

MANUAL INSTALACION ZIUR SOFTWARE

REQUERIMIENTOS MINIMOS SERVIDOR

- Windows 7 Professional o Windows 7 Ultimate, Windows 8 Professional

VERIFICACIONES

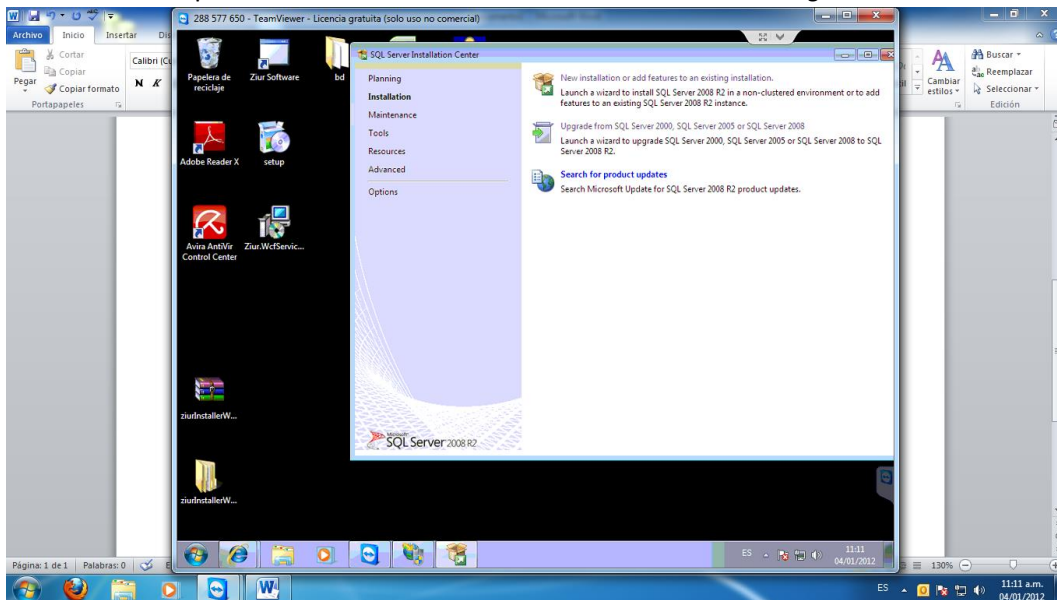
- Verificar si el Sistema operativo es de 32 o 64 bit
- Descargar el software necesario de la pagina http://ziur.co/programa/CD_Instalacion/SQL%20Server/SQL%20Server%202012/ de acuerdo a la versión del sistema operativo, si es Windows 7 u 8 se descarga el Sql Server 2008 R2, si es Windows Server 2012 se descarga el Sql Server 2012.

1 INSTALACION EN WINDOWS 7 PROFESSIONAL O ULTIMATE

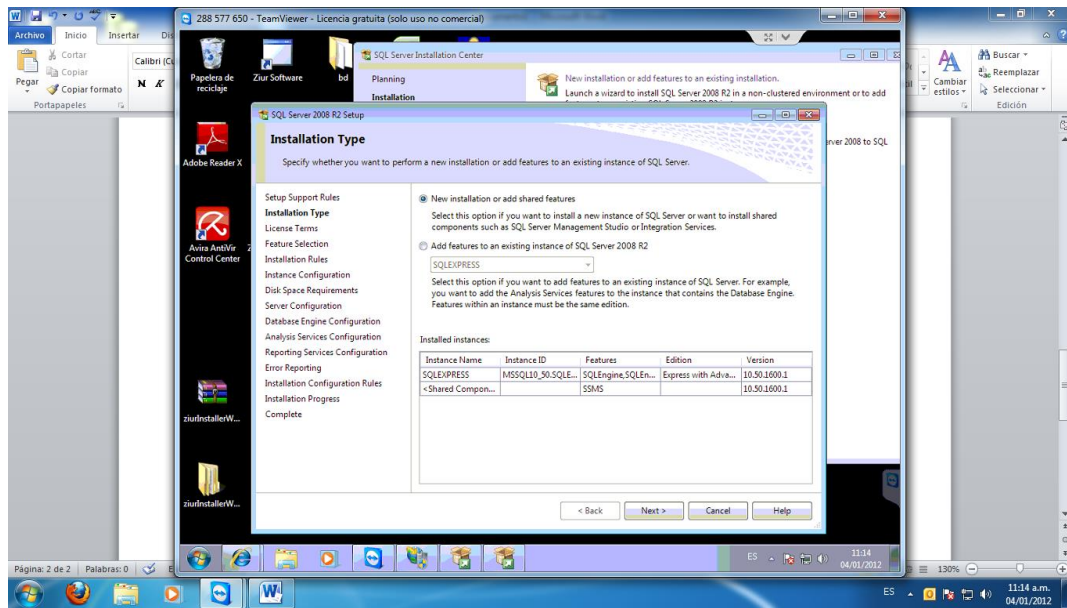
1.1 SQL SERVER 2008 R2

Darle click en el instalador

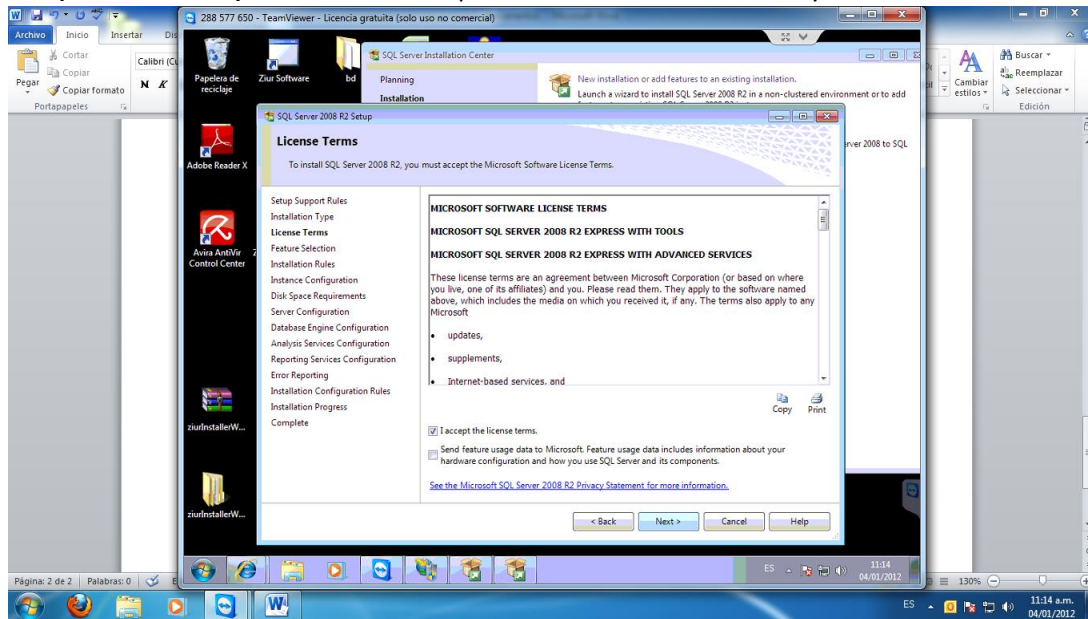
- Click en la opcion *New Installation or Add Features to an existing installation*



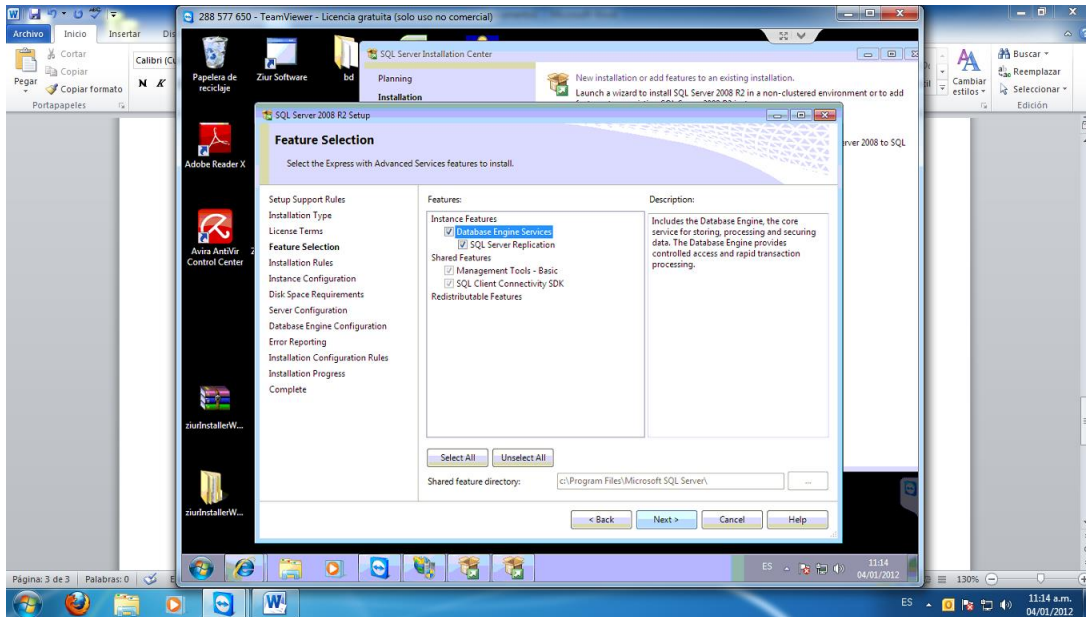
(Installation Type) Seleccionar la Opcion *New Installation or add shared features* y Click en Next



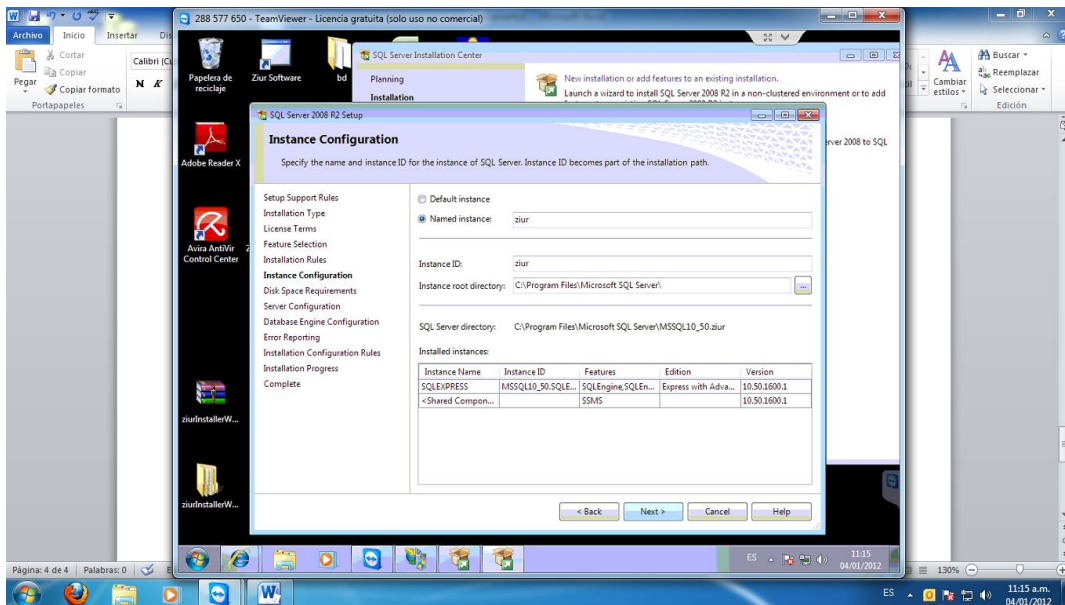
- **(License Terms)** Darle click en *Aceptar los Terminos de Licencia* y Click en Next



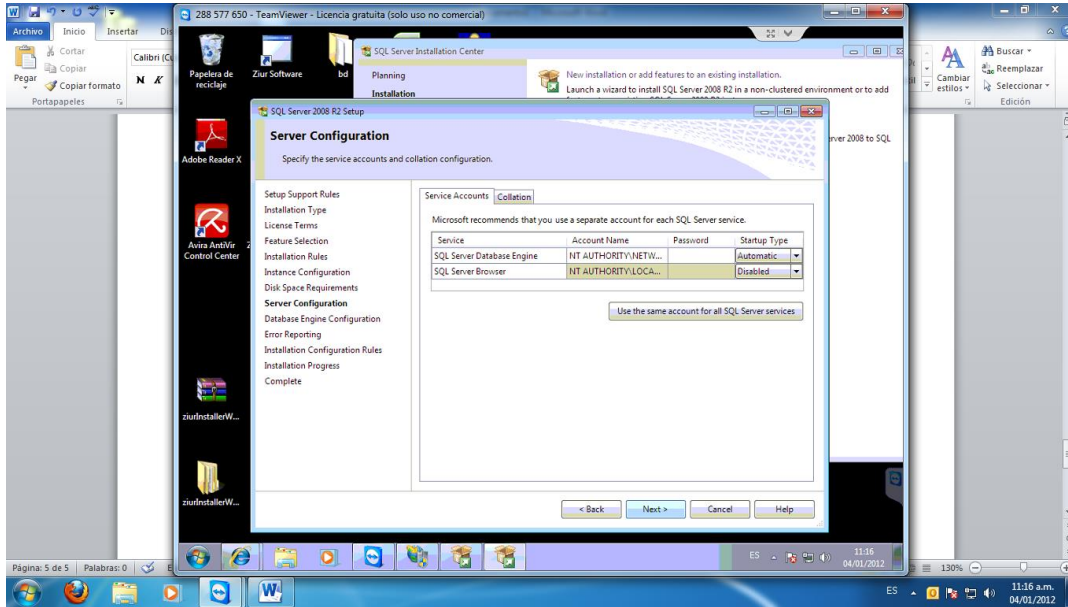
- **(Feature Selection)** Seleccionar todas las opciones disponibles y darle click en Next



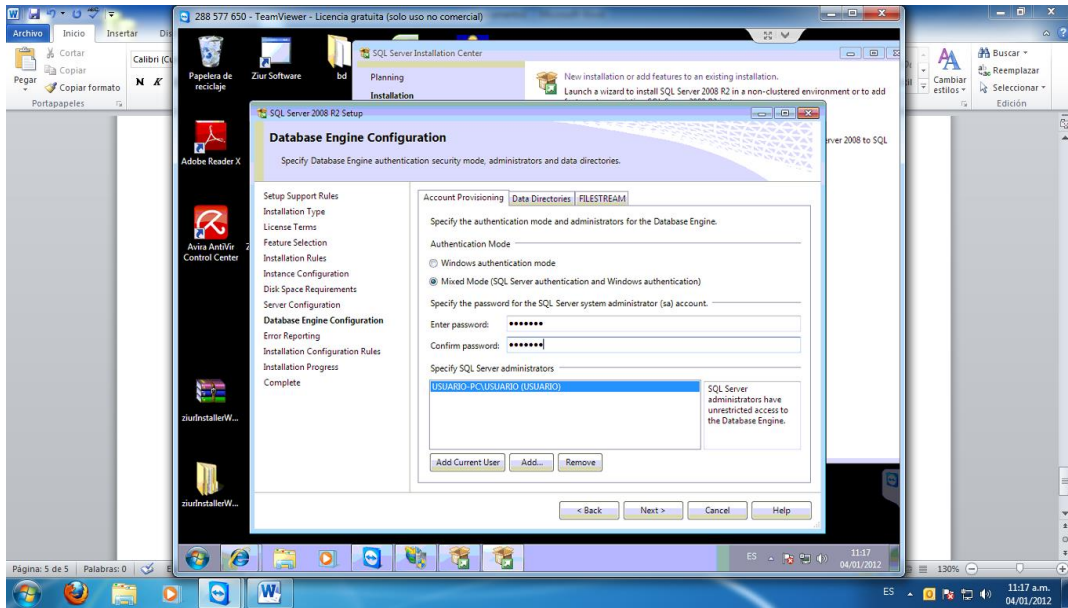
- **(Instance Configuration)** Darle click en Name Instance y Lllamarla **ZIUR**, dar click en *Next*



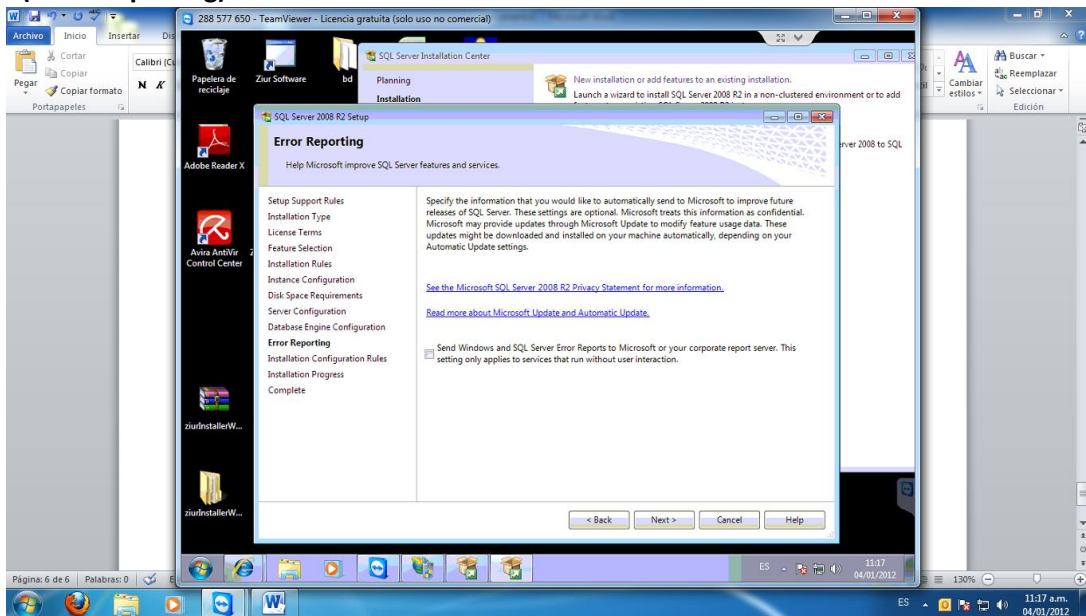
- (Server Configuration) Dejar predeterminado todo y dar click en Next



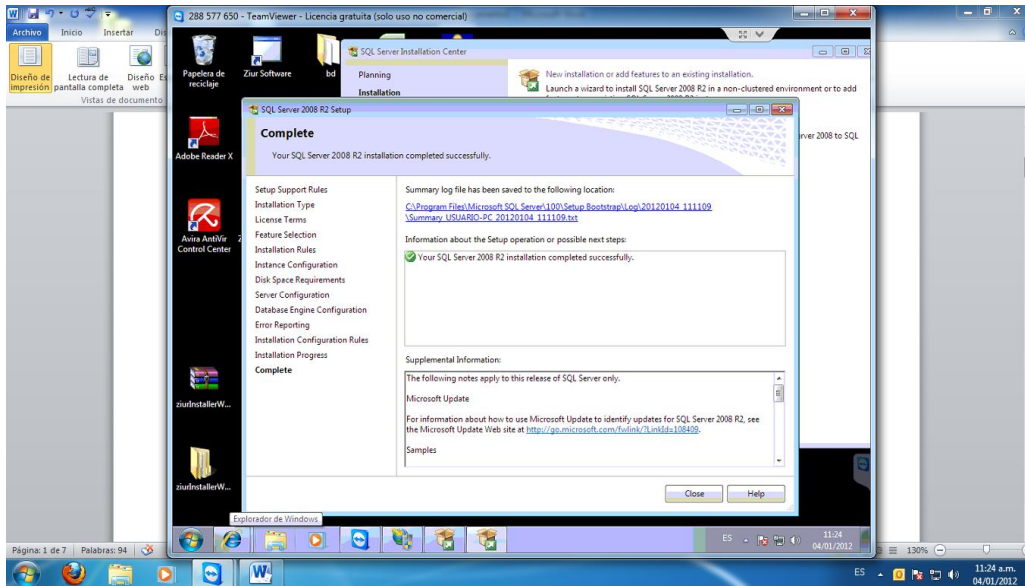
- (Database Engine Configuration) Seleccionar la Opcion *Mixed Mode* y colocar de la contraseña *ziur123* (si pide contraseña Strong o fuerte colocar *Ziur123* y después *cambiarla*). Seguido pasar a la pestaña *FILE STREAM* Y **ACTIVAR TODAS LAS CASILLAS**. Darle click en *Next*



- (Error Reporting) Darle click en Next



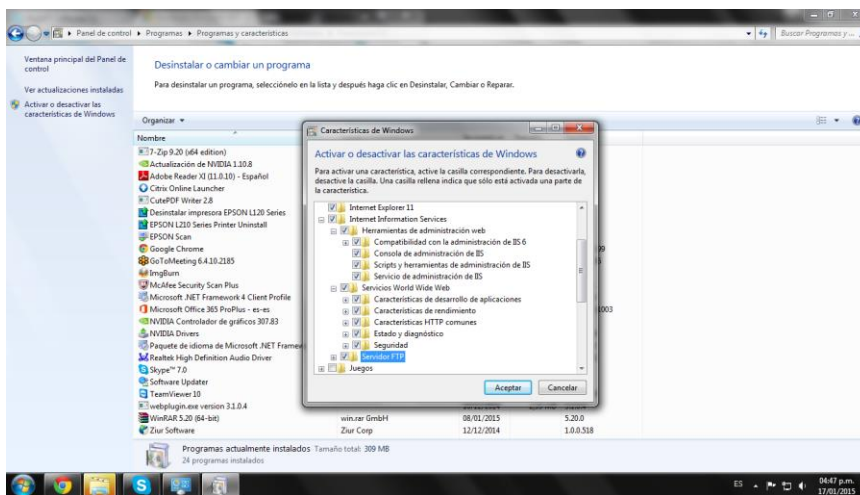
- (Complete) Instalación finalizada con éxito, dar click en Close



1.2 INTERNET INFORMATION SERVER

- Haga clic en el botón **Inicio**, en **Panel de control**, en **Programas** y, a continuación, en **Activar o desactivar las características de Windows**. Si se le solicita una contraseña de administrador o una confirmación, escriba la contraseña o proporcione la confirmación.

En la lista de funciones de Windows, seleccione **Internet Information Services**, seleccione todas las opciones y haga clic en **Aceptar**



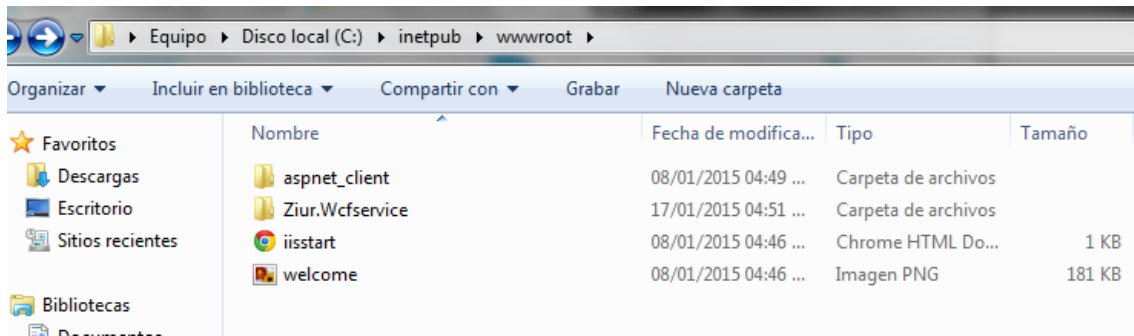
1.3 INSTALACION FRAMEWORK 4.5

- Buscar en www.google.com Framework 4.5 (FRAMEWORK 4.6 PARA WIN 8.1 EN ADELANTE)
- Escoger **Download Microsoft .NET Framework 4.6 from Official ...**
<https://www.microsoft.com/es-co/download/details.aspx?id=48130>
Download Microsoft .NET Framework 4.5 from Official ...
www.microsoft.com/es-co/download/details.aspx?id=30653
- Descargar el instalador y proceder a instalarlo

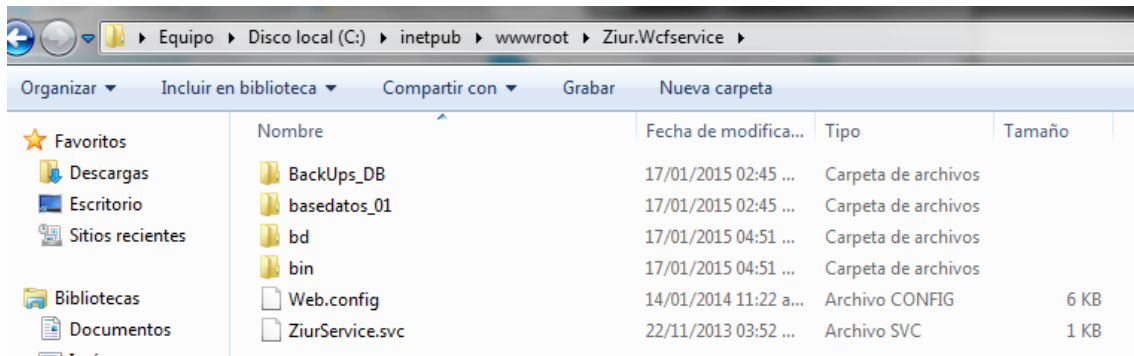
- Si no tienen internet en el CD Instalación ubicar la carpeta utilidades y escoger la carpeta Framework 4.5 y darle click en el instalador: NDP451-KB2858728-x86-x64-AIOS-ENU

1.4 CREAR CARPETAS DENTRO DEL INETPUB

- Crea carpeta **Ziur.WcfService** (descargar en http://ziur.co/programa/CD_Instalacion/ZiurSoftware/ZiurWcfService/) y después pegar la carpeta **Ziur.wcfService** en la ruta C:\inetpub\wwwroot y darle permisos completos al usuario **Todos**

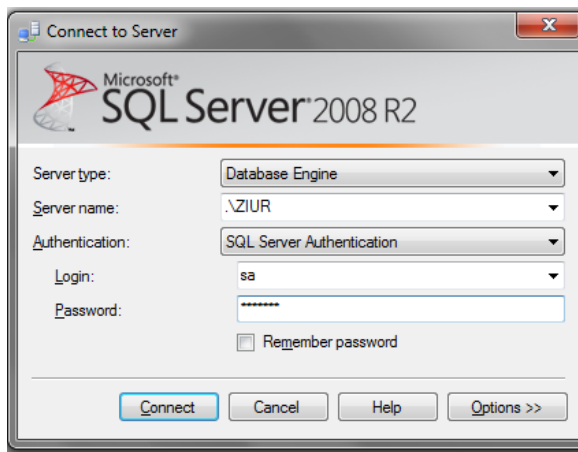


- Del CD Instalador copiar todas estas carpetas:

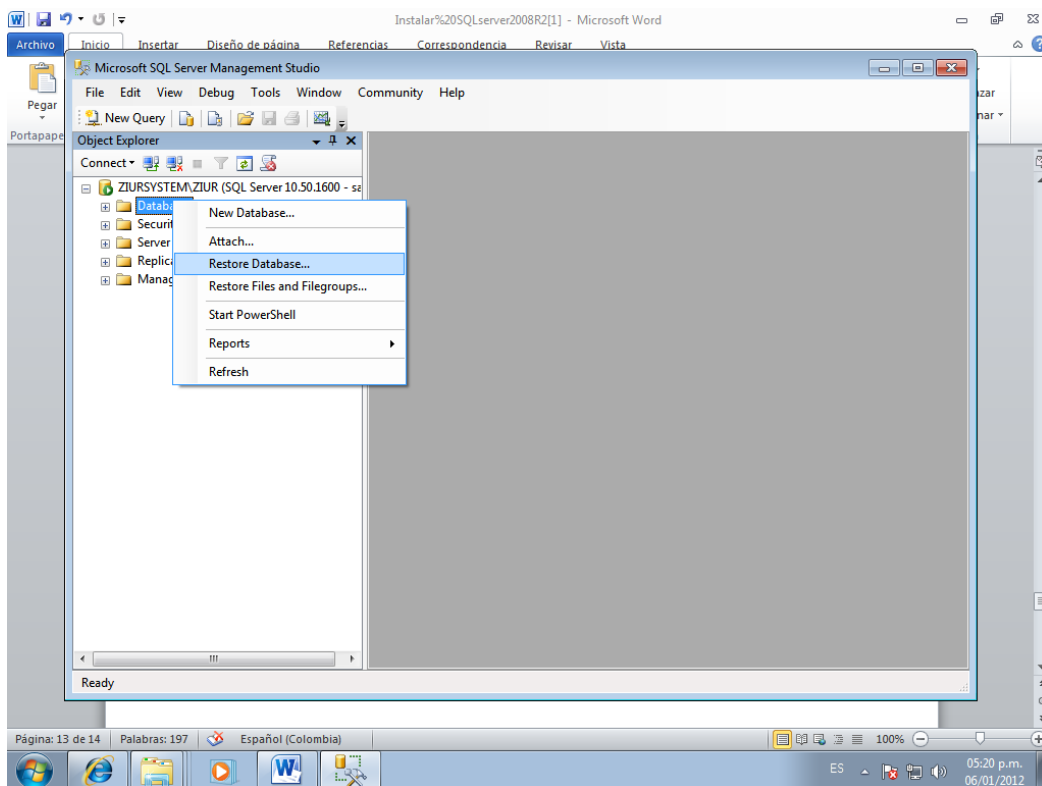


1.5 CREACION BASE DE DATOS EN SQL SERVER 2008 R2

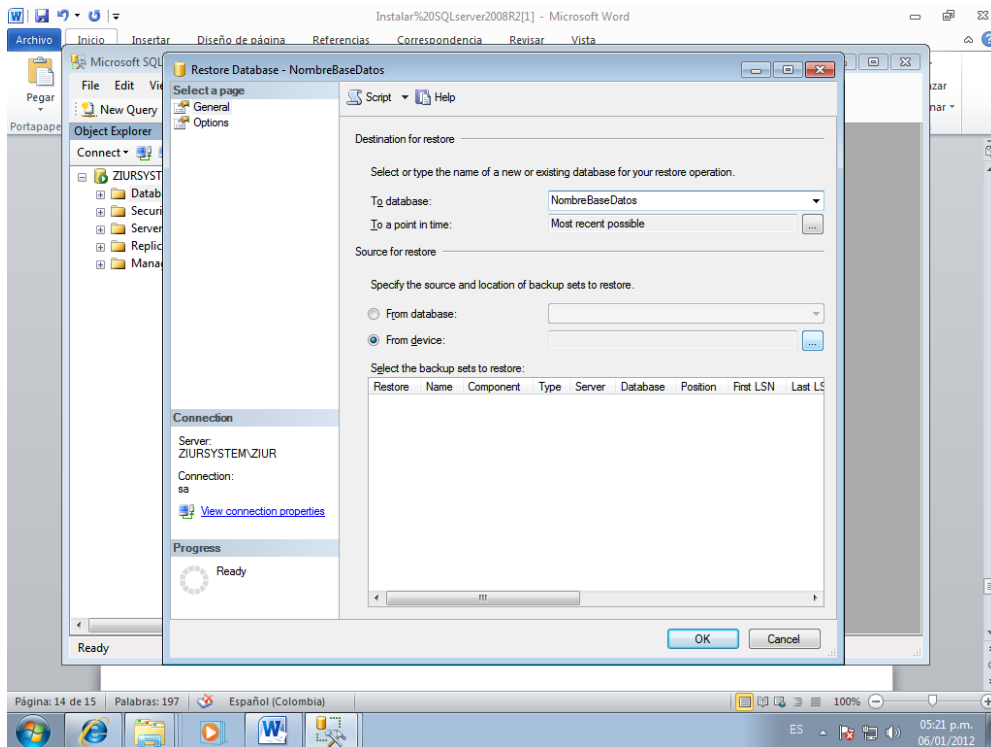
- Abrir **SQL Server Management Studio** que está ubicado en inicio – programas – SQL Server 2008 R2
- En **Server Name** escoger la instancia que debe ser así **NOMBREEQUIPO\ZIUR**, sino aparece nada colocar **.\ZIUR**
- En **Authentication** escoger **Sql Server Authentication**
- En **Login** colocar **sa**
- En **Password** colocar la contraseña **ziur123** o Ziur123 (se debe cambiar a ziur123)
- Click en **Connect**



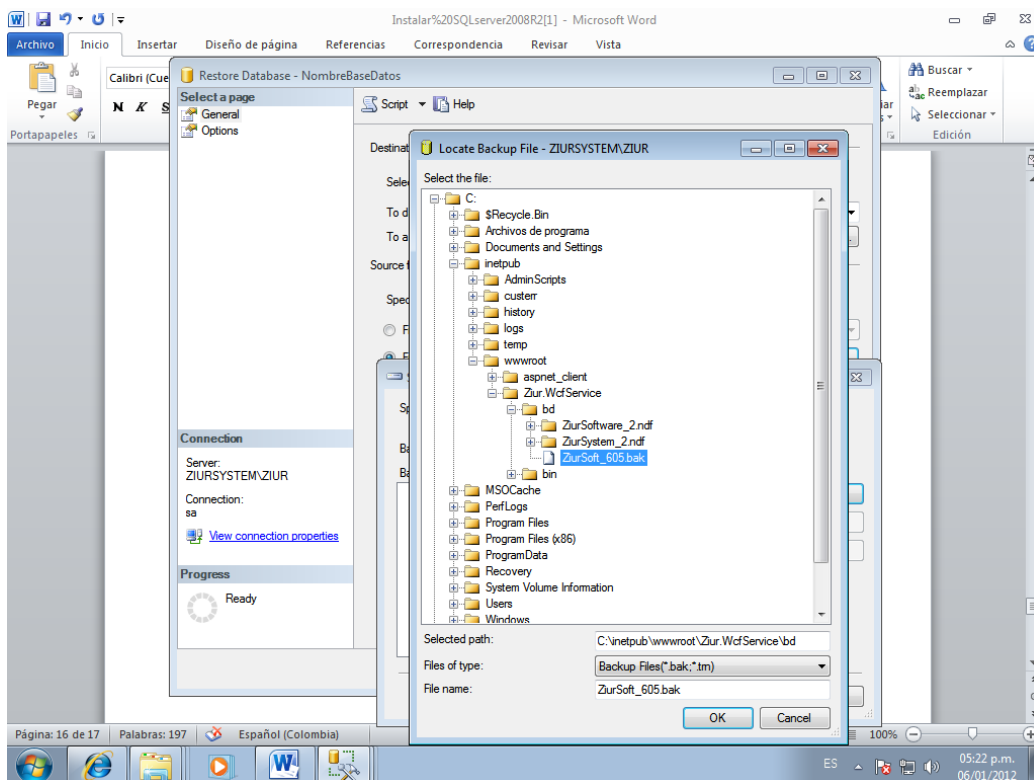
- Le damos click derecho en **Databases** y escogemos **Restore Database**



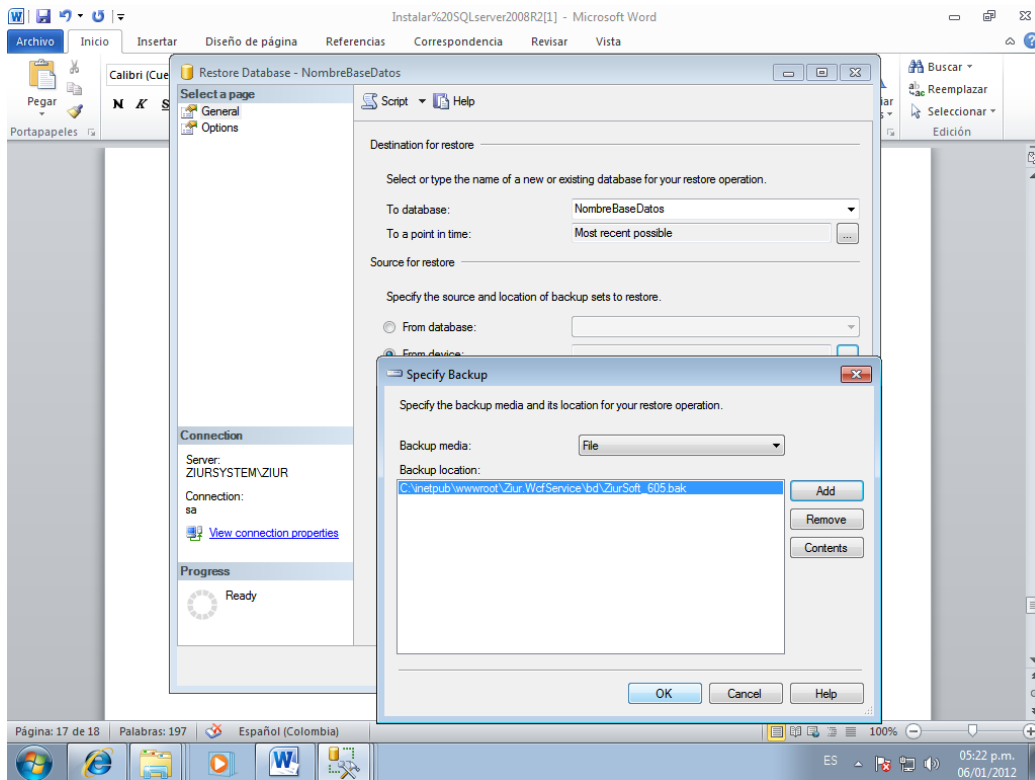
- En el campo **To Database** escribimos el nombre de nuestra base de datos (por lo general es el nombre de la empresa a la cual se está instalando, sin símbolos y sin espacios, se separa con raya al piso)



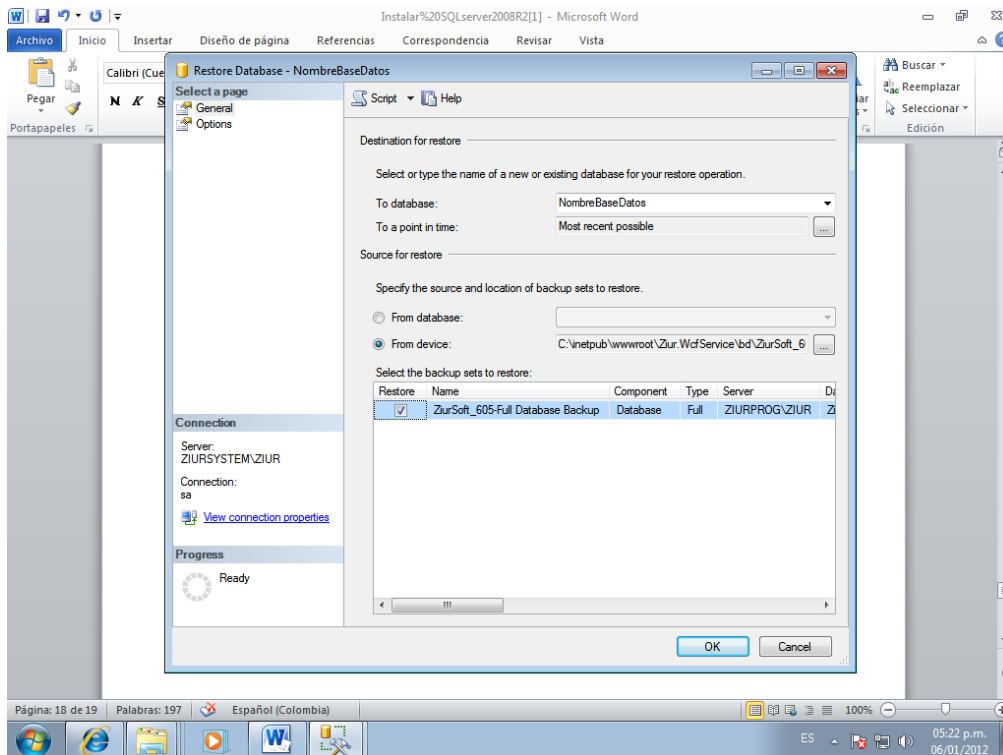
- Luego en **Source for restore**, escogemos **from device** y buscamos la ruta de nuestro .bak el cual previamente hemos ubicado en la ruta:
C:\inetpub\wwwroot\Ziur.WcfService\bd



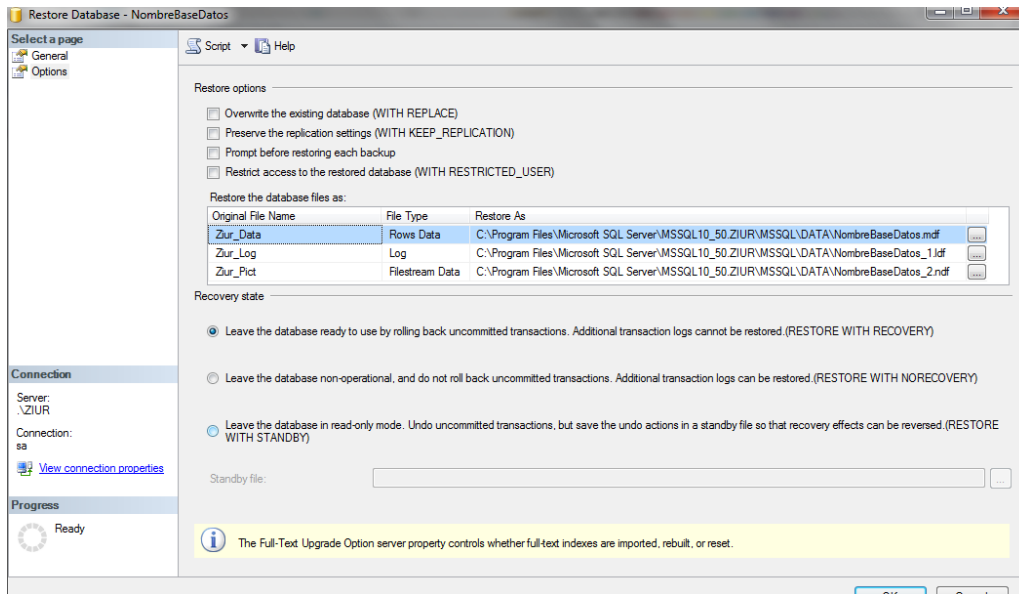
- Lo escogemos y le damos **Ok**



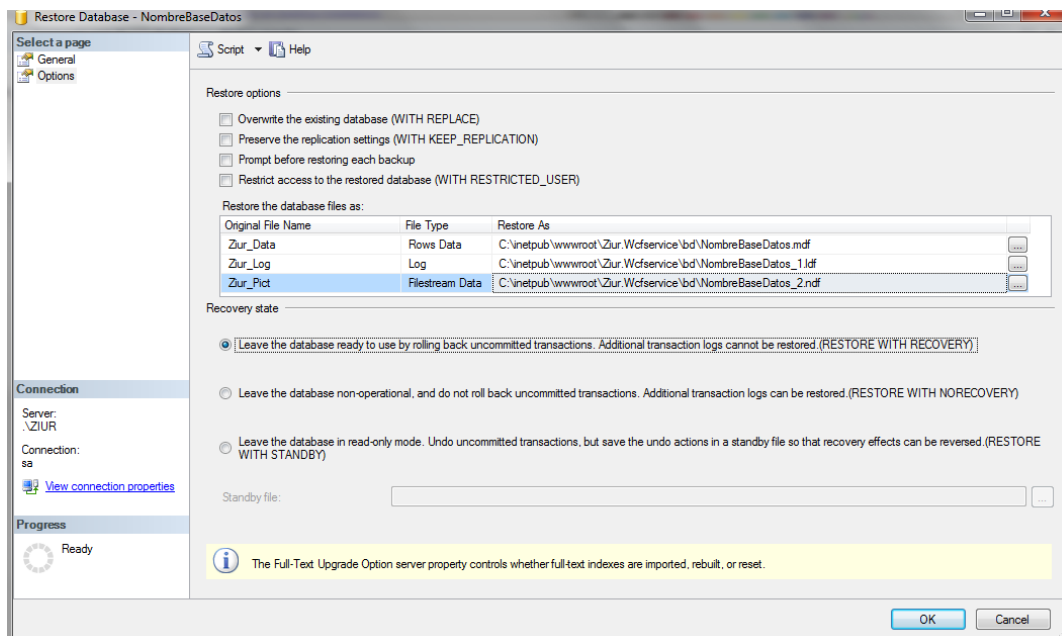
- Chuleamos el cuadro donde dice **Restore** de nuestra base de datos



- Le damos click en Options ubicado en la parte superior izquierda, ahí nos va a mostrar la ruta predeterminada donde ubica la base de datos



- **Tenemos que cambiar los tres ítems sin modificar los nombres de los archivos en la ruta: C:\inetpub\wwwroot\Ziur.Wcfservice\bd**



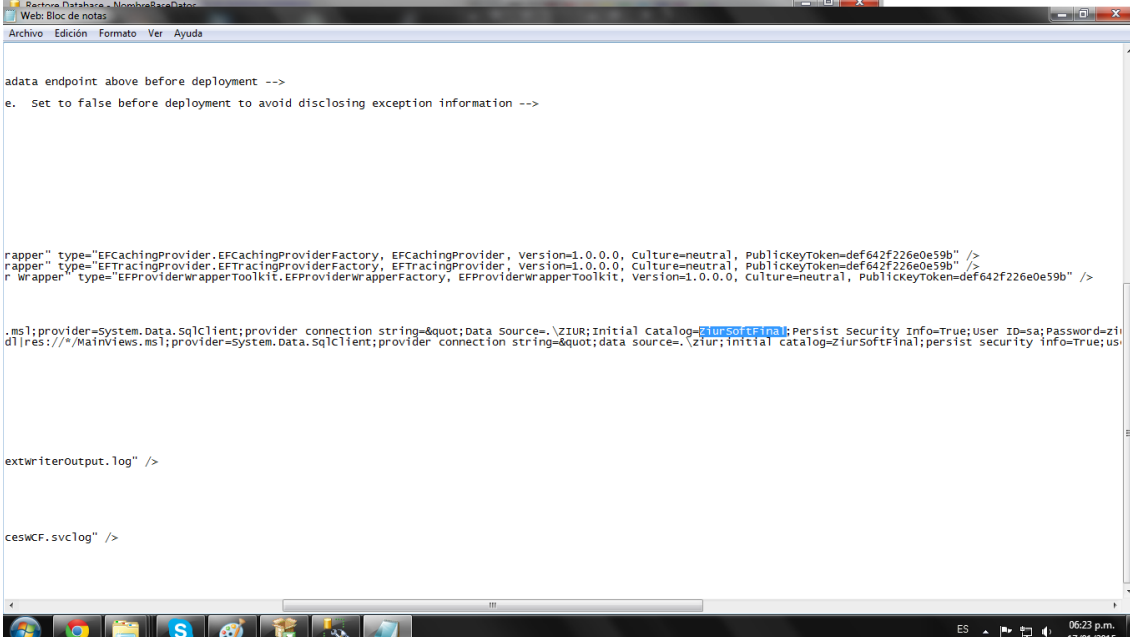
- Debe salir el letrero de 100% restaurada la base de datos, si sale error por favor verificar bien la ruta y que la carpeta tenga todos los permisos.

1.6 CONFIGURACION ARCHIVO WEB.CONFIG

Nos ubicamos en la ruta C:\inetpub\wwwroot\Ziur.Wcfservice y copiamos la carpeta bin, el archivo Web.config y el archivo Ziurservice.svc y Nos ubicamos en la ruta C:\inetpub\wwwroot\Ziur.Wcfservice\basedatos_01 y los pegamos:

BackUps_DB	17/01/2015 02:45 p...	Carpeta de archivos	
basedatos_01	17/01/2015 02:45 p...	Carpeta de archivos	
bd	03/06/2015 03:45 p...	Carpeta de archivos	
bin	21/10/2015 02:23 p...	Carpeta de archivos	
Web.config	14/01/2014 11:22 a...	Archivo CONFIG	6 KB
ZiurService.svc	22/11/2013 03:52 p...	WCF Web Service	1 KB

- Después Nos ubicamos en la ruta C:\inetpub\wwwroot\Ziur.Wcfservice y ubicamos el archivo web.config, le damos clic derecho y escogemos abrir con., luego escogemos block de notas y ubicamos donde dice Catalog, allí reemplazamos ziursoftfinal por el nombre de la base de datos que previamente hemos restaurado en nuestro caso NombreBaseDatos (son dos líneas que toca modificar, abajo hay otro catalog)



```
adadata endpoint above before deployment -->
e. Set to false before deployment to avoid disclosing exception information -->

rapper" type="EFCachingProvider.EFCachingProviderFactory, EFCachingProvider, Version=1.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=def642f226e0e59b" />
rapper" type="EFTTracingProvider.EFTTracingProviderFactory, EFTTracingProvider, Version=1.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=def642f226e0e59b" />
r wrapper" type="EFProviderWrapperToolkit.EFProviderWrapperFactory, EFProviderWrapperToolkit, Version=1.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=def642f226e0e59b" />

.ms1;provider=System.Data.SqlClient;provider_connection string=&quot;Data Source=.\ZIUR;Initial Catalog=ZiurSoftFinal;Persist Security Info=True;User ID=sa;Password=ziursoftfinal;Initial Catalog=ZiurSoftFinal;Persist Security Info=True;User ID=sa;Password=ziursoftfinal" />

extWriterOutput.log" />

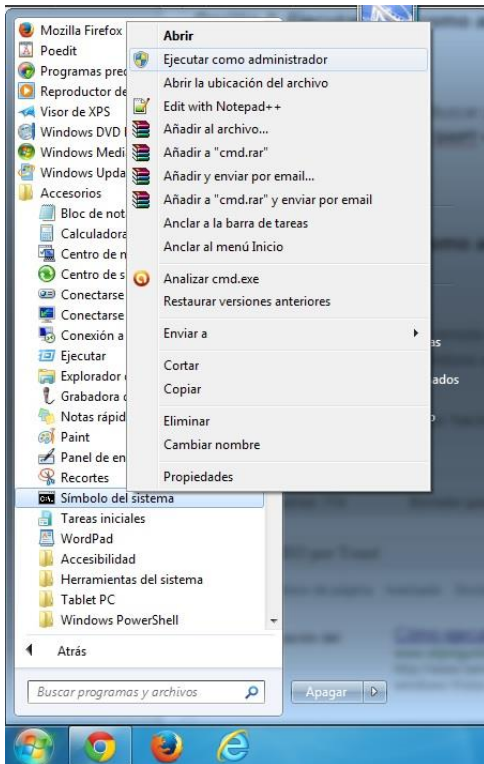
cesWCF.svclog" />
```

- Copiar el archivo web.config después de modificarlo ubicado en la ruta C:\inetpub\wwwroot\Ziur.Wcfservice\ a la ruta C:\inetpub\wwwroot\Ziur.Wcfservice\basedatos_01 y reemplazarlo por el que está allí., esto cuando hay una sola base de datos si el cliente tiene mas creamos carpetas llamadas basedatos_02, _03 etc y allí modificamos el Web.config con cada base de datos.

1.7 INSTALAR FRAMEWORK VERSION 4

SI CUENTA CON WIN 8, 8.1 O WIN 10 OMITIR ESTE PASO

- Ejecutar **CMD** como **administrador**, inicio- accesorios- click derecho sobre símbolo del sistema



- Ejecutar el comando `aspnet_regiis -i` en la ruta `c:\Windows\microsoft.net\framework\v4.30319` darle enter

```

C:\WINDOWS\system32\CMD.exe
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Ivan>cd..
C:\Users>cd..
C:\>cd windows
C:\Windows>cd microsoft.net
C:\Windows\Microsoft.NET>cd framework
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework>cd v4*
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319>aspnet_regiis -i
Microsoft (R) ASP.NET RegIIS versión 4.0.30319.33440
Utilidad de administración que instala y desinstala ASP.NET en el equipo local.
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
Inicie la instalación de ASP.NET (4.0.30319.33440).
Esta opción no es compatible con esta versión del sistema operativo. Los administradores deben instalar o desinstalar ASP.NET 4.5 con IIS8 a través del cuadro de diálogo "Activar o desactivar las características de Windows", la herramienta Administrador del servidor o la herramienta de línea de comandos dism.exe. Para obtener más detalles, vea http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=216771.
Finalizó la instalación de ASP.NET (4.0.30319.33440).

C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319>

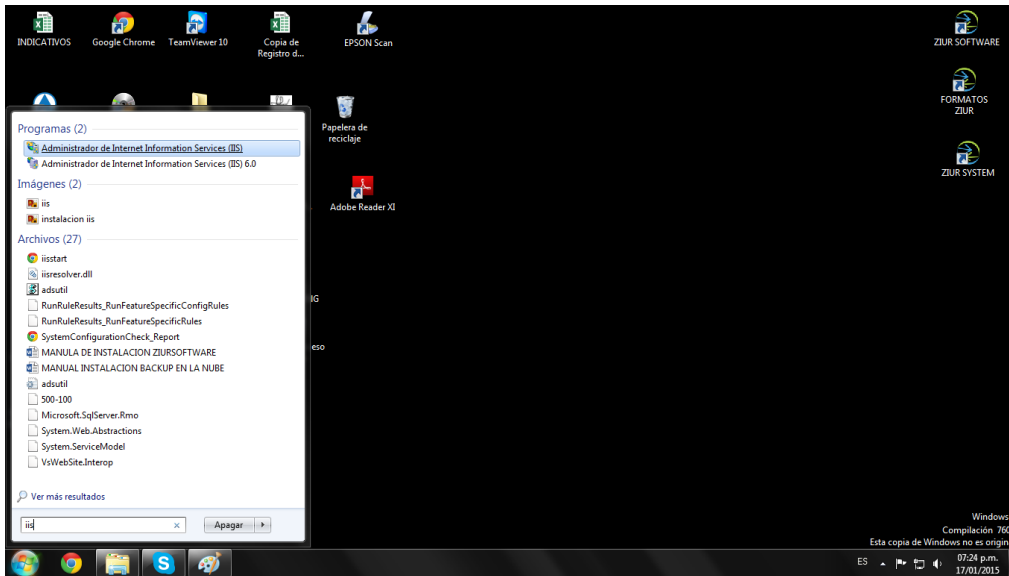
```

1.8 CONFIGURAR INTERNET INFORMATION SERVER

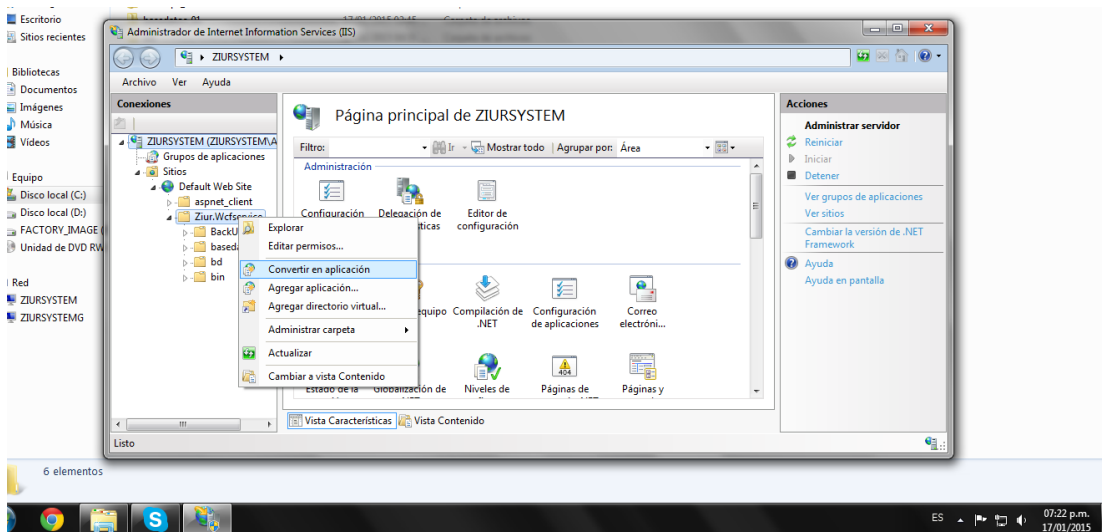
- Para abrir el Administrador de IIS desde el menú Iniciar, Haga clic en Inicio y, a continuación, en Panel de control, Realice una de las acciones siguientes: Haga clic en Sistema y Seguridad, a continuación, haga clic en Herramientas administrativas. En la ventana Herramientas administrativas, haga doble clic en Administrador de Internet Information Services (IIS).
- Para abrir el Administrador de IIS desde el cuadro Buscar, Haga clic en Iniciar.

En el cuadro Iniciar búsqueda, escriba **inetmgr** y presione ENTRAR.

- O colocar en el cuadro buscar iis y el mostrara el Internet Information Server



- Desplegar en la parte superior izquierda Localhost (nombre del equipo), Sitios, Default Web Site, Ziur.Wcfservice y darle click derecho, y escoger convertir en aplicación, esto mismo para basedatos_01



- **Darle permisos completos al usuario Todos a la carpeta C:\Windows\System32\inetsrv\config**

1.9 INSTALACION Y CONFIGURACION ZIUR SOFTWARE

- Descargar el aplicativo de la pagina <http://ziur.co/programa/instalar.htm>, darle click en instalar y ejecutar el instalador

Ziur Corp Ziur Software

Nombre: Ziur Software

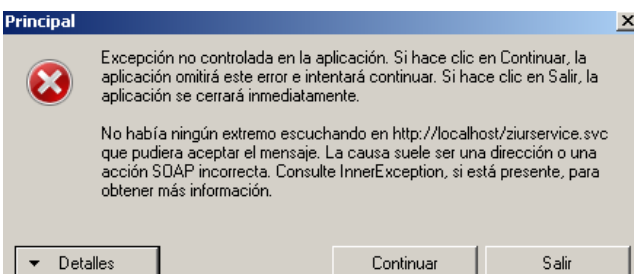
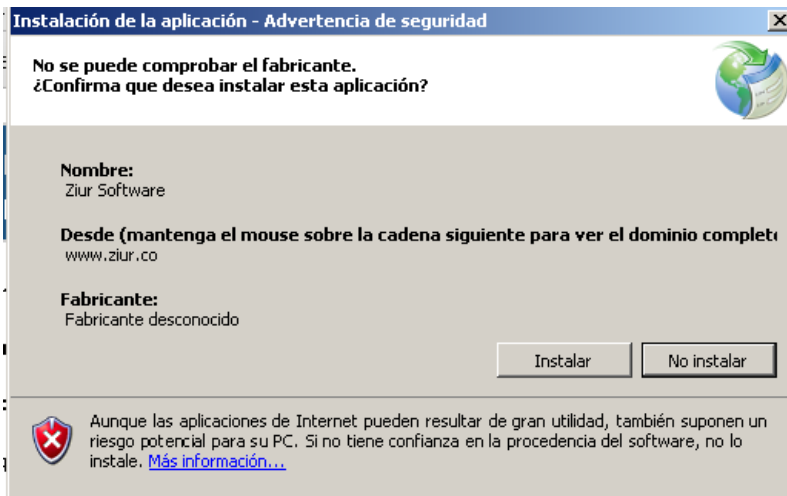
Versión: 1.0.0.518

Publicador: Ziur Corp

Se necesitan los siguientes requisitos previos:

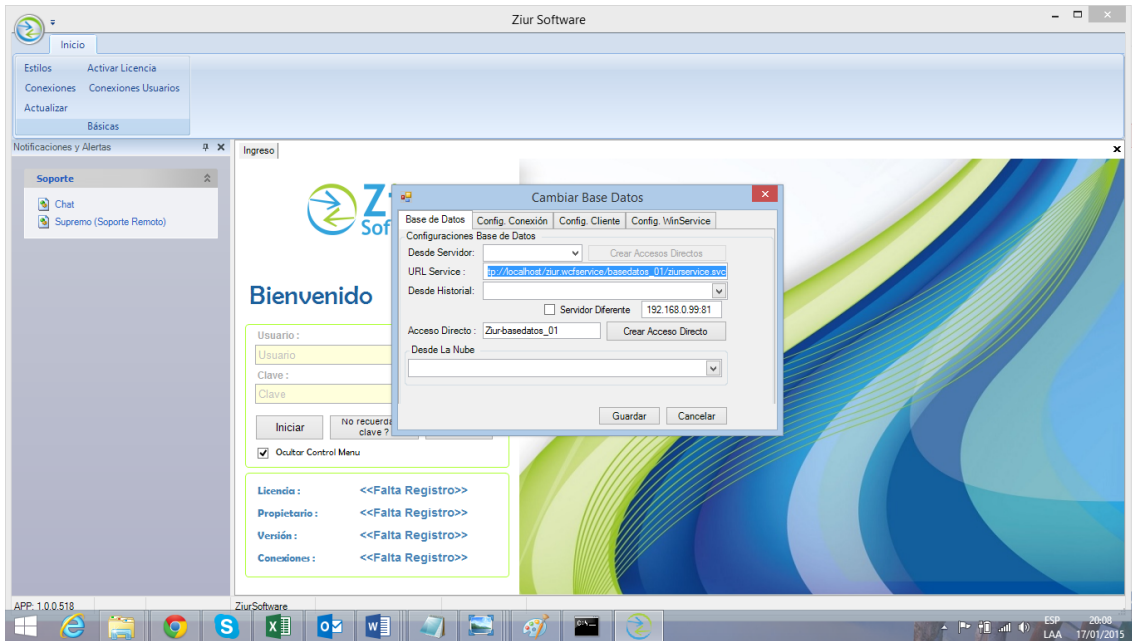
- Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (x86 y x64)
- Windows Installer 3.1

Si ya tiene instalados estos componentes, puede [iniciar](#) ahora la aplicación. De lo contrario, haga clic en el botón de abajo para instalar los requisitos previos y ejecutar la aplicación.



- Le damos click a lo errores que salen, esto debido a que no encuentra todavía la conexión que debemos configurarla a continuación. Le damos click en el botón **Conexiones** y colocamos la ruta que hemos configurado:

http://localhost/ziur.wcfservice/basedatos_01/ziurservice.svc donde en localhost se reemplaza con el nombre del servidor cuando hay clientes conectándose al servidor.



- Luego le damos click en el botón **Activar Licencia** para registrar el software, previamente el serial estará en la orden de servicio, se colocan la licencia asignada al cliente y se le da aceptar. Instalación finalizada con éxito.

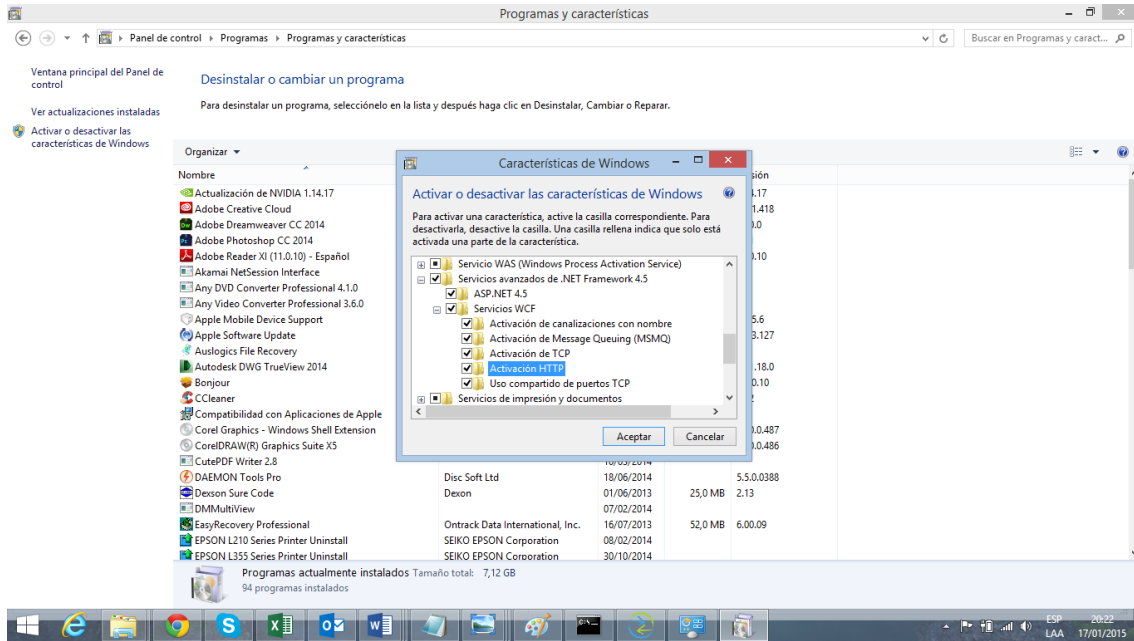


2 INSTALACION EN WINDOWS 8 PROFESSIONAL O SUPERIOR

2.1 Se hacen todos los pasos de la instalación del Windows 7 Professional o Ultimate con la diferencia que en el paso 1.3 y 1.7 no se hace ya que este sistema operativo ya carga el

framework 4.5, lo único que toca tener en cuenta es activar el framework en las características de Windows.

- Haga clic en el botón **Inicio**, en **Panel de control**, en **Programas** y, a continuación, en **Activar o desactivar las características de Windows**. Si se le solicita una contraseña de administrador o una confirmación, escriba la contraseña o proporcione la confirmación.
- Activar todas las casillas de **Servicios avanzados de .NET Framework 4.5**



- De resto se hacen todos los pasos de Windows 7 Professional o Ultimate

3 INSTALACION EN WINDOWS SERVER 2012 ESTÁNDAR O SUPERIOR

3.1 INSTALACION SQL SERVER 2012 ADV