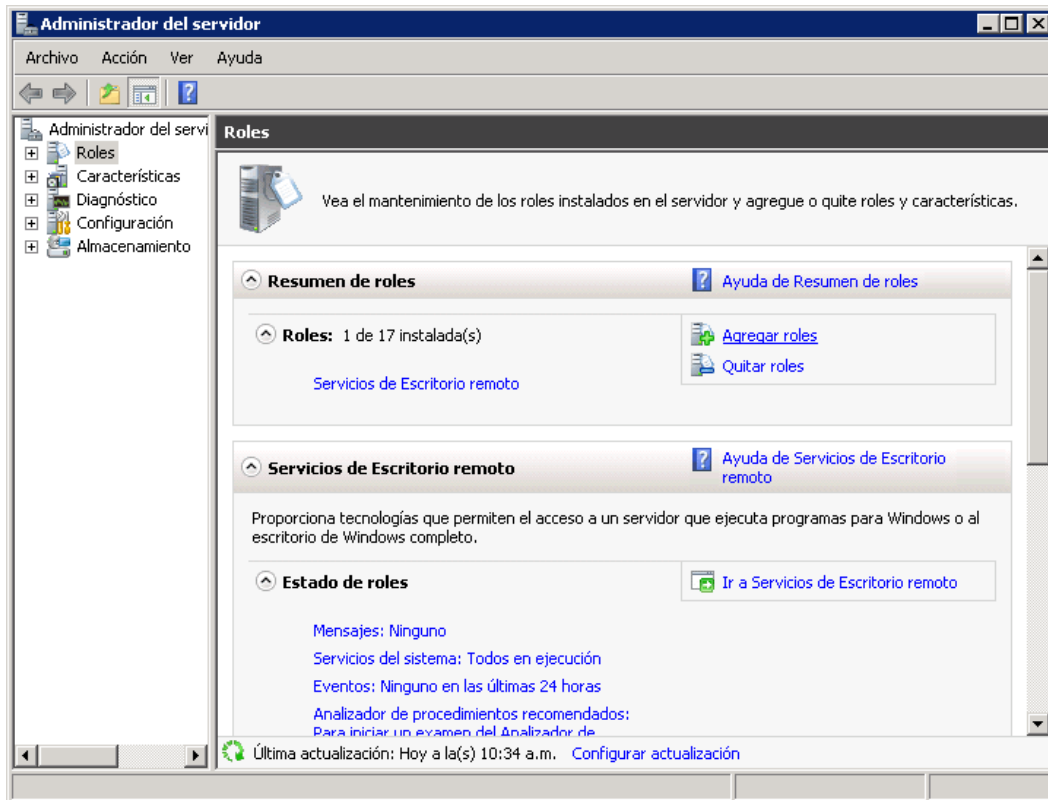
En el apartado "Servicios de función" localice la opción "Servidor web" y active todos los registros subsecuentes. Haga clic en "Siguiente".



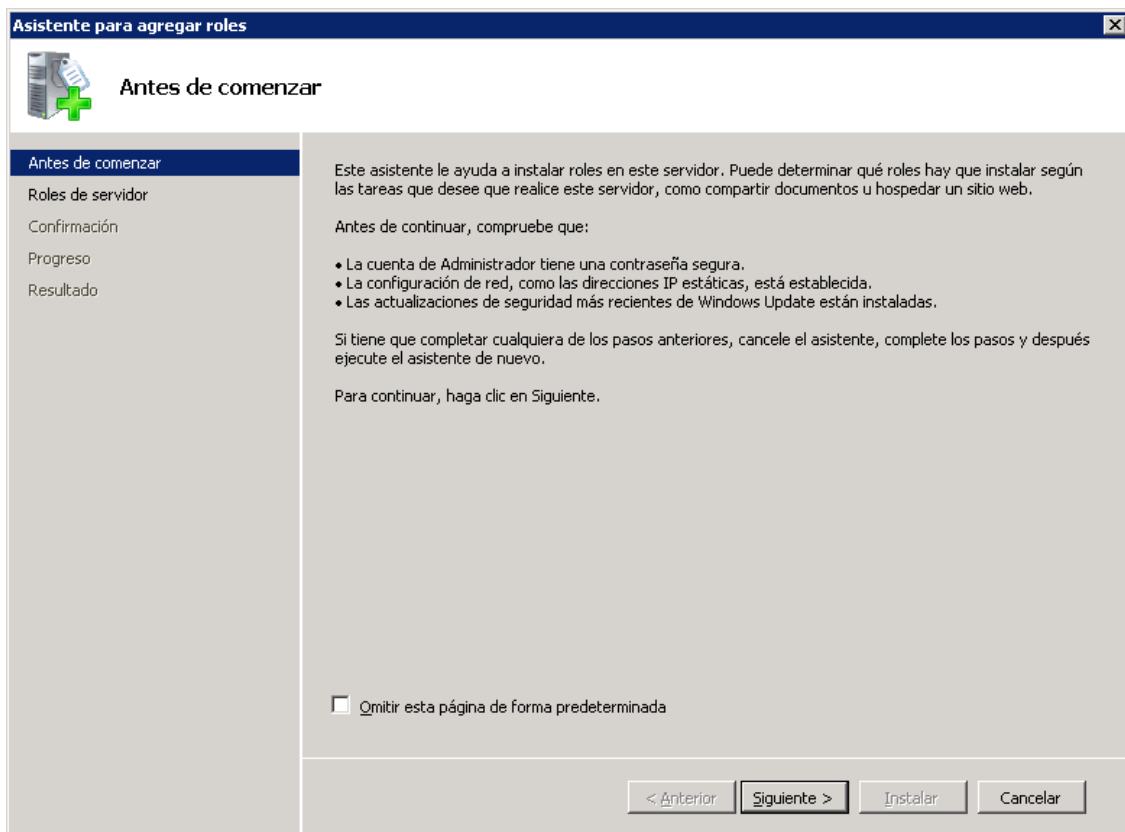
Haga clic en "Instalar", Windows mostrará barra de avance de instalación, al terminar presenta la siguiente imagen:



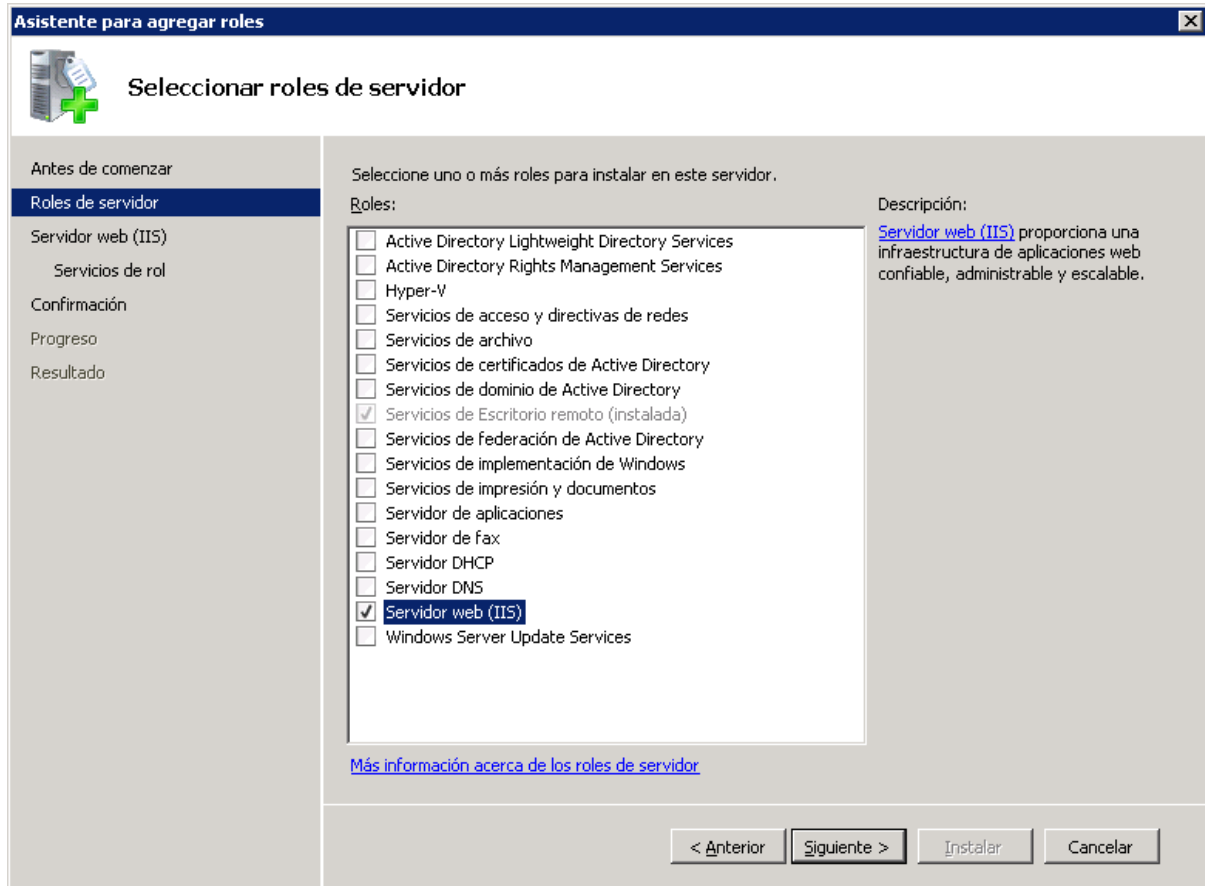
Haga clic en "Inicio" (Windows)-> Herramientas administrativas-> Administrador del servidor, Windows presenta la siguiente pantalla:



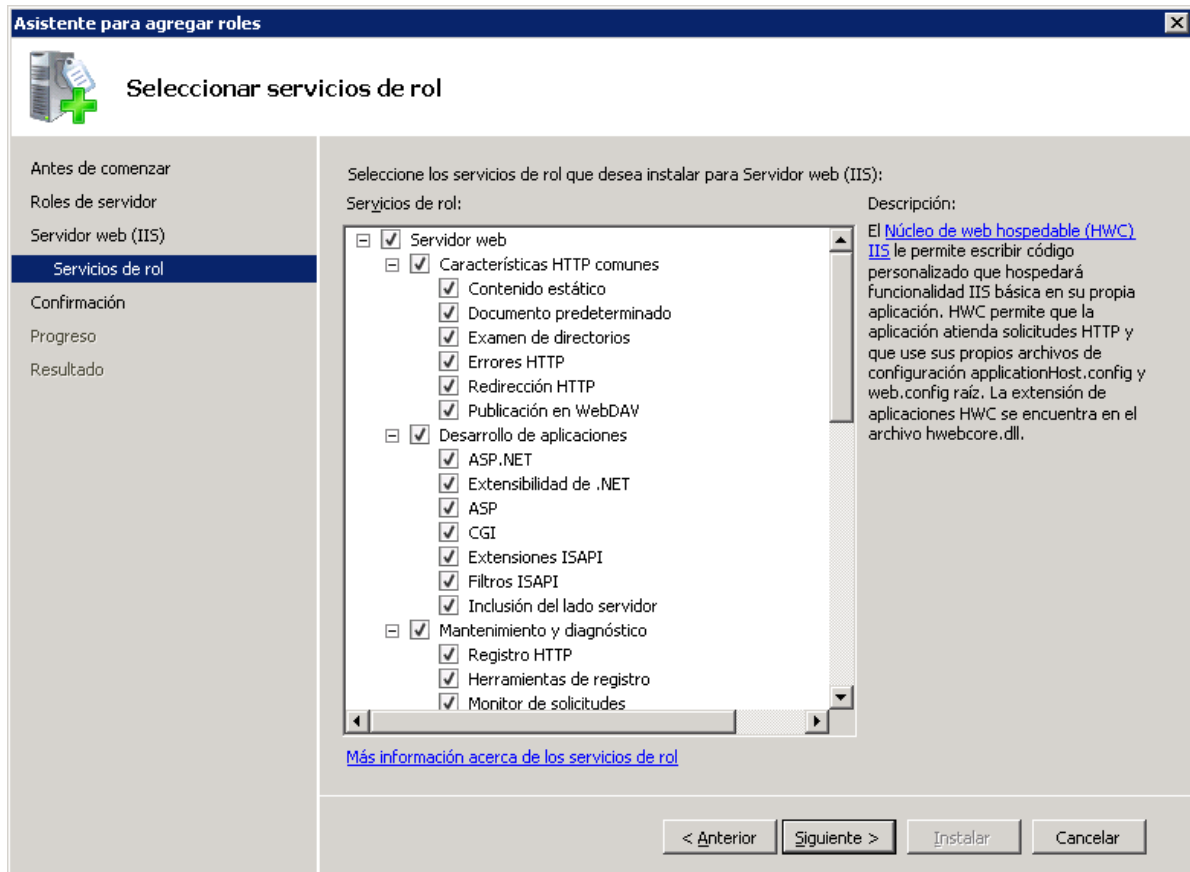
Localice el apartado "Resumen de roles" y haga clic en "Agregar roles".



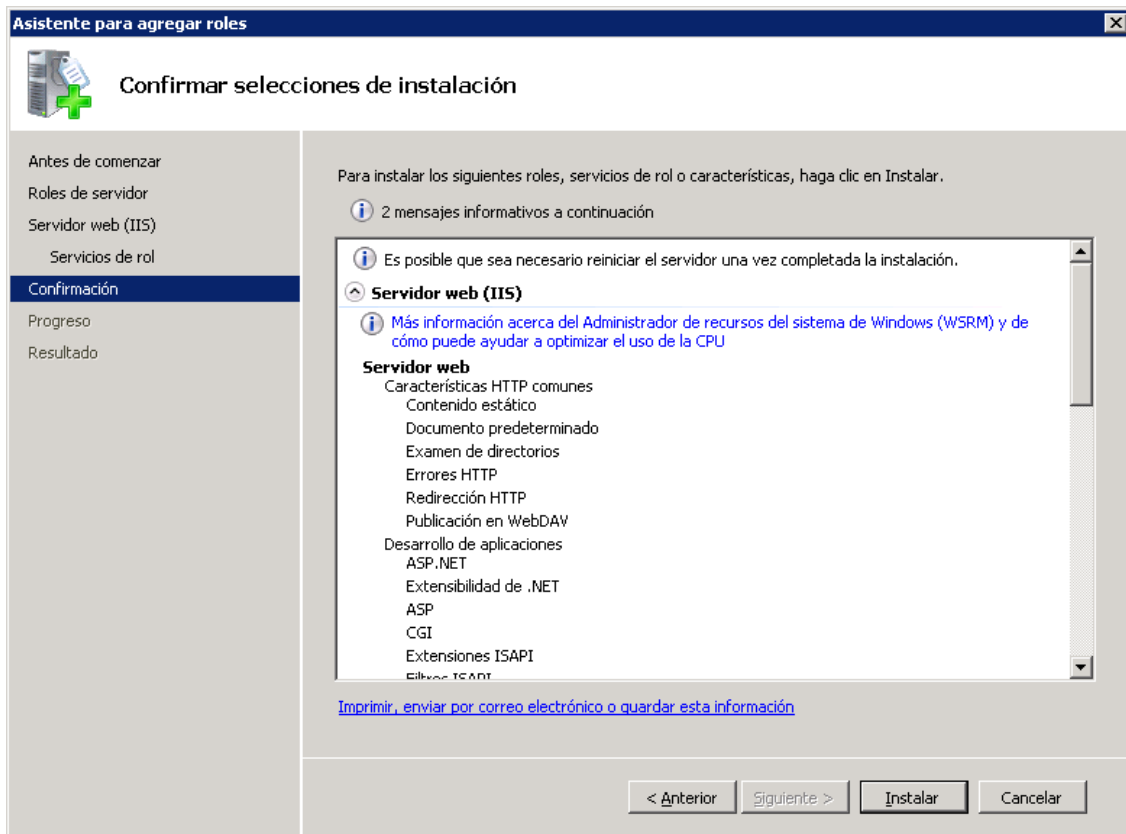
Haga clic en "Siguiente".



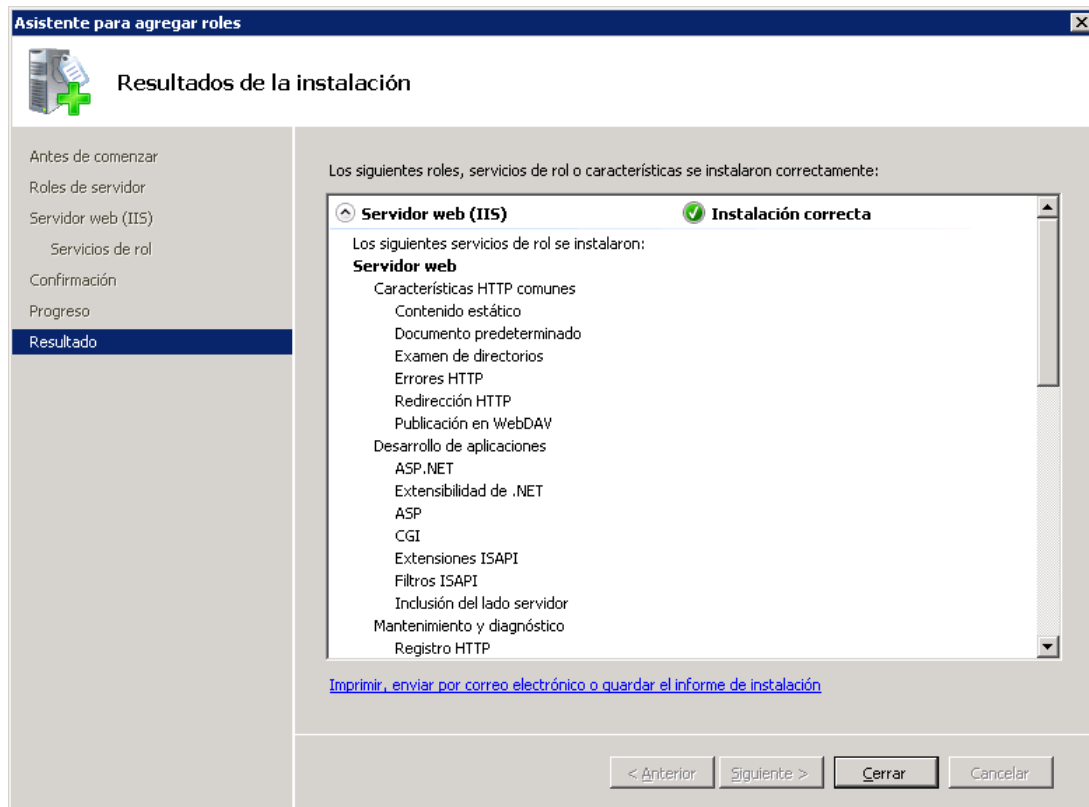
Localice la opción "Servidor web (IIS)" y actívela, haga clic en "Siguiente".



En el apartado "Servicios de rol" localice la opción "Servidor web" y active todos los registros subsecuentes. Haga clic en "Siguiente".



Haga clic en "Instalar", Windows mostrará barra de avance de instalación, al terminar presenta la siguiente imagen:



Haga clic en "Cerrar" para terminar con la instalación del IIS.

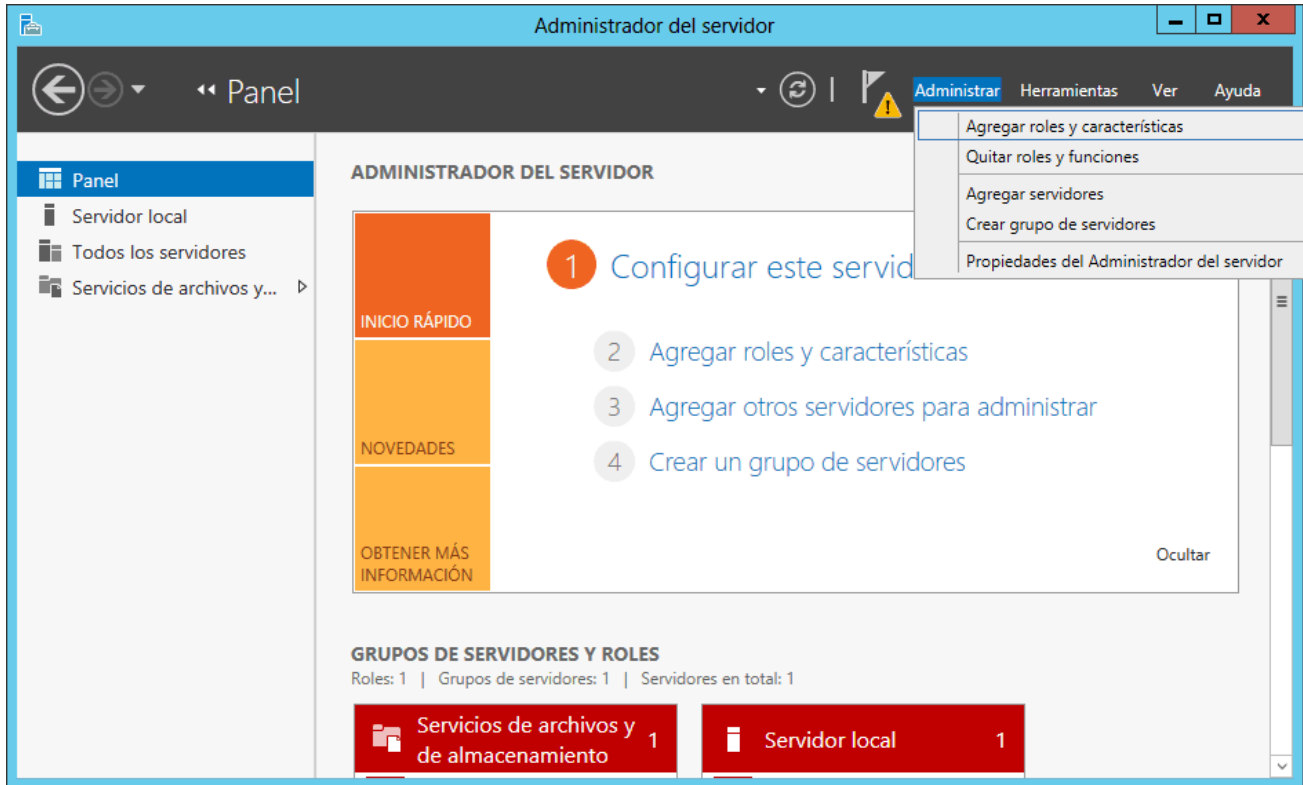
[Regresar.](#)

3.0 Agregar componente opcional de Windows Server 2012 Internet Information Services (IIS).

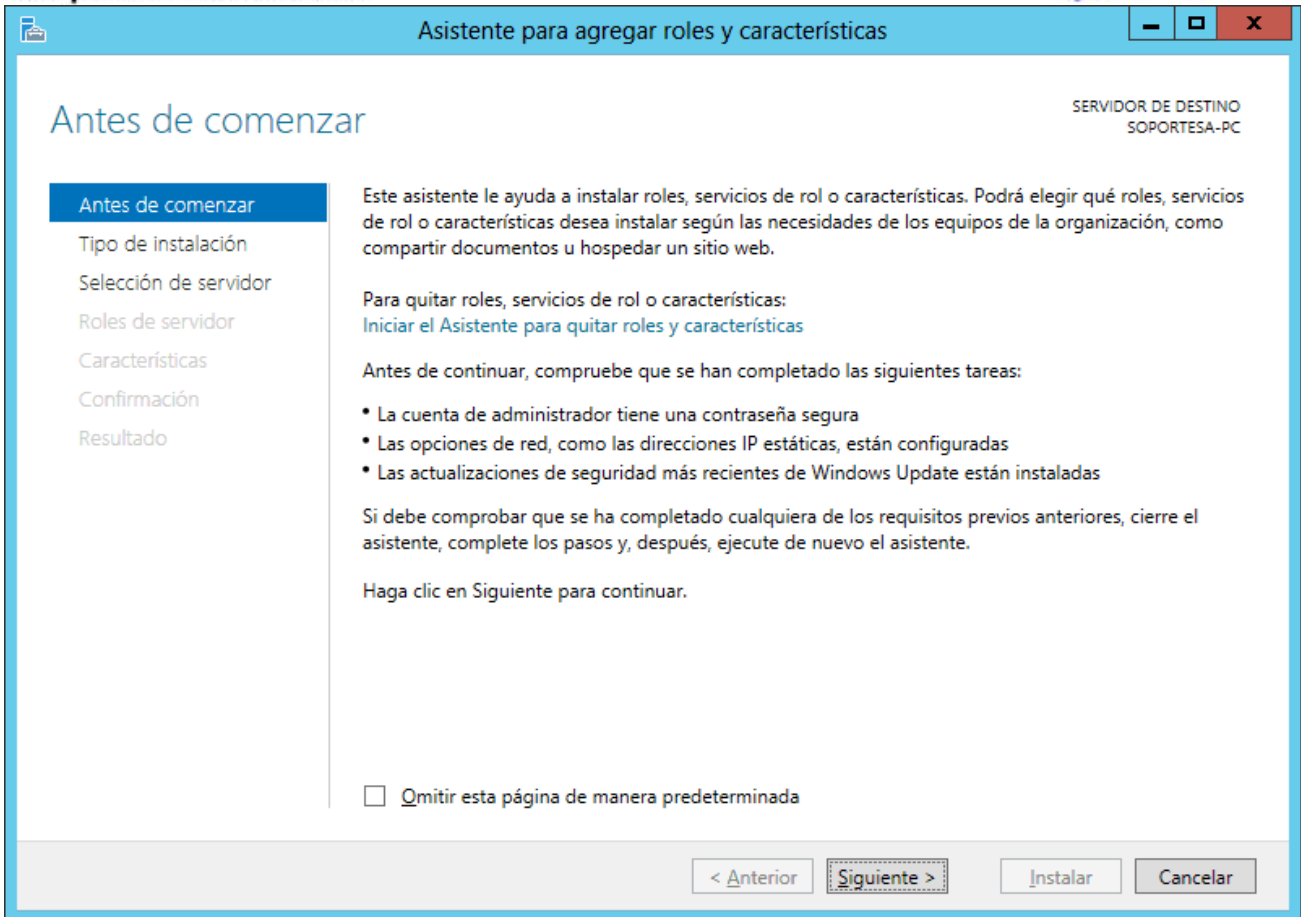
Antes de empezar la instalación del sistema SuperADMINISTRADOR Windows debe de estar totalmente actualizado a la fecha actual.

Activar IIS en Windows Server 2012.

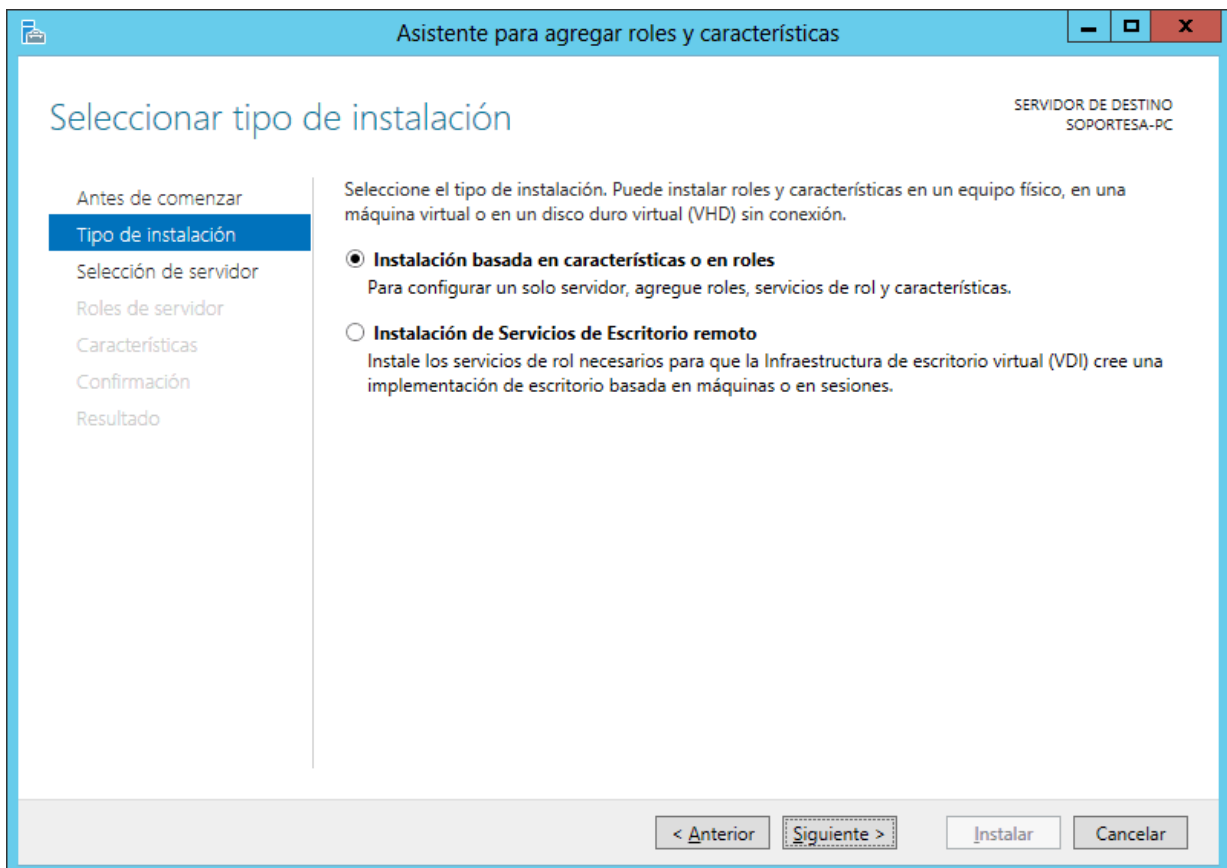
Entre a la opción "**Administrador del servidor**" de Windows Server 2012, el sistema presenta la siguiente pantalla:



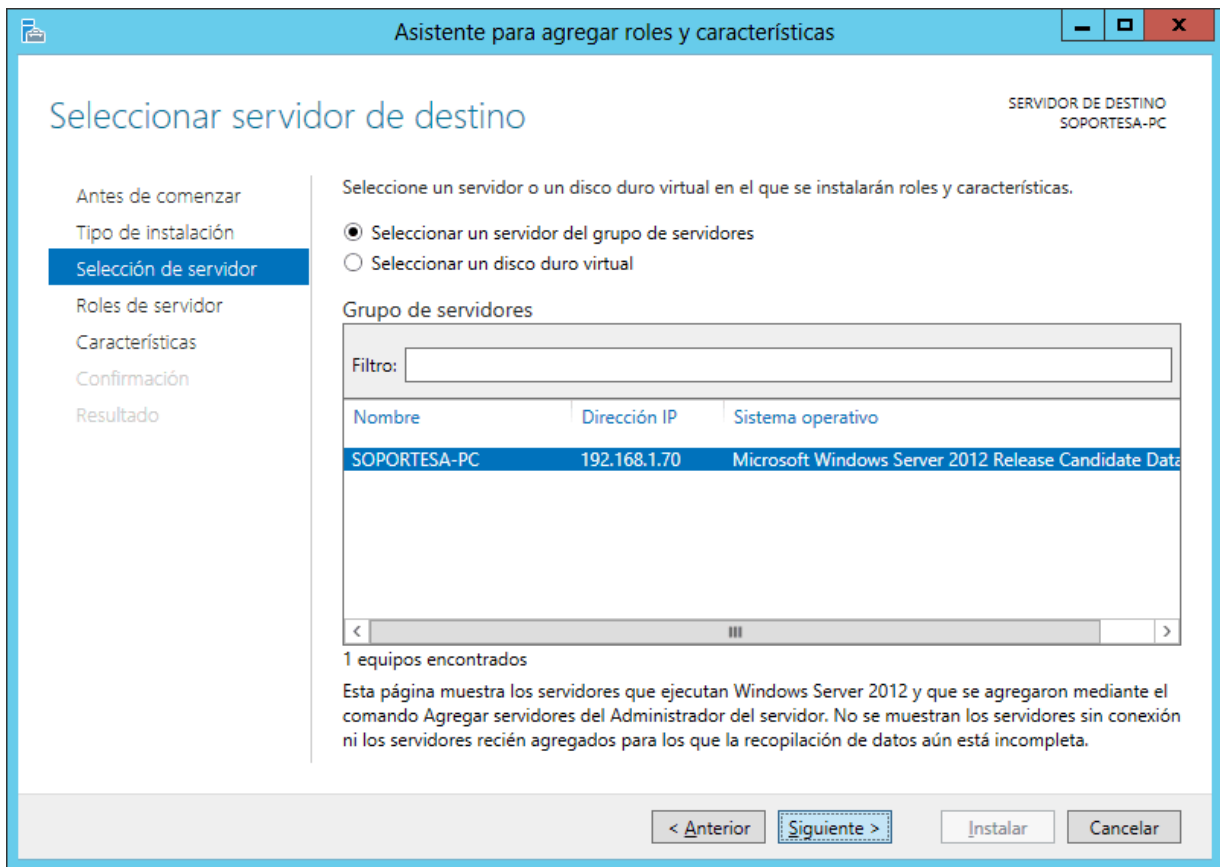
Haga clic en "**Administrar**" y seleccione el submenú "**Agregar roles y características**".



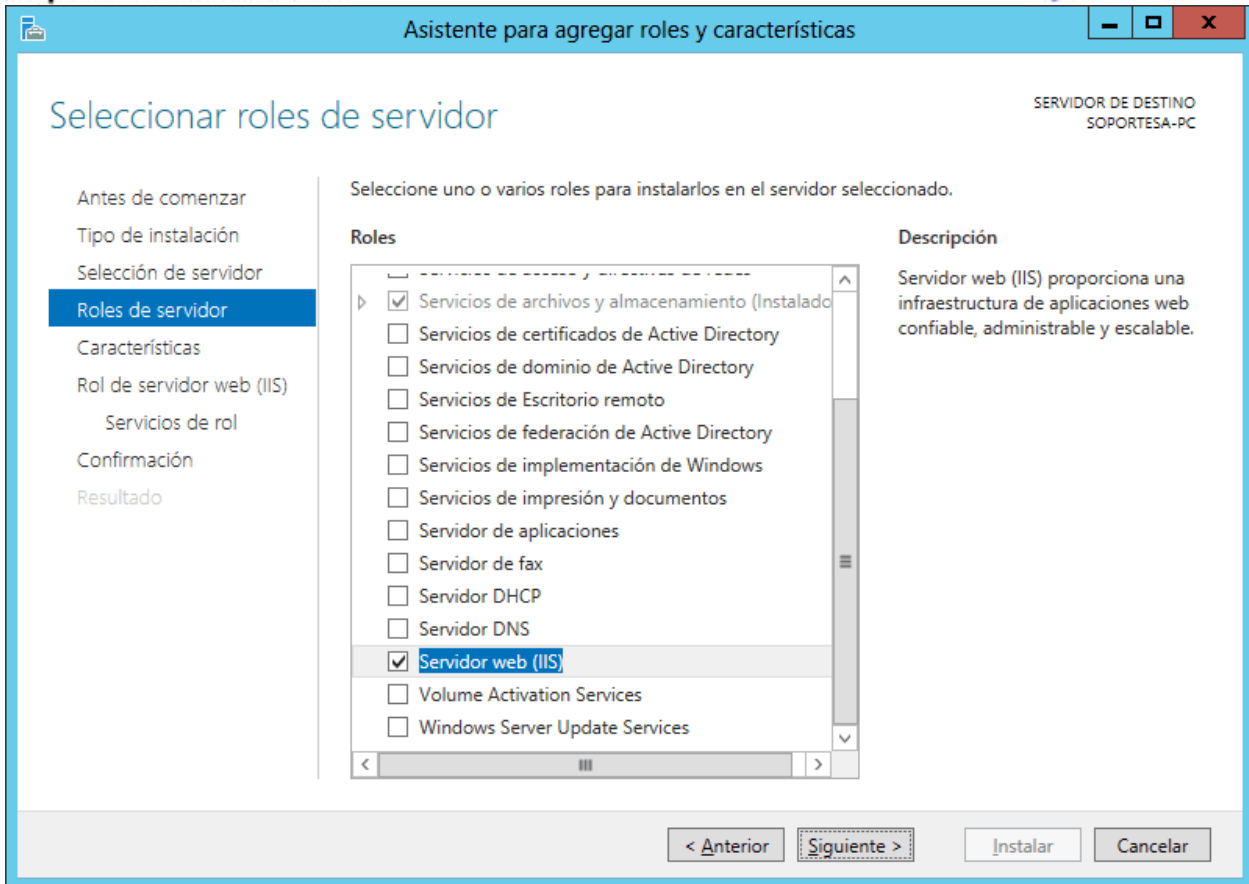
Haga clic en "Siguiente".



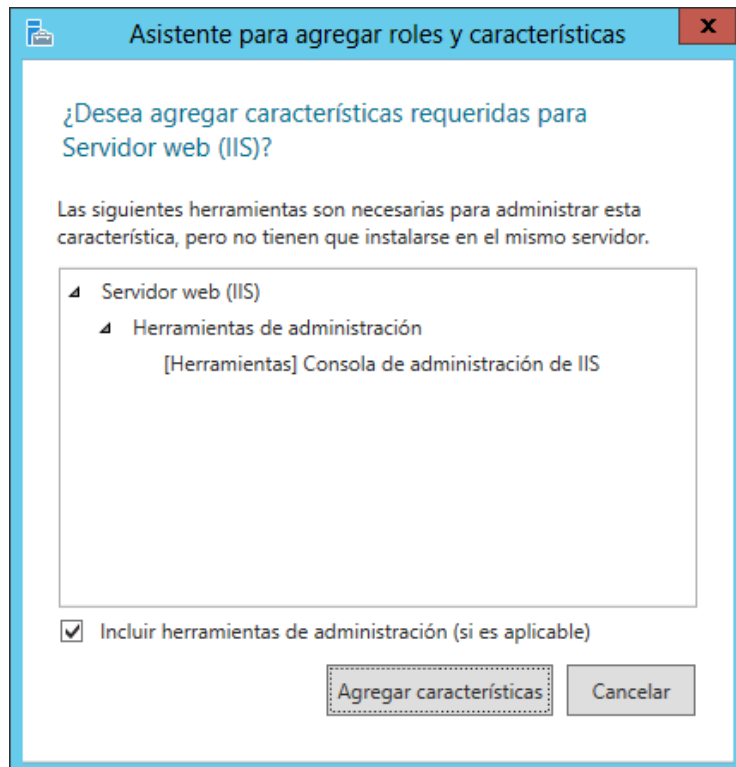
Haga clic en "Siguiente".

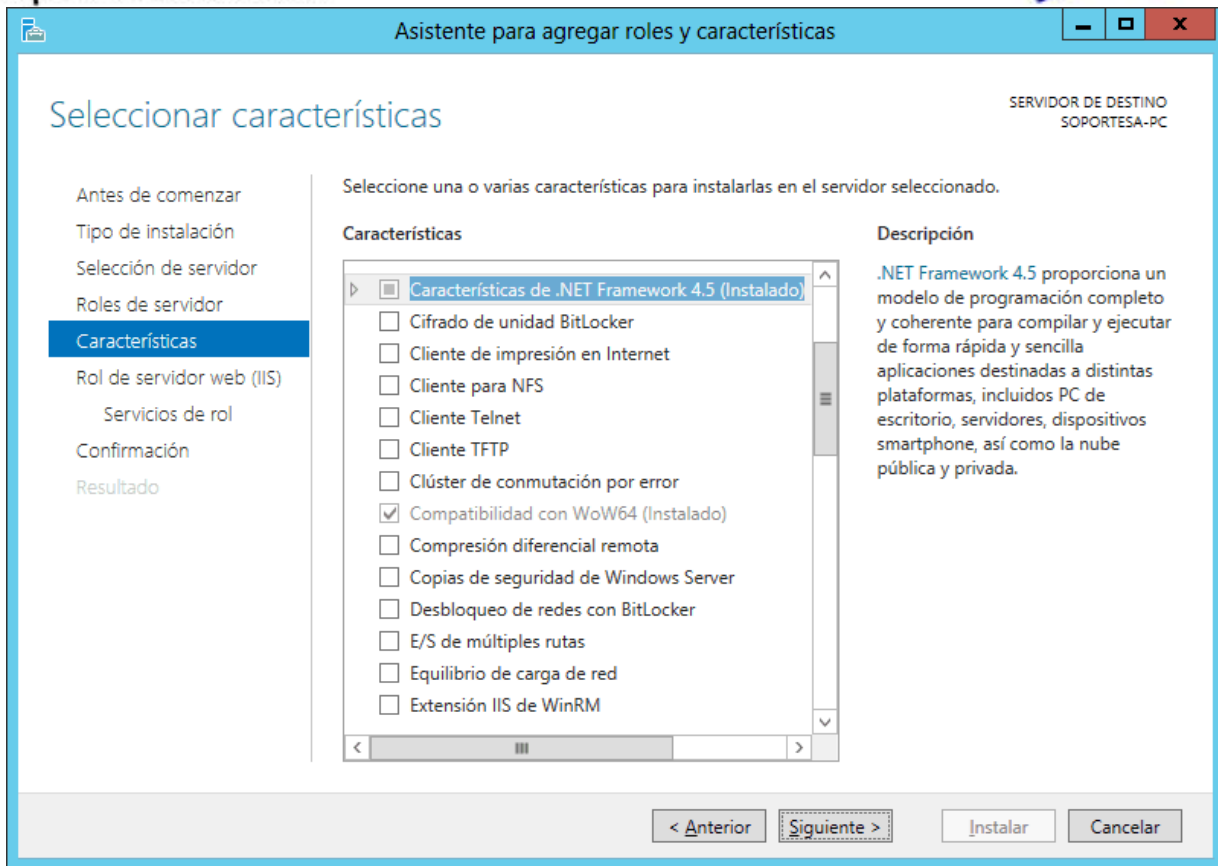


Seleccione el nombre del Servidor y haga clic en "Siguiente".

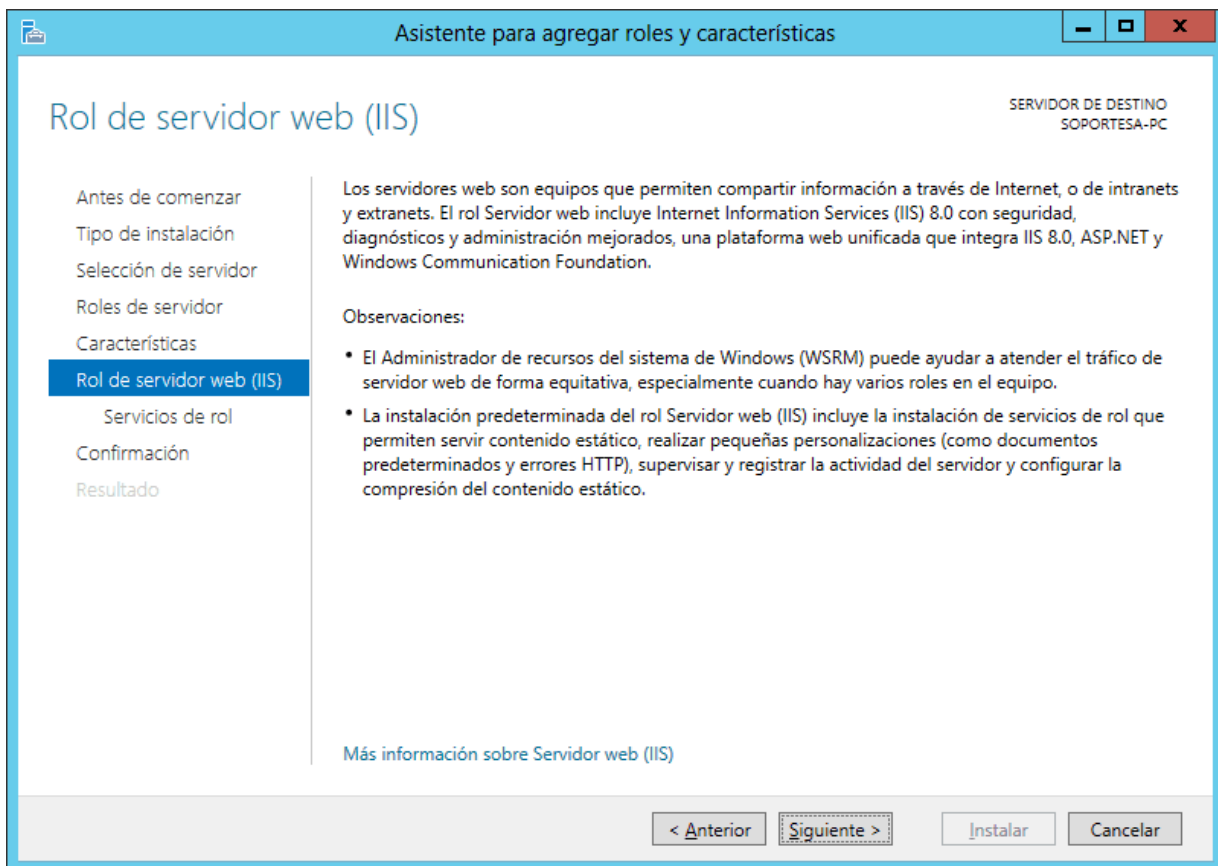


En el apartado "Roles" seleccione el registro "Servidor web (IIS)", haga clic en "Siguiete". Windows presenta la siguiente pantalla al activar la opción:

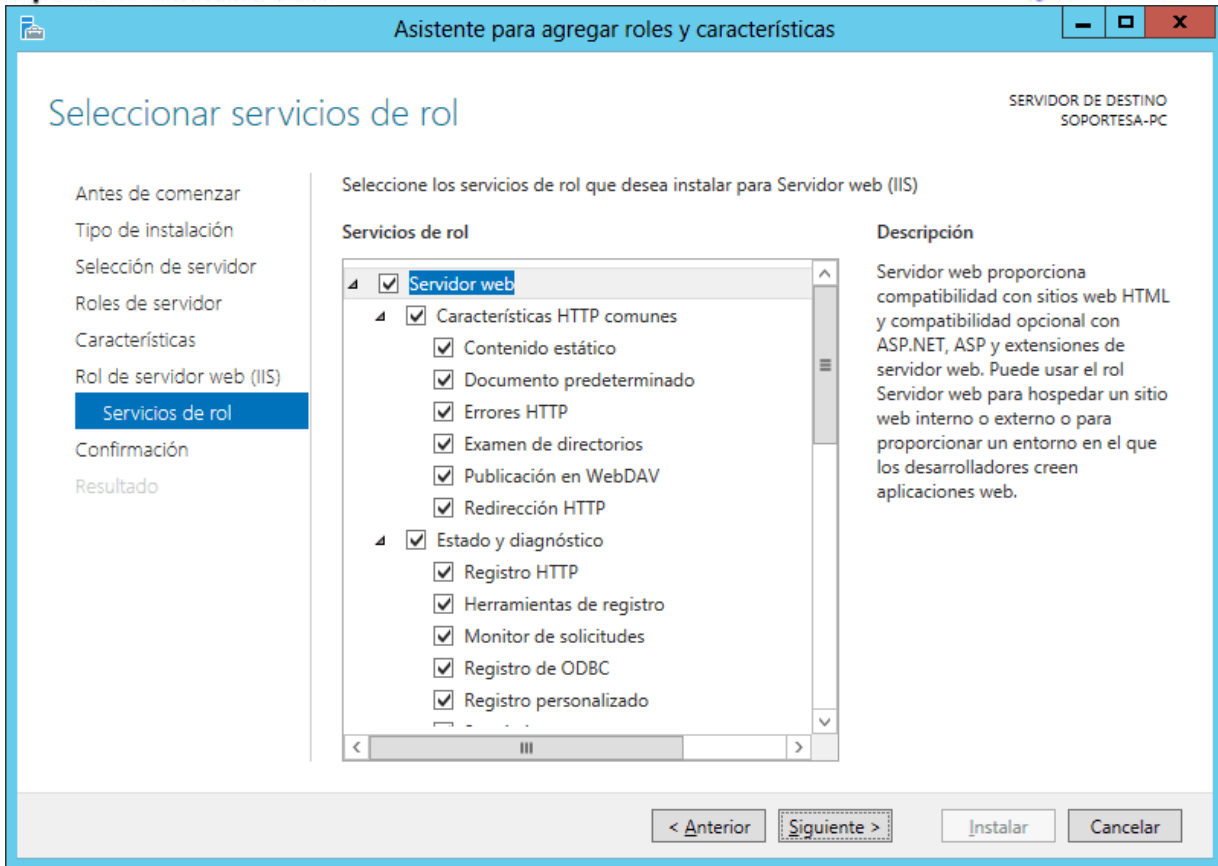




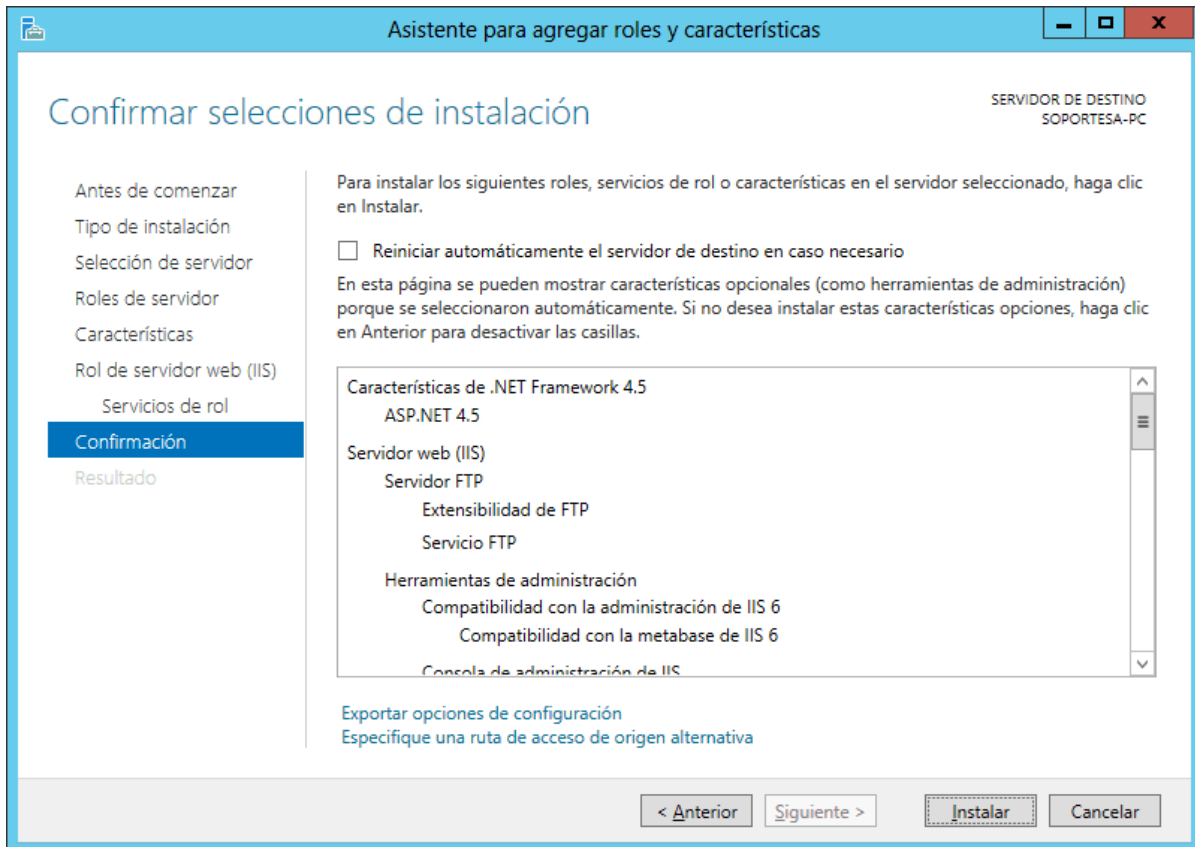
Haga clic en "Siguiente".



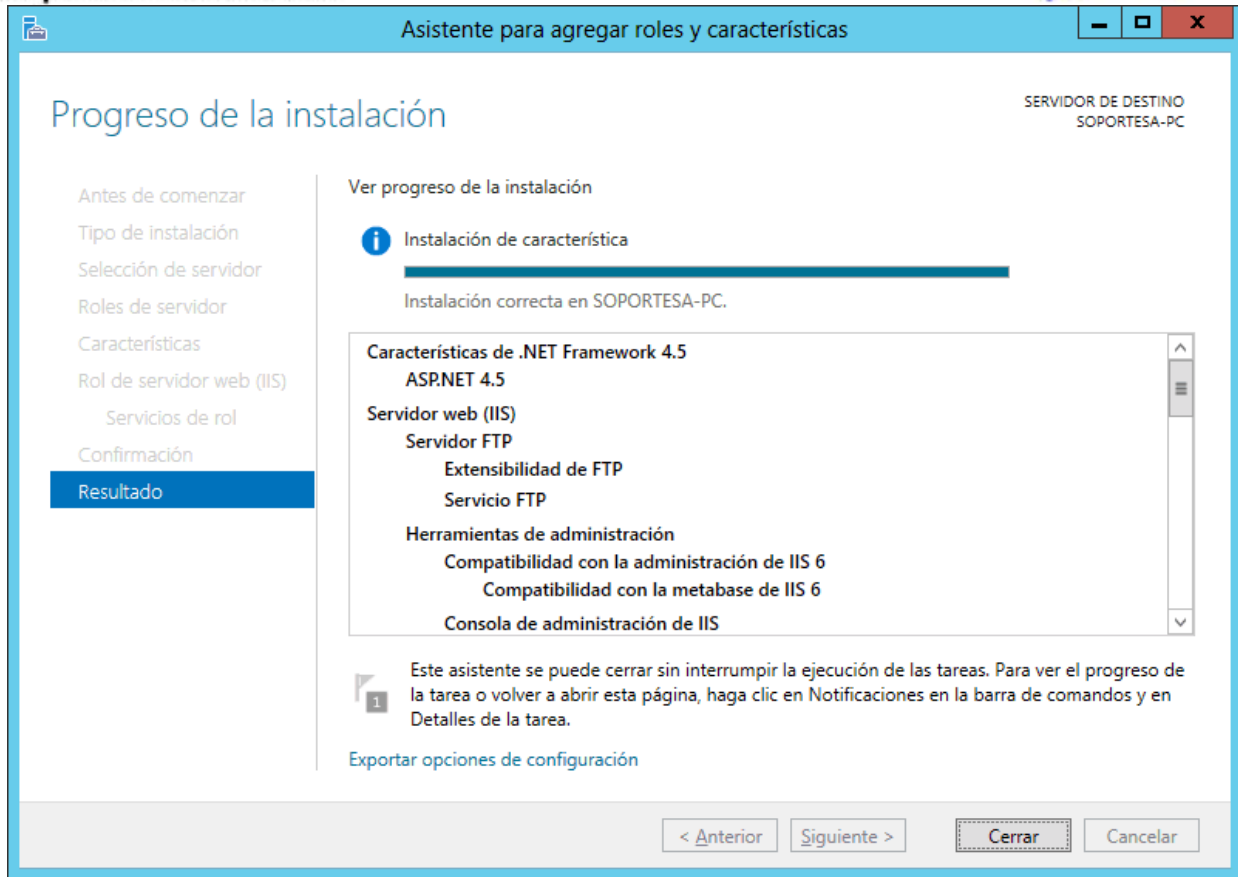
Haga clic en "Siguiente".



En el apartado "Servicios de rol" localice la opción "Servidor web" y active todos los registros subsecuentes. Haga clic en "Siguiente".



Haga clic en "Instalar", Windows mostrará barra de avance de instalación, al terminar presenta la siguiente imagen:

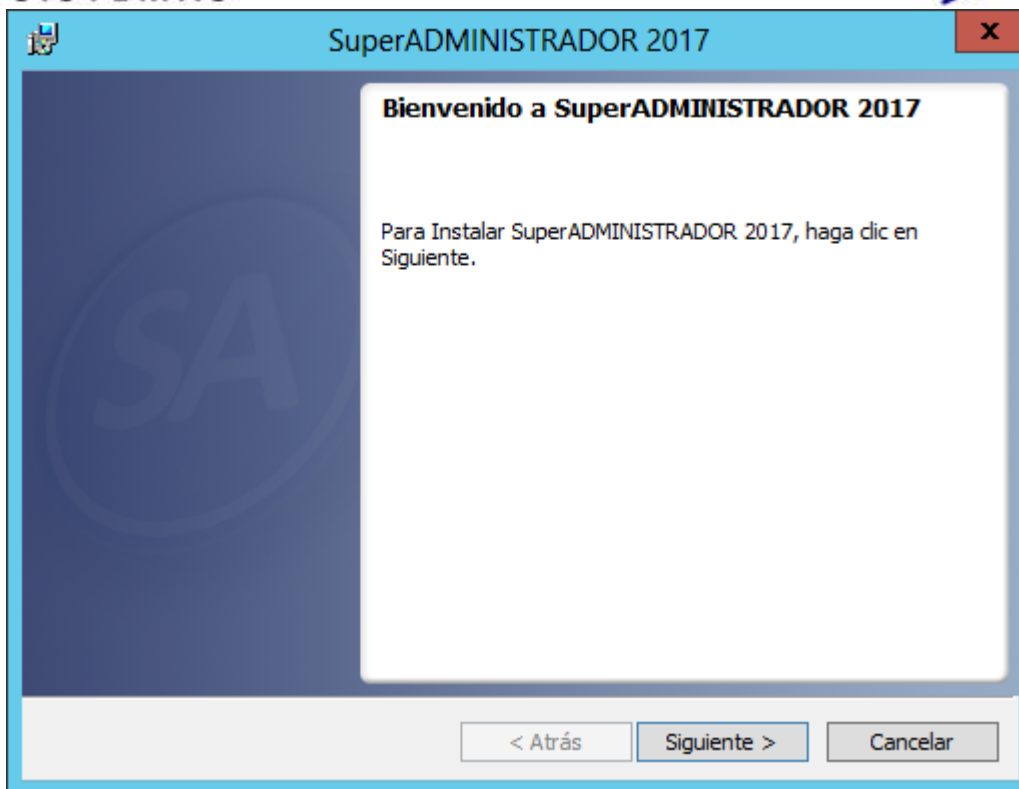


Haga clic en "Cerrar" para terminar con la instalación del IIS.

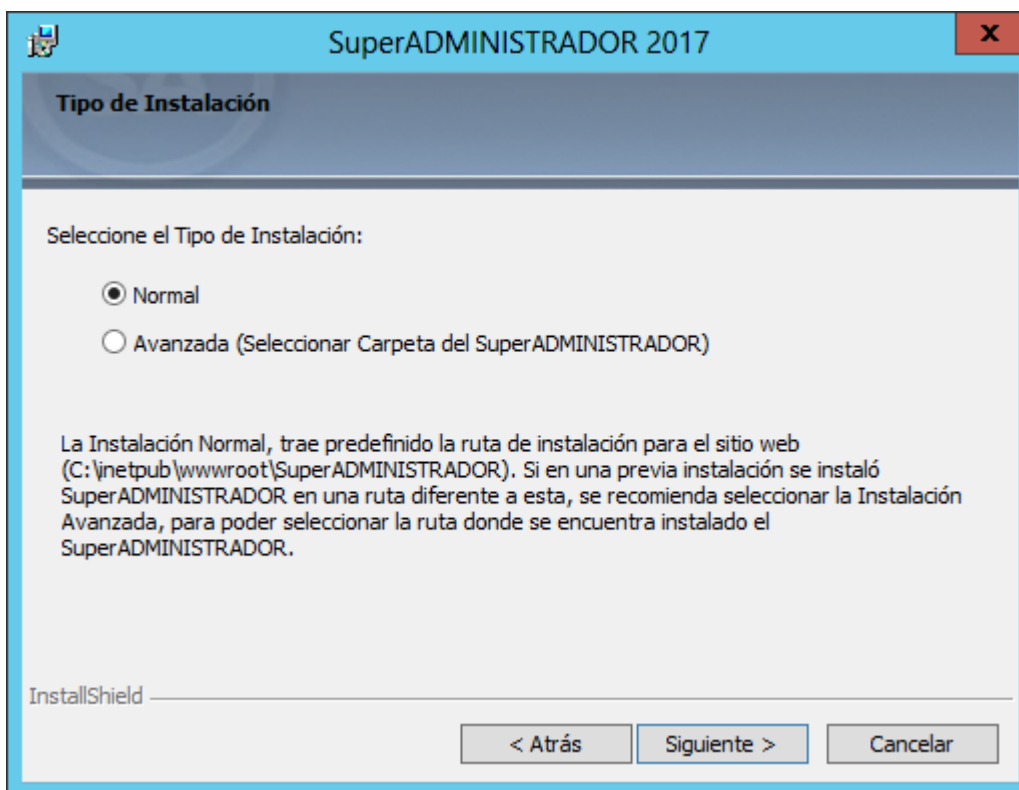
[Regresar.](#)

4.0 Instalación Windows Server 2008, 2008 R2 y 2012.

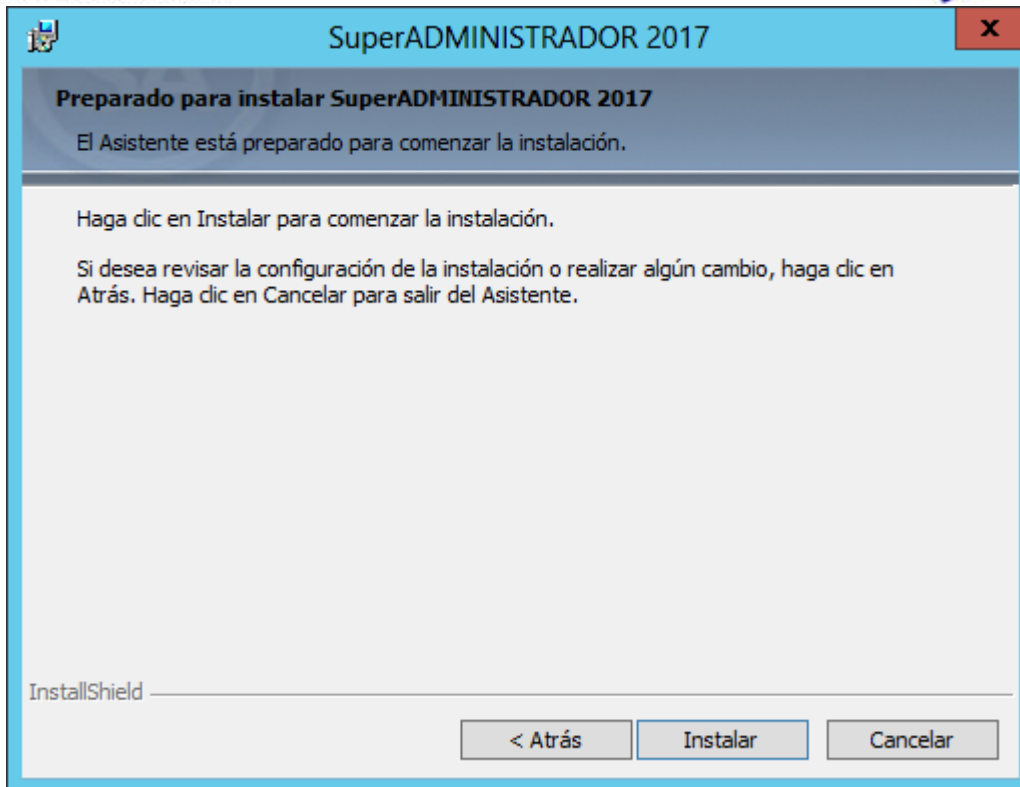
Paso 1. Descargar de <http://www.Eco-Horu.com.mx> el archivo SuperADMINISTRADOR 2017.exe, haga doble clic sobre él, con lo cual después de unos segundos aparecerá la siguiente pantalla:



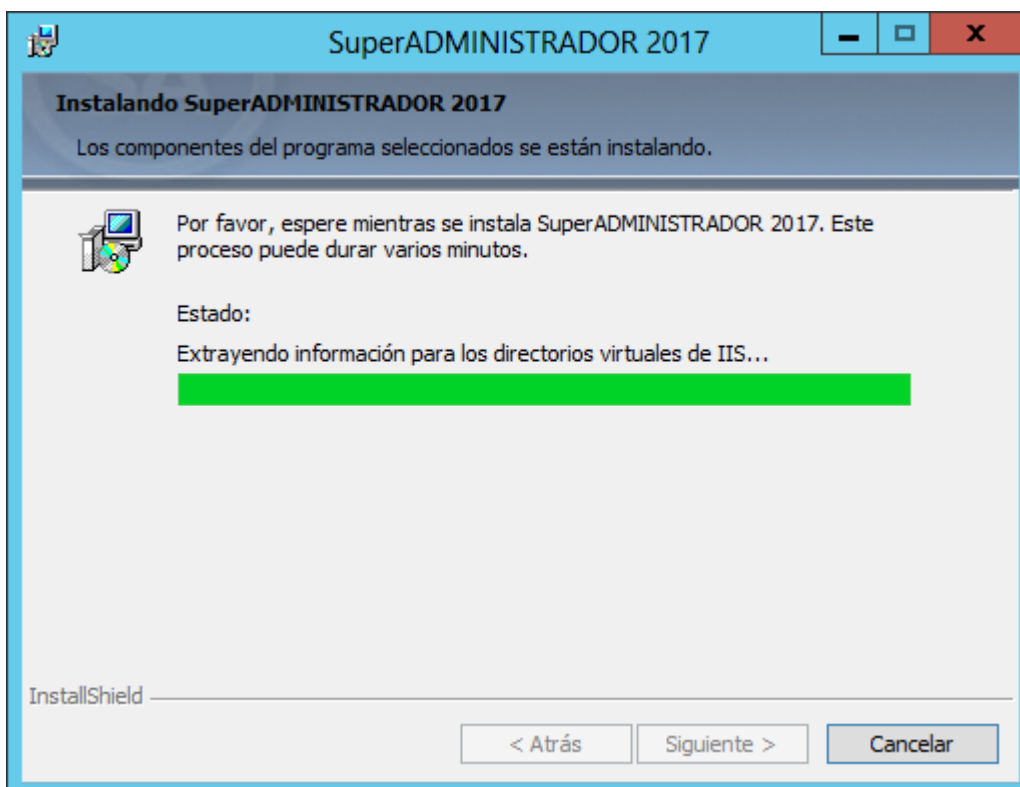
Paso 2. Haga clic en el botón "Siguiente" para proseguir con el proceso de instalación.



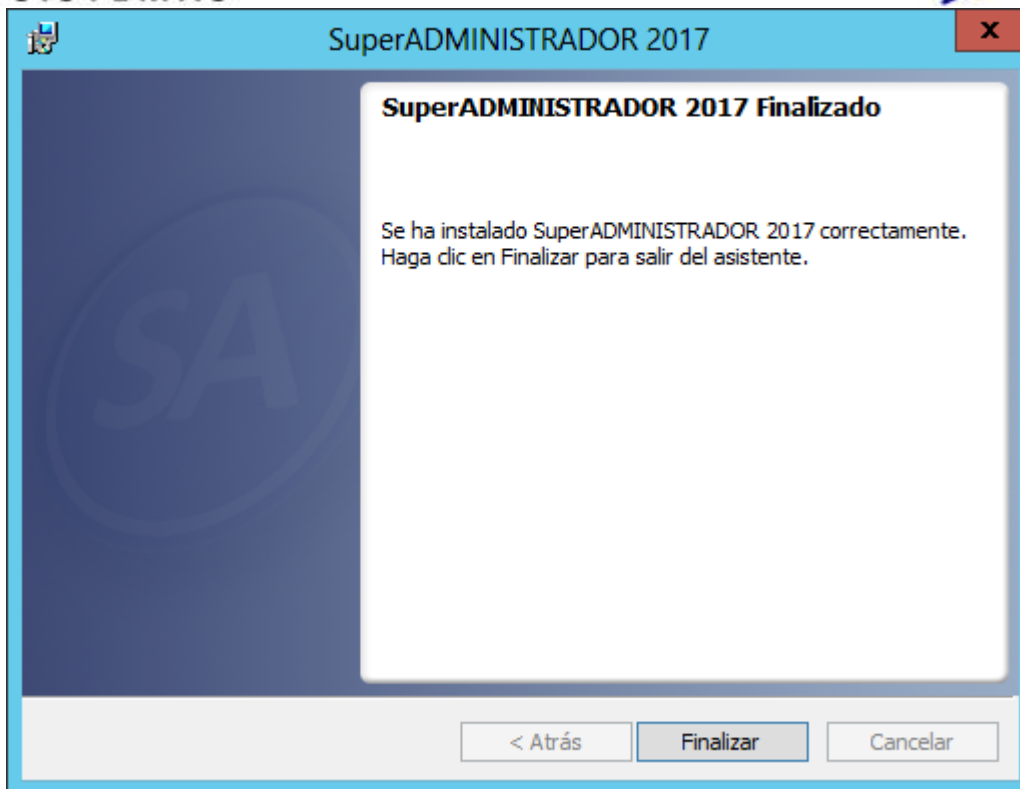
Paso 3. Active la opción "Normal" y haga clic en el botón "Siguiente".



Paso 4. Haga clic en el botón "Instalar" para empezar con el proceso de instalación y muestre la barra de avance.



Paso 5. Por último, se muestra la pantalla de fin de instalación para que haga clic en el botón "Finalizar".



Paso 6. Una vez terminada la instalación:

Abrir Internet Explorer y proporcione la siguiente URL cada vez que desee entrar a SuperADMINISTRADOR:

<http://localhost:1500/SuperADMINISTRADOR/default.aspx>

[Regresar.](#)

5.0 Acceso al Sistema en Intranet.

Una vez que haya terminado de instalar el Sistema SuperADMINISTRADOR el siguiente paso es entrar de c/u de las estaciones de trabajo para crear la liga de acceso al servidor.

Paso 1. Ejecute el Internet Explorer 8 y en la barra de dirección coloque la siguiente URL: <http://Servidor:1500/SuperADMINISTRADOR/default.aspx>

Dónde:

http: Protocolo de transferencia de hipertexto (http:).

//Servidor. Nombre o I.P. del Servidor y/o PC donde está instalado el sistema agregándole :1500.

/SuperADMINISTRADOR. Nombre del Sitio al que se está accediendo.

/default.aspx. Nombre asignado a la página de inicio (home o index), en este caso menú Base de Datos.

Paso 2. Una vez que accese a la dirección de Intranet de SuperADMINISTRADOR agregue el sitio a los favoritos haciendo clic en el menú "**Favoritos**" (Internet Explorer) y seleccione la opción "**Agregar a Favoritos**".

Realice el mismo proceso en los equipos que se conectaran al Sistema vía Intranet/Internet.

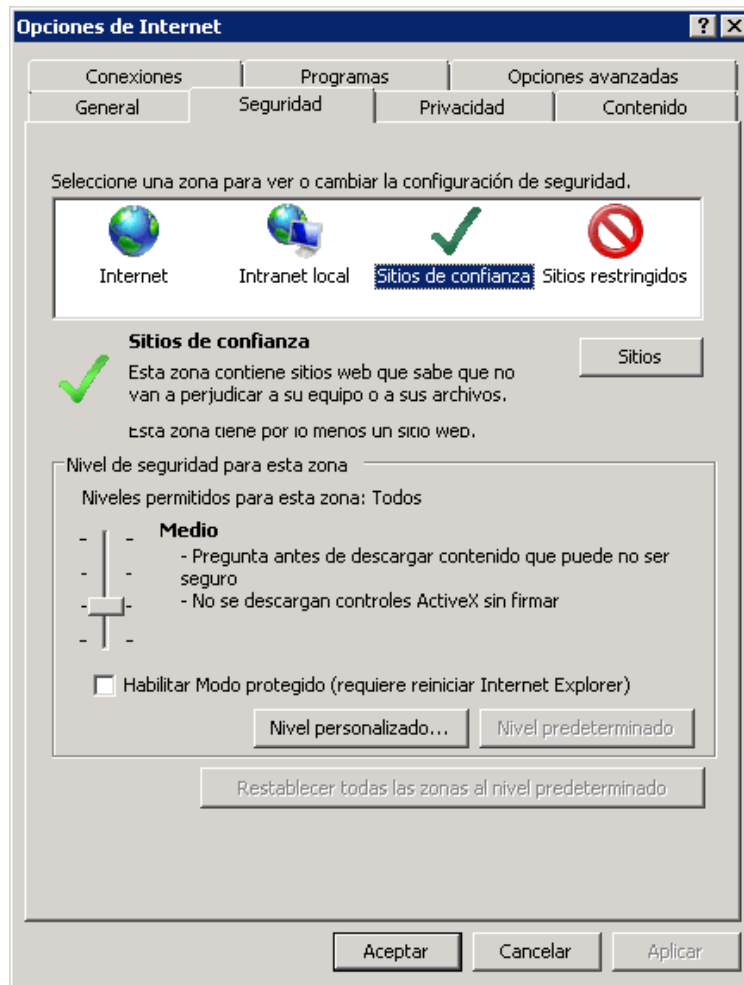
Nota. Para conectarte al sistema desde una estación de trabajo al Servidor del sistema SuperADMINISTRADOR, no se necesita instalar el sistema en la estación de trabajo.

[Regresar.](#)

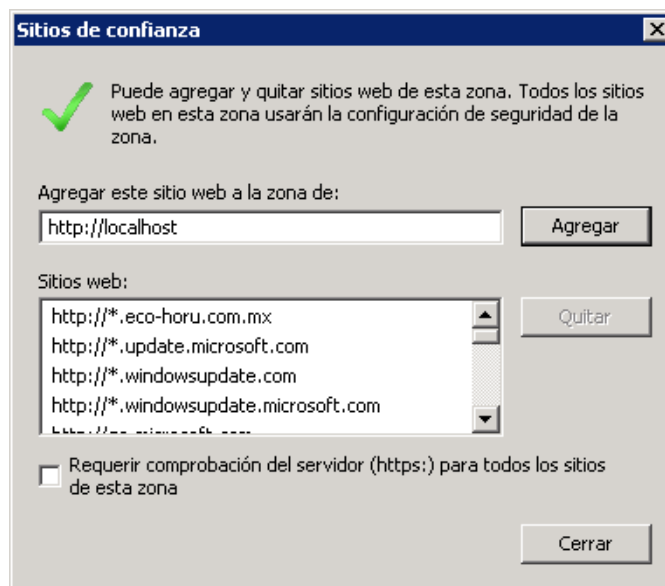
6.0 Agregar SuperADMINISTRADOR a sitio de confianza, activar ActiveX y deshabilitar bloqueo Pop-ups.

Agregar SuperADMINISTRADOR a sitio de confianza y activar ActiveX.

Haga clic en el menú "Herramientas" y seleccione el submenú "Opciones de Internet", de Internet Explorer.

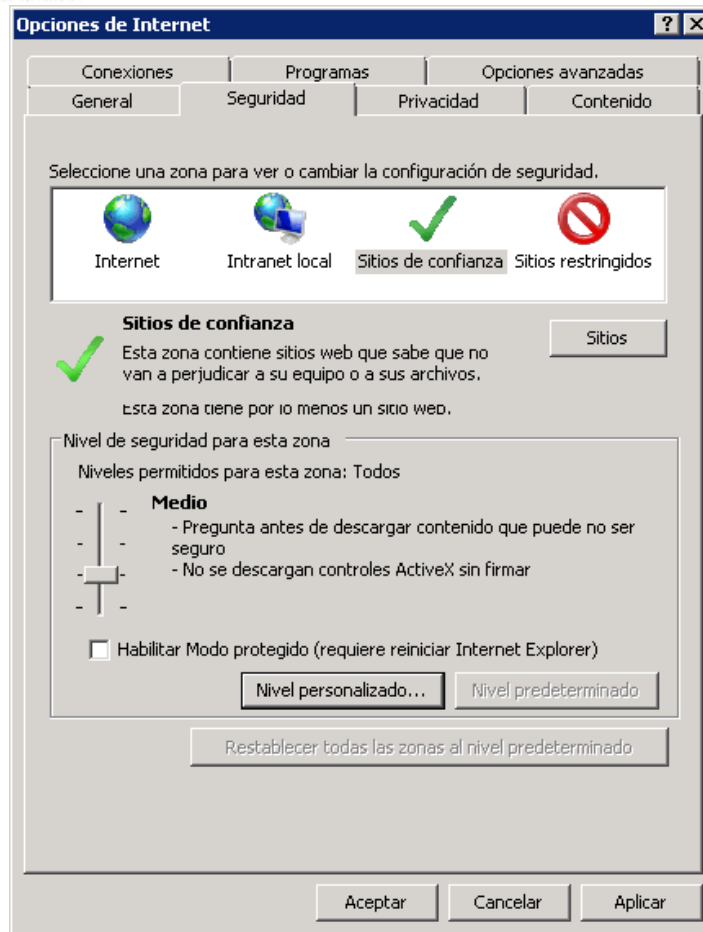


En la pestaña "Seguridad" seleccione la opción "Sitios de confianza" y haga clic en el botón "Sitios".

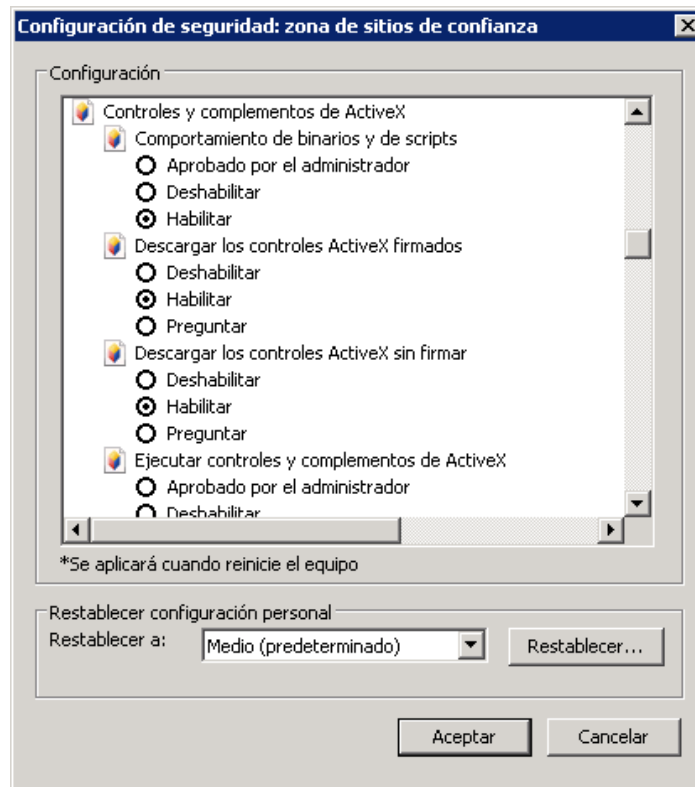


Agregue el sitio web "<http://localhost>" a la zona de confianza, haga clic en "Agregar".

Para activar los ActiveX haga clic en el menú "Herramientas" y seleccione el submenú "Opciones de Internet", de Internet Explorer.



En la pestaña "Seguridad" seleccione la opción "Sitios de confianza" y localice el botón "Nivel personalizado" y haga clic en él.

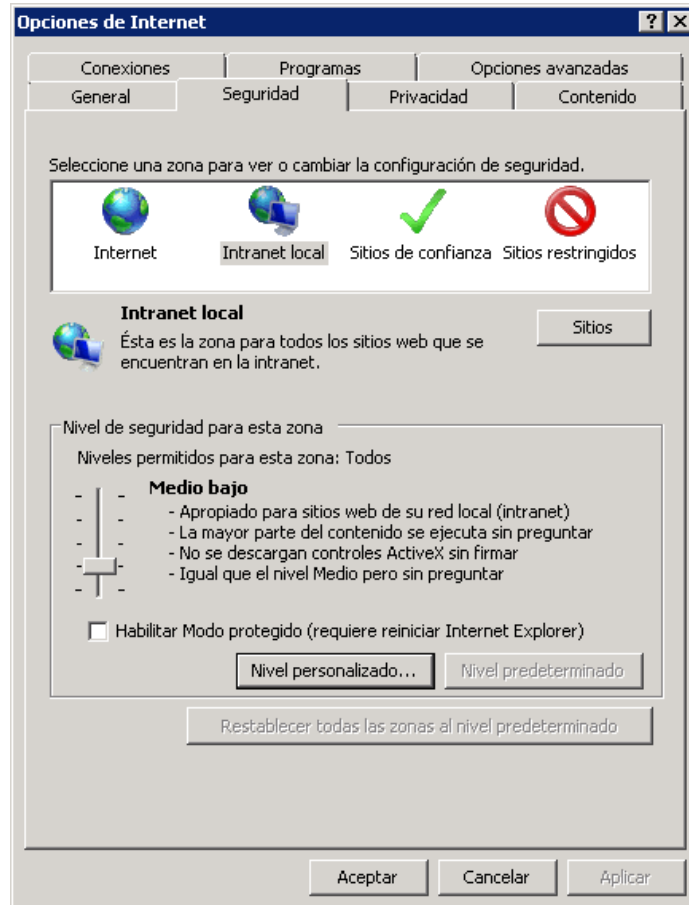


En el apartado de "Configuración" localice "Controles y complementos de ActiveX" y habilite los siguientes apartados:

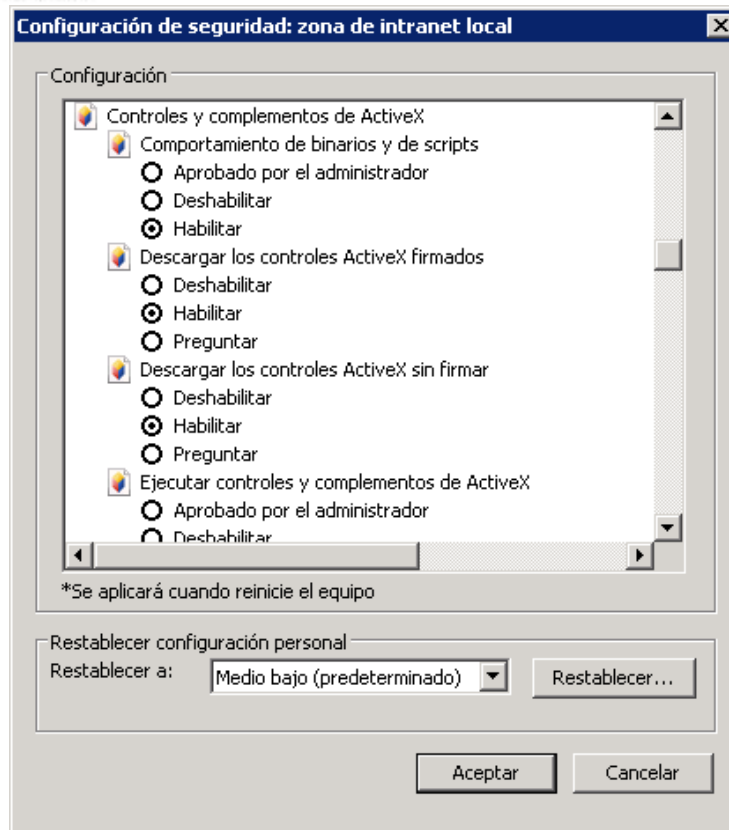
Registros a habilitar:

- Comportamiento de binarios y de scripts.
- Descargar controles ActiveX sin firmar.
- Ejecutar los controles y complementos de ActiveX.
- Generar scripts de los controles ActiveX marcados como seguros para scripts*.
- Inicializar y generar scripts de los controles ActiveX no marcados como seguros para scripts.
- Permitir que todos los controles ActiveX no usados anteriormente se ejecuten sin preguntar.
- Permitir scriptlets.

Una vez habilitado c/u de los registros antes mencionados haga clic en el botón "Aceptar".



En la pestaña "Seguridad" de Opciones de Internet, seleccione la opción "Intranet local" y localice el botón "Nivel personalizado" y haga clic en él.



En el apartado de "Configuración" localice "Controles y complementos de ActiveX" y habilite los siguientes apartados:

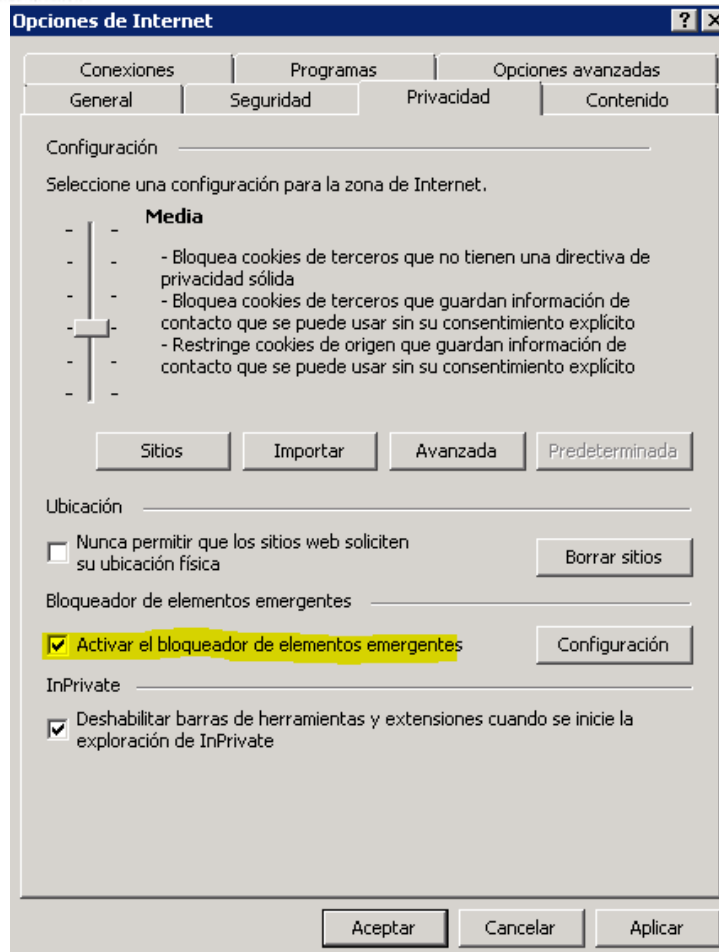
Registros a habilitar:

- Comportamiento de binarios y de scripts.
- Descargar controles ActiveX sin firmar.
- Ejecutar los controles y complementos de ActiveX.
- Generar scripts de los controles ActiveX marcados como seguros para scripts*.
- Inicializar y generar scripts de los controles ActiveX no marcados como seguros para scripts.
- Permitir que todos los controles ActiveX no usados anteriormente se ejecuten sin preguntar.
- Permitir scriptlets.

Una vez habilitado c/u de los registros antes mencionados haga clic en el botón "Aceptar".

Habilitar/Deshabilitar bloqueo de Pop-ups.

Haga clic en el menú "Herramientas" y seleccione el submenú "Opciones de Internet", de Internet Explorer.



En la pestaña "Privacidad" habilite/deshabilite la opción "Activar el bloqueador de elementos emergentes", según corresponda.

iFelicidades!, ha terminado con el proceso de instalación y configuración de Internet Explorer para utilizar SuperADMINISTRADOR.

El siguiente paso es instalar SQLServer, que es el manejador de Base de Datos en donde se alojará la Base de Datos de SuperADMINISTRADOR.

Para descargar e instalar SQL Server consulte la guía haciendo clic [aquí](#).

[Regresar.](#)