

Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)

Sobre Windows x86 o x64

Usame

Junio de 2015



Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 2 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Revisión histórica

Revisión Histórica

Fecha	Versión	Descripción	Autor
16/06/2015	1.0	Creación del Documento	Vidal TI Consultor

Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 3 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Índice

1.- INTRODUCCIÓN	4
2.- OBJETIVO	5
3.- ALCANCE	5
4.- CONSIDERACIONES FUNCIONALES Y DE OPERACIÓN	6
4.1.- REQUISITOS	6
4.2.- CONSIDERACIONES	6
5.- REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE	7
6.- REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE	8
7.- PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN	9
7.1.- VERIFICAR SI MICROSOFT INTERNET INFORMATION SERVICES (IIS) ESTÁ INSTALADO.....	9
7.2.- INSTALACIÓN DE MICROSOFT INTERNET INFORMATION SERVICES (IIS 7.5), ESTE PROCEDIMIENTO SE PUEDE REALIZAR MEDIANTE EL USO DE LA INTERFAZ DE USUARIO	10
7.3.- CREAR GRUPO DE APLICACIONES.....	16
8.- POSIBLES PROBLEMAS A ENCONTRAR Y SUS SOLUCIONES.....	20
9.- GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	21

Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 4 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Introducción

1.- Introducción

El documento está diseñado para encontrar fácilmente, la información requerida para emprender la instalación de Internet Information Services (IIS), por lo que es conveniente revisar todas las secciones. Por otro lado, el orden de aparición de las secciones, obedece al proceso natural (lógico) de instalación.

Los nombres o logotipos que aparezcan en este documento son marcas registradas de Vidal TI Consultor o de sus respectivos dueños.

Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 5 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Objetivo y Alcance

2.- Objetivo

Servir de material de apoyo para el área de infraestructura con el fin de que esta pueda realizar la instalación y configuración en cualquier momento de Microsoft Internet Information Services (IIS).

Este documento define el manual de instalación y configuración de Microsoft Internet Information Services (IIS). El documento presenta de forma detallada cada uno de los pasos a realizar para su instalación, así como cada uno de los procesos necesarios que se tienen que realizar previamente para su correcto funcionamiento.

3.- Alcance

El alcance de este manual pretende, que el personal de sistemas pueda, realizar la instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS).

Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 6 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Consideraciones funcionales y de operación

4.- Consideraciones funcionales y de operación

4.1.- Requisitos

Los requisitos que deben tenerse para instalar el sistema son los siguientes:

- Debe de contar con cualquiera de los siguientes sistemas operativos, junto con el disco de instalación respectivo:
 - Windows 7 Profesional
 - Windows 7 Enterprise
 - Windows 7 Ultimate
 - Windows Services 2008 R2

4.2.- Consideraciones

De forma predeterminada, IIS 7.5 no está instalado en Windows® 7 Professional, Enterprise ni Windows® 7 Ultimate. Puede instalar IIS haciendo clic en Características de Windows que se encuentra en Opciones avanzadas de Programas en el Panel de control.

Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 7 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Requerimientos mínimos de Hardware

5.- Requerimientos mínimos de Hardware

- Las mismas que requiere el sistema operativo instalado.

Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 8 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Requerimientos mínimos de Software

6.- Requerimientos mínimos de Software

- Sistema operativo:
 - Windows 7 Profesional
 - Windows 7 Enterprise
 - Windows 7 Ultimate
 - Windows Services 2008 R2

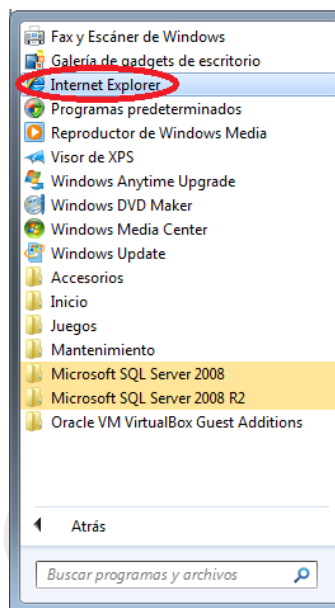
Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 9 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Procedimiento de Instalación y Operación

7.- Procedimiento de Instalación y Operación

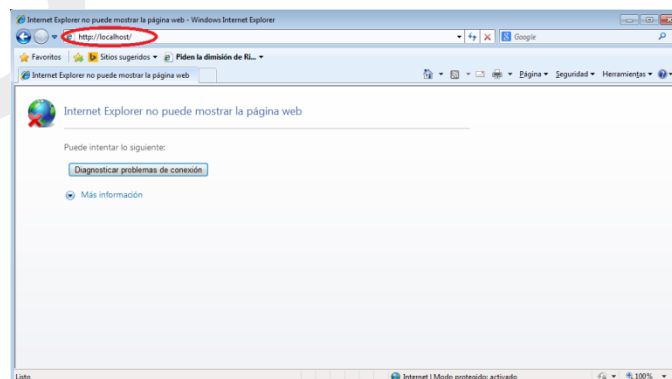
7.1.- Verifique si Microsoft Internet Information Services (IIS) está instalado

a) Haga clic en el botón “Inicio” y, a continuación en “Internet Explorer”



b) Se muestra el “Internet Explorer”, capture en la “barra de direcciones” la siguiente dirección <http://localhost/>

Si se muestra una pantalla como la siguiente significa que el IIS no se encuentra instalado



Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 10 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

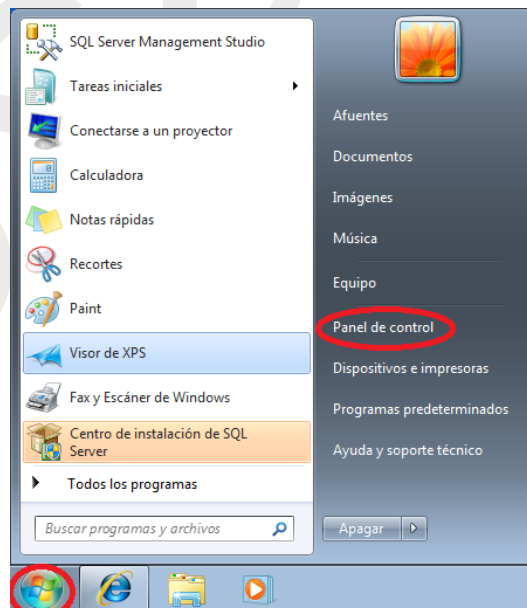
Procedimiento de Instalación y Operación

Si está instalado el IIS se debe de mostrar una pantalla como la siguiente:



7.2.- Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS 7.5), Este procedimiento se puede realizar mediante el uso de la interfaz de usuario

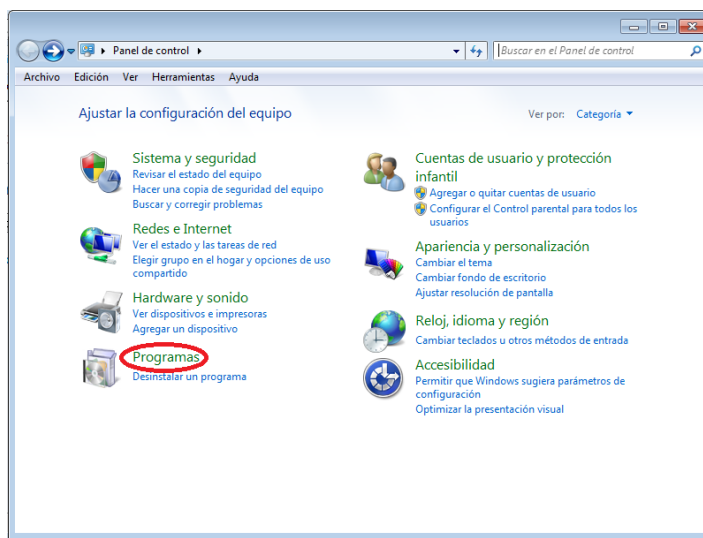
a) Haga clic en el botón “Inicio” y, a continuación, en “Panel de control”



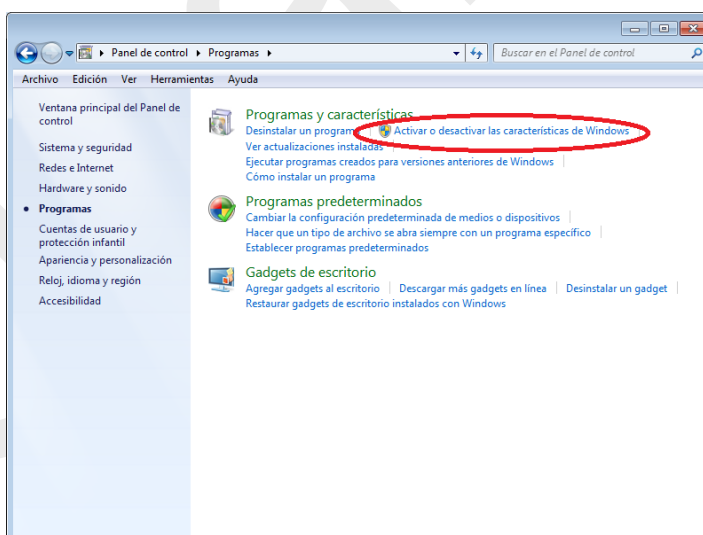
Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 11 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Procedimiento de Instalación y Operación

b) En el Panel de control, haga clic en “Programas”



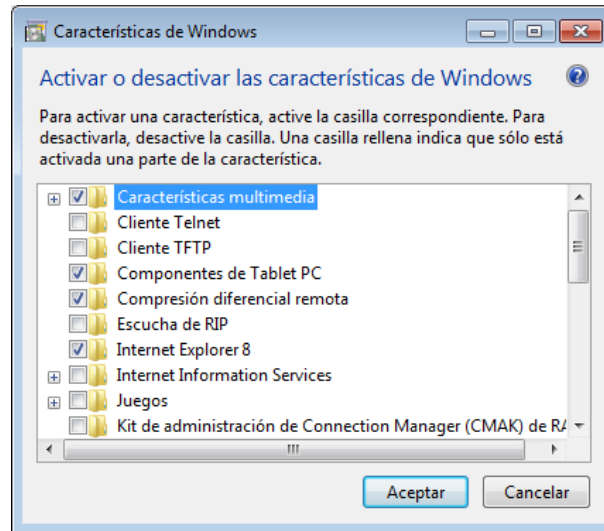
c) A continuación, haga clic en Activar o desactivar las características de Windows



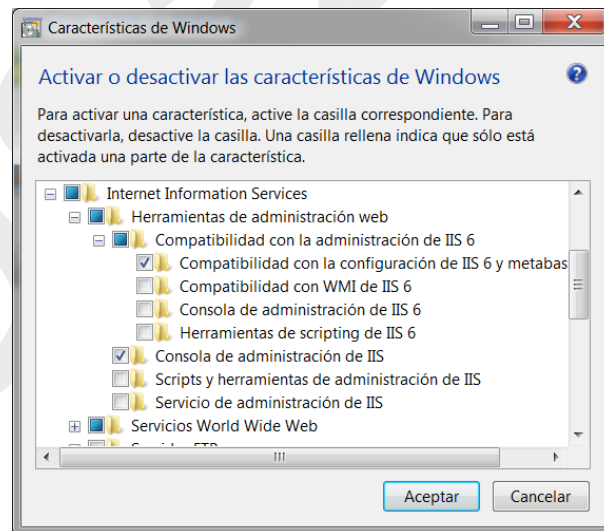
Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 12 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Procedimiento de Instalación y Operación

- d) Continuamos haciendo clic en el símbolo más (+) que se encuentra a un lado de “Internet Information Services”



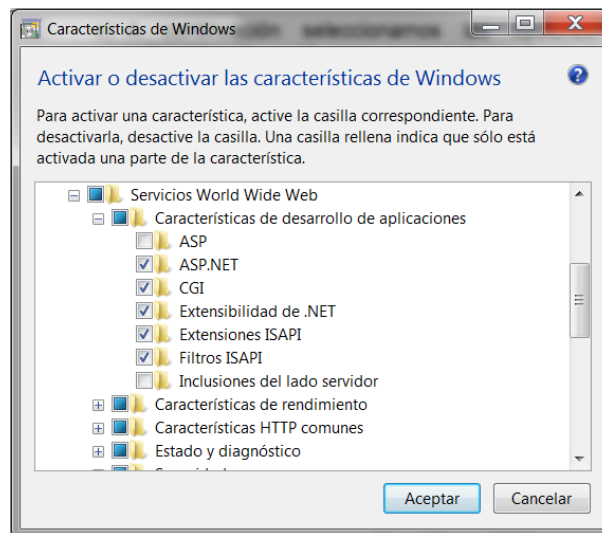
- e) A continuación seleccionamos las opciones de “Herramientas de administración web”, como se muestra en la siguiente imagen



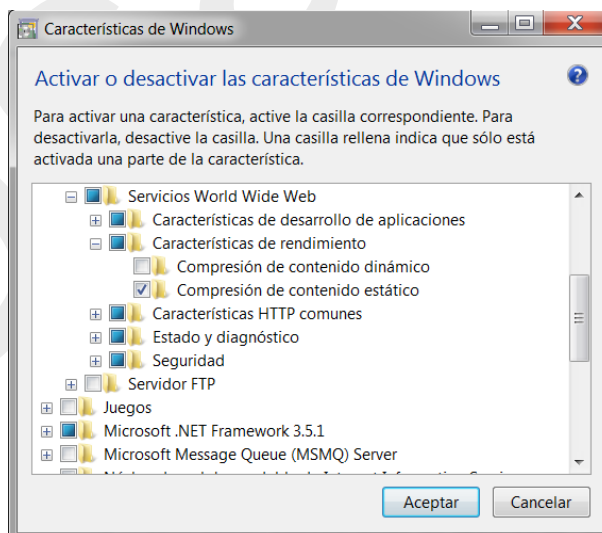
Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 13 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Procedimiento de Instalación y Operación

- f) A continuación seleccionamos las opciones de “*Servicios World Wide Web*” “*Características de desarrollo de aplicaciones*”, como se muestra en la siguiente imagen



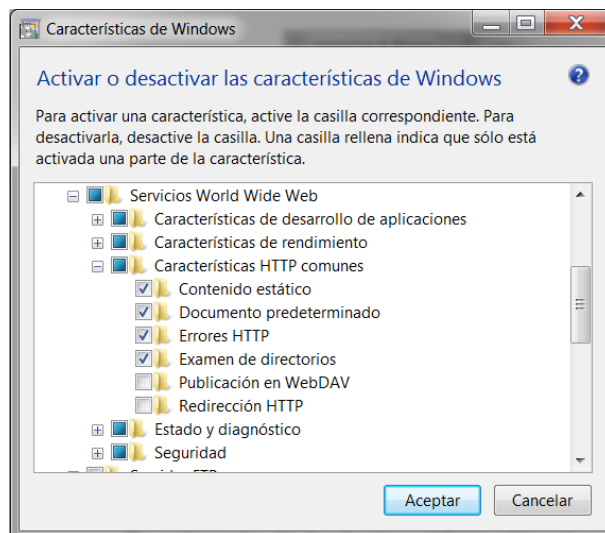
- g) A continuación seleccionamos las opciones de “*Servicios World Wide Web*” “*Características de rendimiento*”, como se muestra en la siguiente imagen



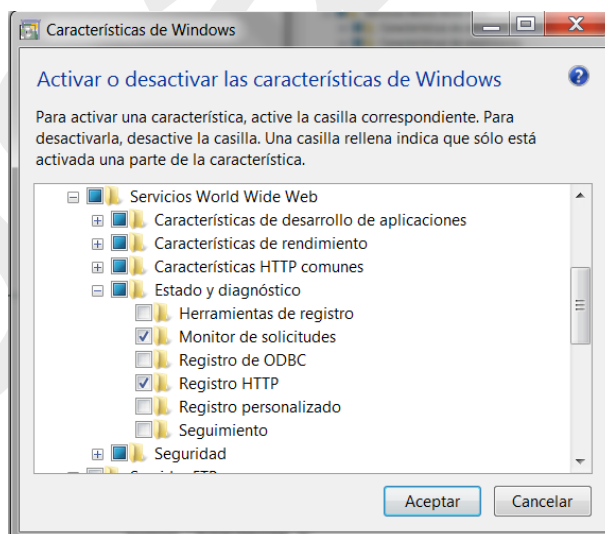
Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 14 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Procedimiento de Instalación y Operación

- h) A continuación seleccionamos las opciones de “*Servicios World Wide Web*” “*Características http comunes*”, como se muestra en la siguiente imagen



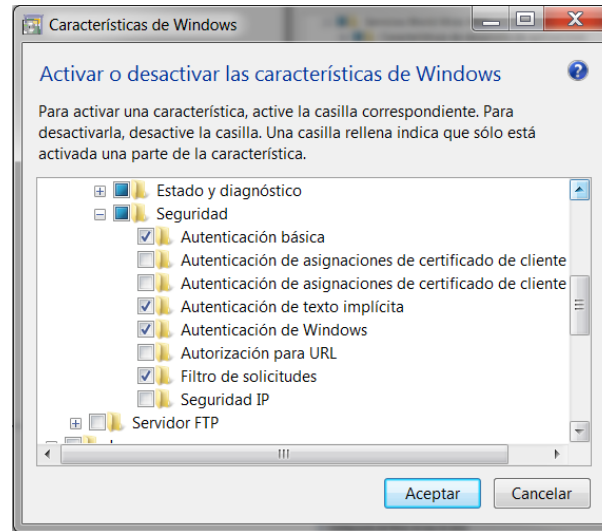
- i) A continuación seleccionamos las opciones de “*Servicios World Wide Web*” “*Estado y diagnóstico*”, como se muestra en la siguiente imagen



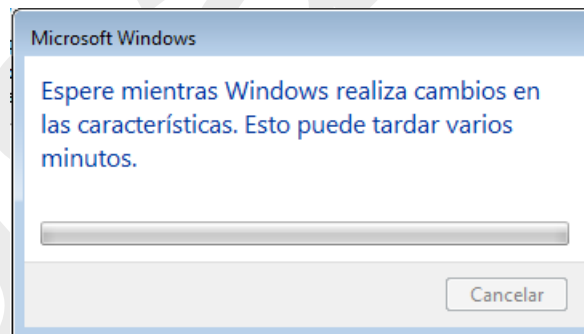
Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 15 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Procedimiento de Instalación y Operación

- j) A continuación seleccionamos las opciones de “*Servicios World Wide Web*” “*Seguridad*”, como se muestra en la siguiente imagen



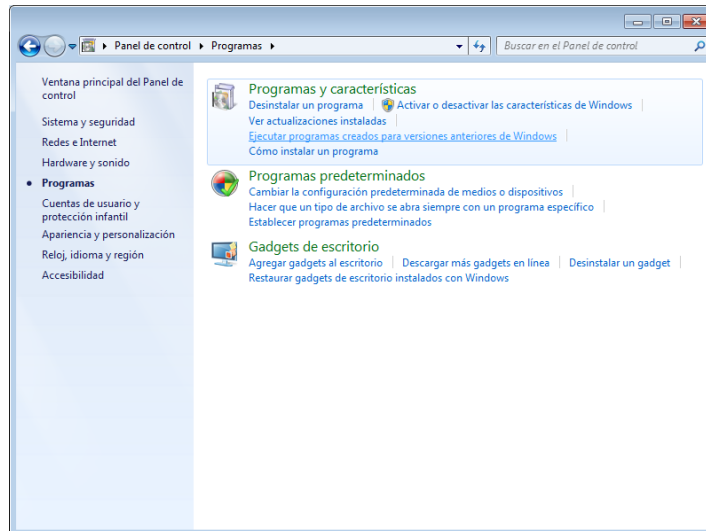
- k) Finalmente haga clic en el botón “Aceptar” y, a continuación se muestra la siguiente ventana



Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 16 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

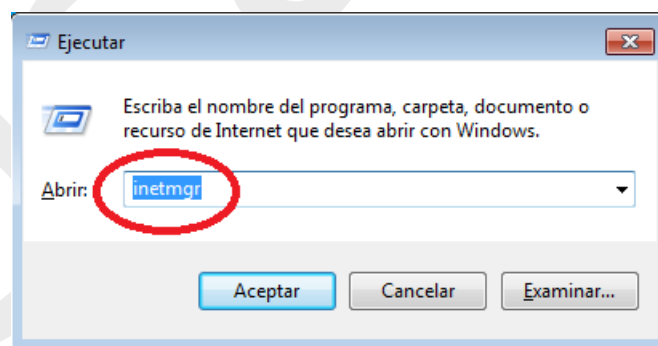
Procedimiento de Instalación y Operación

- l) Cuando termina de hacer la instalación nos regresa a la pantalla inicial, basta con cerrarla



7.3.- Crear Grupo de aplicaciones

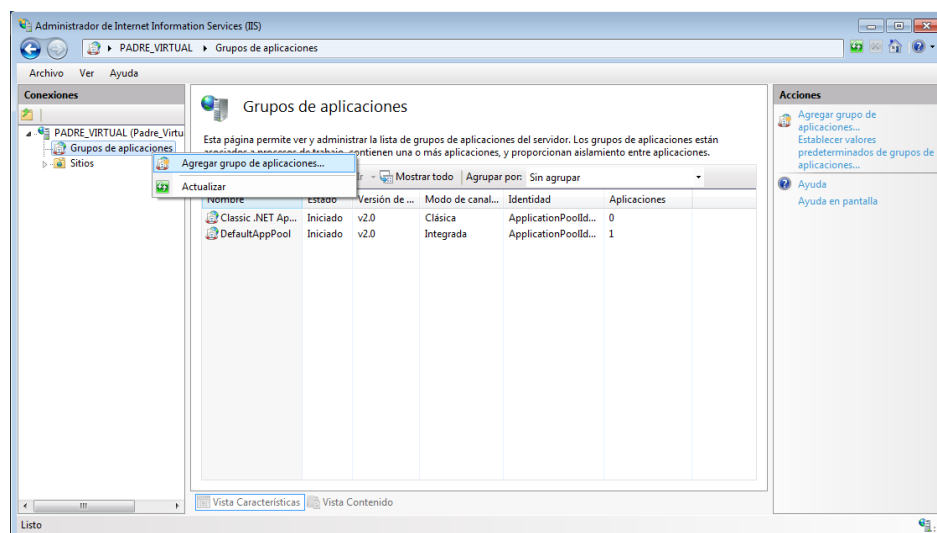
- a) Ir a "Inicio / Todos los programas / Accesorios" y dar clic a "Ejecutar" y, a continuación capturar "inetmgr" y haga clic en el botón "Aceptar"



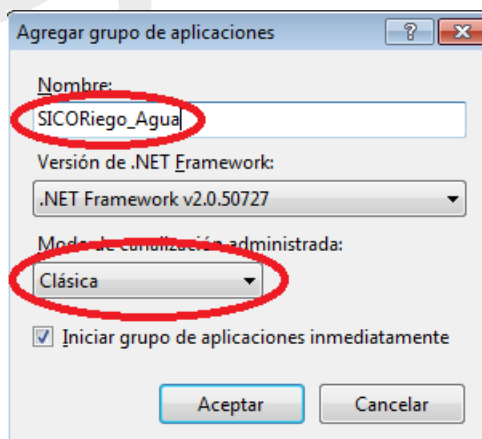
Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 17 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Procedimiento de Instalación y Operación

- b) Se muestra “Administrador de Internet Information Services”, haga clic en la flecha que se encuentra a un costado del nombre del servidor y, a continuación haga clic sobre “Grupo de aplicaciones” y posteriormente haga clic con el botón alterno del ratón y seleccione “Agregar grupo de aplicaciones...”



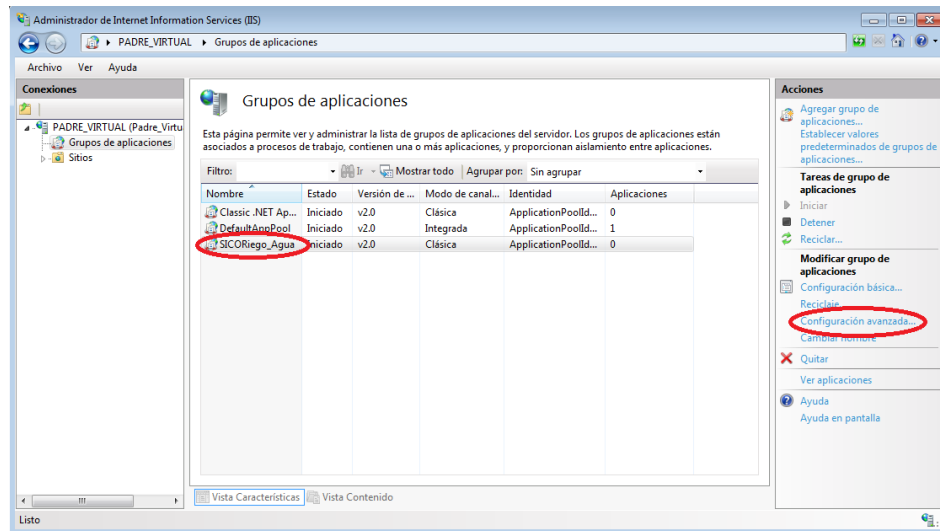
- c) Se muestra “Agregar grupo de aplicaciones”, a continuación capturamos el nombre del grupo y en “Modo de canalización administrada.” seleccionamos “Clásica”, por último haga clic en el botón “Aceptar”



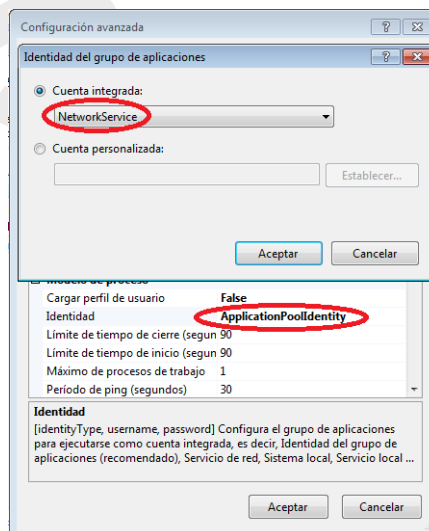
Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 18 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Procedimiento de Instalación y Operación

- d) Se muestra “Administrador de Internet Information Services”, haga clic sobre el grupo de aplicaciones que acabamos de crear y, a continuación haga clic sobre “Configuración avanzada”



- e) Se muestra “Configuración avanzada”, buscamos el valor “Identidad” y lo cambiamos por “NetworkService” y, a continuación haga clic en el botón “Aceptar” y nuevamente haga clic en el botón “Aceptar”



Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 19 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Procedimiento de Instalación y Operación

- f) Finalmente cerramos el “*Administrador de Internet Information Services*”

Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 20 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Posibles problemas a encontrar y sus soluciones

8.- Posibles problemas a encontrar y sus soluciones

Manual: Guía de Instalación de Microsoft Internet Information Services (IIS)	Página 21 de 21
Fecha de impresión: 18/10/2019 04:43 P.M.	Liberado: 16/06/2015 Número de Rev.: 1.0
Aprobado por: Vidal TI Consultor	

Glosario de términos

9.- Glosario de términos

Concepto	Descripción