

# Instructivo

# Instalación

# Autoservicio

*Gestión Informática, S.R.L.  
Prohibida su reproducción parcial o total  
sin previa notificación a los Autores*

Calle Federico Geraldino #94, Ensanche Paraíso  
Tel. (809)701-6092 / 701-6095  
Web site: [www.gi.com.do](http://www.gi.com.do)  
Email: [info@gi.com.do](mailto:info@gi.com.do)  
Santo Domingo, D. N.

17 de Enero 2015

ID: GI-I-004

## Contenido

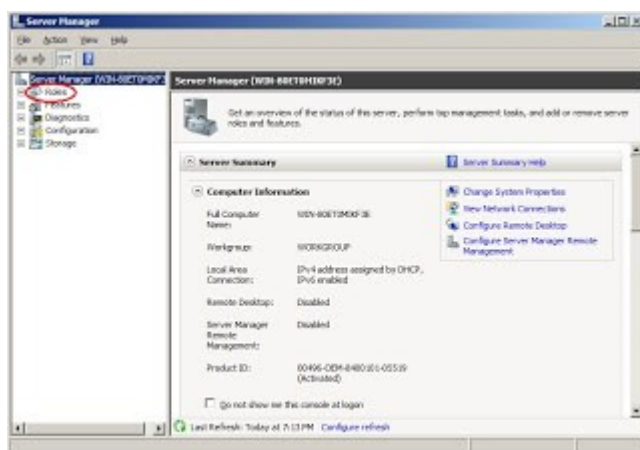
Instalación del Internet Information Server (IIS):.....	2
Instalación del .Net Framework 4.0. ....	5
Instalación del distributable de Crystal Report. ....	5
Instalación del Ajax 1.0. ....	5
Configuración Web.Config.....	6
a) Datos de Conexión y rutas: .....	6
b) Datos de Envío de Email: .....	6
Publicación en IIS.....	7
a) Copiar archivo en el que será el directorio de la aplicación: .....	7
b) Agregar la aplicación al IIS: .....	7

## Manual de instalación del Autoservicio.

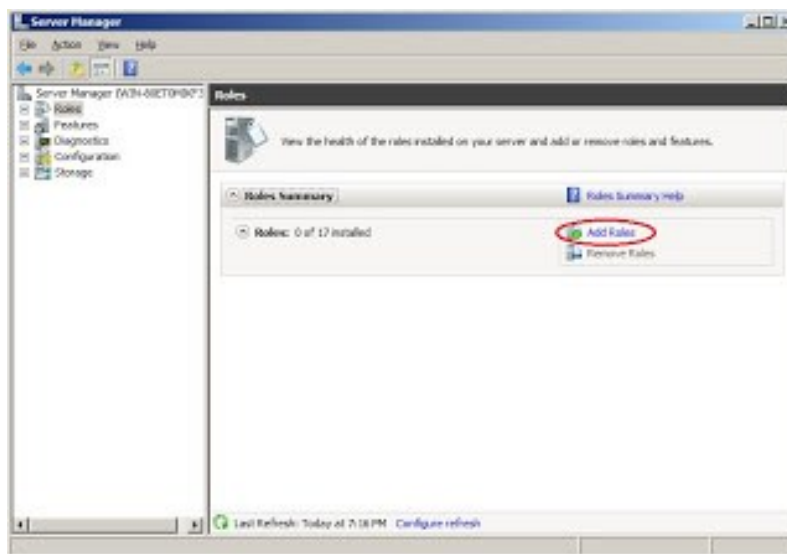
### Instalación del Internet Information Server (IIS):

- Para empezar con la instalación de nuestro IIS tendremos que irnos hasta "Server Manager" (**Administrador del Servidor**) que es desde ahí donde podremos instalar todos nuestros servicios y en este caso el servicio IIS.

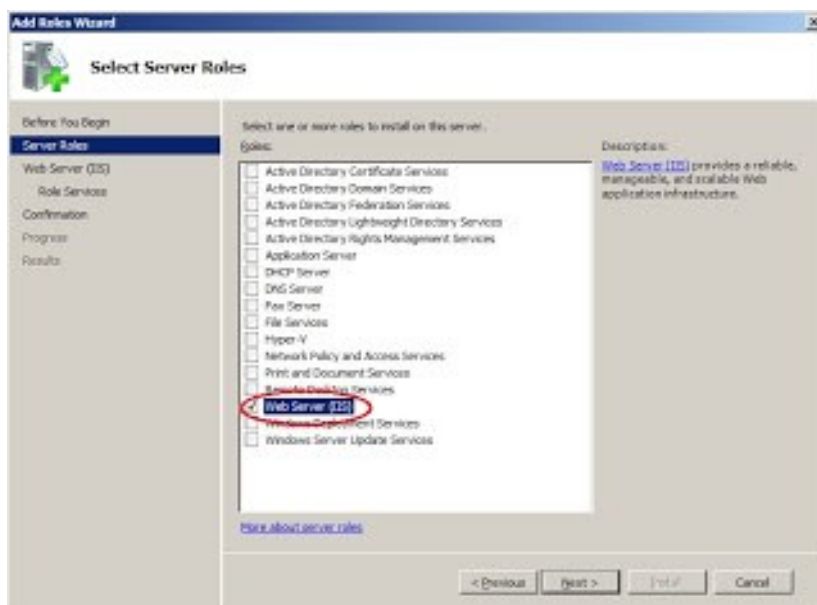
- 1- Start (**Inicio**) / Administrative Tools (**Herramientas Administrativas**) / Server Manager (**Administrador del Servidor**).
- 2- Una vez ya en el Menú "Server Manager", Nos iremos al apartado "Roles" (**Funciones**), el primero a la izquierda del menú:



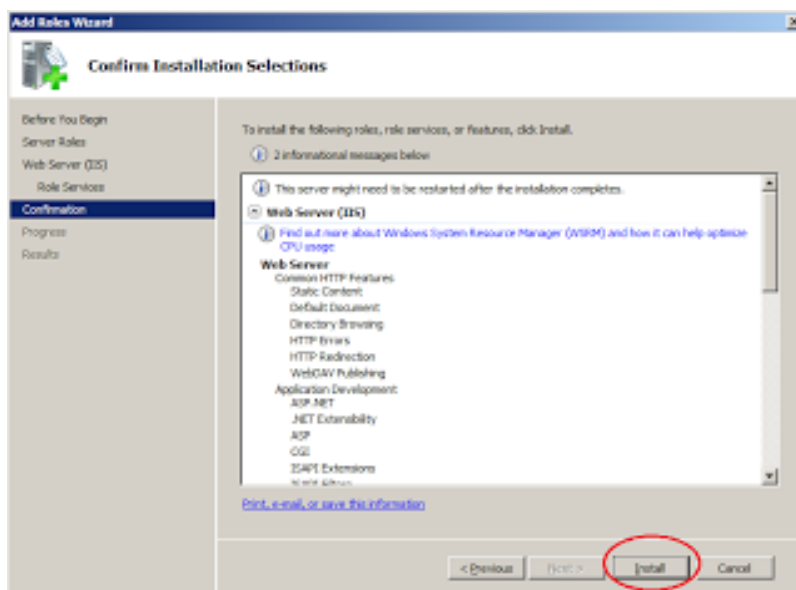
- Ahora clickeamos en la opción "Add Roles" (**Agregar Funciones**):



- A continuación nos aparecerá todos los servicios disponibles para instalar, en nuestro caso vamos a instalar el servicio IIS.
- Marcamos la opción "Web Server IIS" (Servidor Web IIS).



- En la siguiente ventana nos mostrara multitud de opciones, podremos dejar las marcadas ya que no influirá en el funcionamiento de nuestro servidor o marcar todas las opciones, en mi caso, marcare todas las opciones para evitar cualquier falta de compatibilidad, herramientas u opciones necesaria más adelante.
- Por último clickearemos en el botón "Install" (Instalar) para empezar con la instalación:



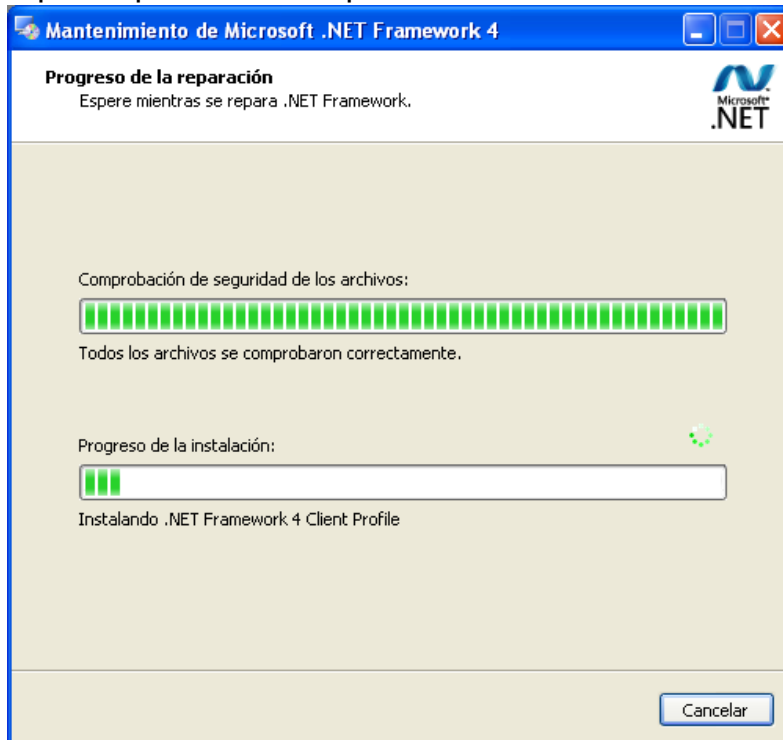
- Ya terminada la instalación, solo quedaría comprobar que está correctamente instalado, escribiremos lo siguiente en nuestro navegador: <http://localhost> o 127.0.0.1



- Con esto termina la instalación de nuestro IIS en Windows 2008 Server, en breve llegarán muchísimas mas entradas interesantes sobre servicios en Windows, Linux, etc...

### Instalación del .Net Framework 4.0.

- Ubicar y abrir el archivo Framework 4.0 x86 x64.exe.
- Esperar que culmine el proceso de instalación.



- Luego de completada la instalación debe reiniciar la pc.

### Instalación del distribuible de Crystal Report.

Se proporciona el archivo siguiente para ser instalado:  
"CRRuntime\_64bit\_13\_0\_5.msi"

### Instalación del Ajax 1.0.

Esto se descarga de la web en caso de no estar instalado ya. En la mayoría de los escenarios ya está instalado.

## Configuración Web.Config.

### a) Datos de Conexión y rutas:

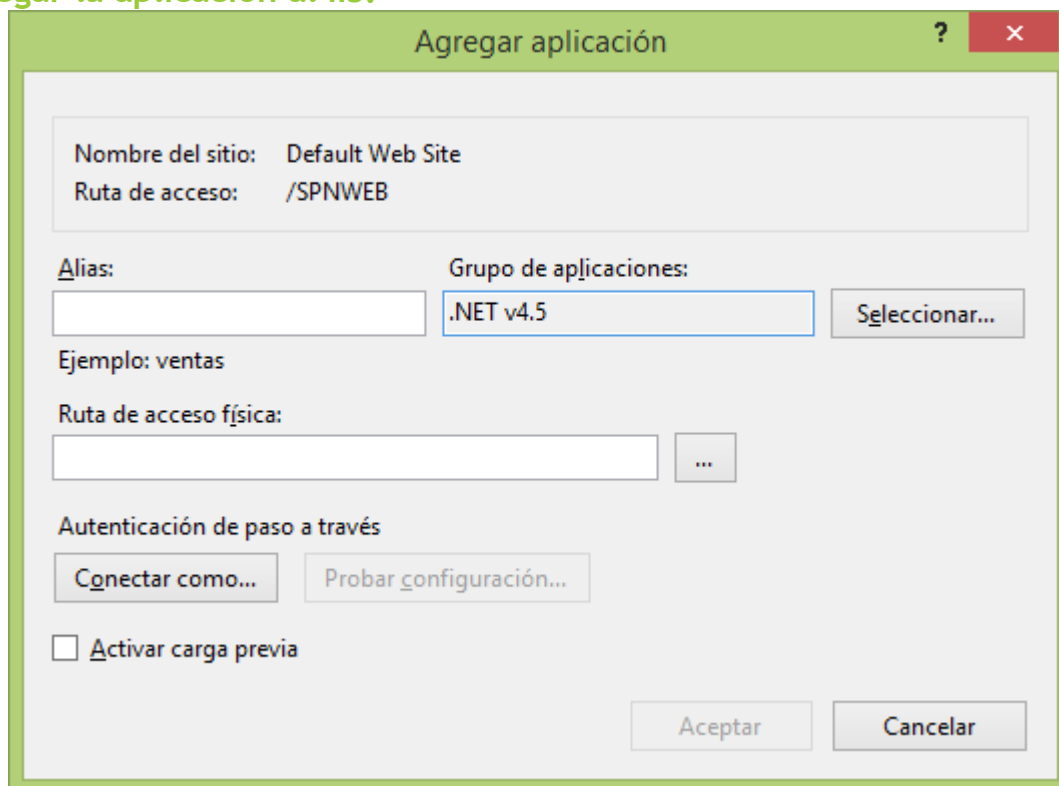
- **key="ConnectionString"**: se especifica la cadena de conexión.
  1. **Initial Catalog**: se especifica el nombre de la base de datos a la cual se conectara la aplicación.
  2. **User ID**: se especifica el nombre del usuario SQL con el que se conectará la aplicación al servidor.
  3. **Password**: se especificará la contraseña con la que el usuario se conecta al servidor SQL.
  4. **Data Source**: se especifica el nombre del servidor SQL al cual se conectará la aplicación.
- **key="RutaReportesVolantesPagos"**: se especifica la ruta donde está el reporte del volante de pago estándar.
- **key="UsarVolantePersonalizado"**: se especifica si se utilizará o no el volante personalizado. Los valores posibles son 0 y 1.
- **key="RutaVolantePersonalizado"**: se especifica la ruta donde está el reporte del volante de pago personalizado y el nombre de dicho reporte.

### b) Datos de Envío de Email:

- **Port**: Se especifica el puerto que utilizara la aplicación para realizar el envío de los volantes.
- **Host**: Se especifica el servidor web por el cual se enviaran los correos.
- **MailFrom**: Se especifica el nombre que se va a presentar en el correo como la persona que envió el correo.
- **userName**: Se especifica la cuenta de correo electrónico que se utilizará para realizar el envío de los correos.
- **Pass**: Es el password de la cuenta de correo electrónico especificado en la sección de **userName**.

## Publicación en IIS.

- a) Copiar archivo en el que será el directorio de la aplicación:  
Generalmente se utiliza “C:\inetpub\wwwroot\SPNWEB”
- b) Agregar la aplicación al IIS:



Nombre del sitio: Default Web Site  
Ruta de acceso: /SPNWEB

Alias:  Grupo de aplicaciones: .NET v4.5

Ejemplo: ventas

Ruta de acceso física:

Autenticación de paso a través

Activar carga previa

Utilizar el grupo de aplicaciones que tenga el framework 4 o 4.5 y que sea integrado.

Asegurarse que el ‘index.html’ esté en la lista de “Documentos Predeterminados” y que sea el primero en la lista. Si no existe debe crear la entrada y subirlo al primer lugar.