



Instalación de Internet Information Services (IIS)

Hola a todos mi nombre es Carlos Hugo González Castell formo parte del equipo de *MilkZoft*, en esta ocasión les traigo para ustedes el tutorial de cómo instalar Internet Information Services (IIS) para poder desarrollar aplicaciones web con ASP.Net 2.0, primero que nada tenderemos que instalar el servidor para aplicaciones ASP que es el Internet Information Services (IIS) de Windows.

Cabe resaltar que la arquitectura .Net es un conjunto de tecnologías de Microsoft que son destinadas para el desarrollo de aplicaciones informáticas, que se pueden ejecutar tanto en entorno Windows o en entorno web e incluso para aquellas que el entorno de ejecución se encuentre en dispositivos electrónicos.

¿Cómo instalar Internet Information Services (IIS) en Windows XP?

La instalación de IIS es una serie de pasos a seguir que a continuación se describen:

1.- El primer paso que se tiene que hacer es ir al **Panel de Control** -> **Agregar o Quitar Programas**.

2.- Ahora se seleccionara la opción de *agregar o quitar componentes de Windows* que se encuentra al costado izquierdo de la pantalla de agregar o quitar programas.

🔯 Add or Rei	nove Progr	ams					
	Currently in	stalled programs:		Show up <u>d</u> ates	Sort by: Name	~	
C <u>h</u> ange or Remove Programs	Adobe	Photoshop CS are for support information			Size	<u>187.00MB</u> rarely	
Add <u>N</u> ew Programs	To ct Windows Components Wizard To ct Windows Components You can add or remove components of Windows XP. Image: Component State Stat						
Add/Remove <u>W</u> indows Components	F AppS ⓒ Com 당 Com	To add or remove a component, or part of the component will be insta Details. Components:	click the checkbox. alled. To see what's	A shaded box mear included in a compo	s that only onent, click	72,02MB 26.53MB 3.25MB	
Set Program Access and Defaults	 ESET Macr Macr Macr Macr 	Solution of the state of t	ces (IIS) ing Tools		0.0 MB	25.67MB 166.00MB 4.89MB	
	Micro Micro Mozil	Micro Description: Includes Web and FTP support, along with support for FrontPage, transactions, Active Server Pages, and database connections. Mozil Total disk space required: 70.1 MB Need Space available on disk: 102035.6 MB					
	🕵 Vista 🥩 Winc		(<u>B</u> ac	:k <u>N</u> ext>	Cancel	8.96MB	





3.- Una vez seleccionada esa opción aparecen los componentes de Windows disponibles para este caso se seleccionara *Internet Information Services (IIS)* y posteriormente se le dará al botón de siguiente.

Como se requiere instalar un nuevo componente se necesitan archivos que se extraen del disco de instalación de Microsoft Windows XP Profesional, en este caso te pedirá dicho disco y lo único que hay que hacer es insertarlo para continuar con la instalación.

Windows Components Wizard	×
Configuring Components Setup is making the configuration changes you requested.	E
Please wait while Setup configures the components. This may take	
Insert Disk	
Please insert the Compact Disc labeled 'Windows XP Professional Service Pack 3 CD' into your CD-ROM drive (D:) and then click OK. You can also click OK if you want files to be copied from an alternate location, such as a floppy disk or a network server.	3
<pre></pre>	Cancel

Este es el último paso para la instalación de IIS, ya finalizada la instalación se procede a la configuración del mismo, que se muestra a continuación.





Configuración de Internet Information Services (IIS)

Ahora sí, ya tenemos instalado IIS, la configuración de este es muy sencilla si solo se tiene este servidor web instalado.

Daremos Click derecho en **Mi PC** y entraremos a la opción de **administrar** nos aparecerá una pantalla como la que se muestra a continuación.







Ahora nos aparece una opción de **servicios y aplicaciones** entramos en esa, y nos aparecerá lo que estamos buscando **Internet Information Services**.

Al ingresar nos aparecerán una carpeta con nombre de **Web Sites** la seleccionamos y nos aparecerá **Default Web Site** le damos click derecho y **propiedades.**



Opens the properties dialog box for the current selection.

En las propiedades aparecerán varias opciones **por default se deja todo igual**, pero en caso de que se tenga <u>otro servidor web instalado en la misma computadora</u> no se pueden tener los dos servidores con el mismo puerto, para ello solo es cambiar el puerto a cualquiera que podríamos utilizar, uno de las mas comunes es el 8080.





En este caso tenemos instalado el AppServ y el que acabamos de instalar el IIS, para esto se tendrá que cambiar de puerto del IIS al 8080 como se muestra en la siguiente imagen.

Directory Sec	urity	HTTP Headers	Custom Errors	
Web Site	ISAPI Filters	Home Directory	Documents	
Web Site Identifi	cation			
Description:	Default Web Site			
IP Address:	(All Unassigned) 🛛 🖌 🖌			
TCP Port:	8080	SSL Port:		
Connections				
Connection Tim	eout:	900 seconds		
🛃 HTTP Keep	Alives Enabled			
	jing			
🕑 Enable Logg				
Enable Logg Active log for	mat:			
C Enable Logg Active log for W3C Extend	mat: 'ed Log File Forma'	t 🔽 Prope	rties	
Chable Logg Active log for W3C Extend	mat: led Log File Forma	t 🔽 Prope	rties	
Chable Logg Active log for W3C Extend	mat: led Log File Forma	t 🔽 Prope	rties	
Cative log for W3C Extend	mat: led Log File Forma	t 💌 Prope	rties	

Algunas de las otras opciones son como el directorio local que por default es c:\inetpub\wwwroot.

Una vez echas estas configuraciones procedemos a correr el servidor, nos vamos a **Web Sites** la seleccionamos y nos aparecerá **Default Web Site** en la parte superior aparecerá un botón de Play, Stop o Pause. Para correr el servidor le daremos Play.

Ahora si ingresamos a <u>http://localhost/</u>, esto para cuando solo se tiene el servidor IIS instalado.

Para ingresar cuando se tienen dos servidores web instalados como lo explicamos en este tutorial se ingresara como: <u>http://localhost:8080/</u>. Para ingresar las páginas ASP que se quieren desarrollar se guardaran dentro de c:\inetpub\wwwroot.





Pues hasta aquí llega este tutorial de la instalación de Internet Information Services (IIS), para cualquier duda o pregunta nos pueden visitar en la pagina <u>http://www.milkzoft.com</u> o en los correos <u>carlos.hugo@milkzoft.com</u> o <u>contacto@milkzoft.com</u>, espero y les haya sido de gran utilidad este tutorial, la próxima publicación será Desarrollo de aplicaciones con ASP.NET 2.0 que contendrá ejemplos y explicaciones.



Atentamente

Hugo

NOTA: Este tutorial fue creado por Carlos Hugo González Castell para MilkZoft, si deseas tomar total o parcialmente el contenido publicado te pedimos nos envíes un mensaje utilizando el formulario de contacto y agregando un enlace a MilkZoft como fuente de los datos (puedes insertar el siguiente código en tu blog o página web).

Fuente: MilkZoft