

**utile onLine**

# Guía de Instalación.

**cHar utile onLine 1.0.0.0**

- 1) Requerimientos del sistema**
- 2) Licenciamiento de utile onLine**
- 3) Descarga utile onLine**
- 4) Procedimiento de instalación**

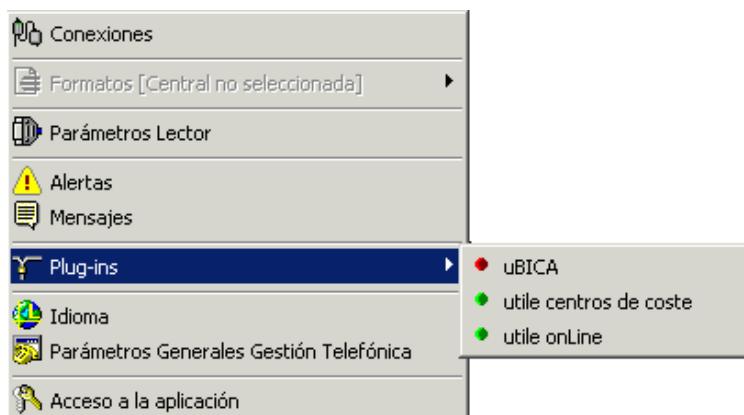
## 1) Requerimientos del sistema

	Mínimo	Recomendado
<b>CPU</b>	2 GHz Intel® Dual Core.	2 GHz Intel Quad Core o superior.
<b>Memoria RAM</b>	2 GB	4 GB
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft Windows® 2003 Server Microsoft Windows® 2008 Server Microsoft Windows 7®	Microsoft Windows® 2003 Server Microsoft Windows® 2008 Server Microsoft Windows 7®
<b>Espacio Disco</b>	10 GB de espacio disponible	40 GB o más espacio disponible
<b>Base de Datos</b>	MS SQL® 2005 / 2008. Instancia activa y accesible con conexiones remotas habilitadas.	MS SQL® 2005 / 2008. Instancia activa y accesible con conexiones remotas habilitadas.
<b>Otros</b>	Internet Information Server (IIS) 6 o superior. Microsoft .NET Framework® 3.5 sp1. Acceso a Internet (soporte remoto cHar).	Internet Information Server (IIS) 6 o superior. Microsoft .NET Framework® 3.5 sp1. Acceso a Internet (soporte remoto cHar).
<b>LAN</b>	100Base-T	100Base-T

## 2) Licenciamiento de utile onLine

El licenciamiento del plugin utile onLine se encuentra en la misma llave USB ó licencia virtual del producto utile previamente instalado.

Para comprobar el estado de la licencia del plugin utile onLine se deberá acceder a la aplicación Lector, menú 'Configurar' / 'Plugin' y comprobar el estado de dicho Plugin según la siguiente tabla:



Estado	Descripción
●	Plugin licenciado <b>No Activado</b>
●	Plugin licenciado <b>Activado</b>
○	Plugin <b>No Licenciado</b>

### 3) Descarga utile onLine

La aplicación podrá ser descargada mediante link proporcionado por su Distribuidor o desde el propio CD suministrado.

### 4) Procedimiento de instalación

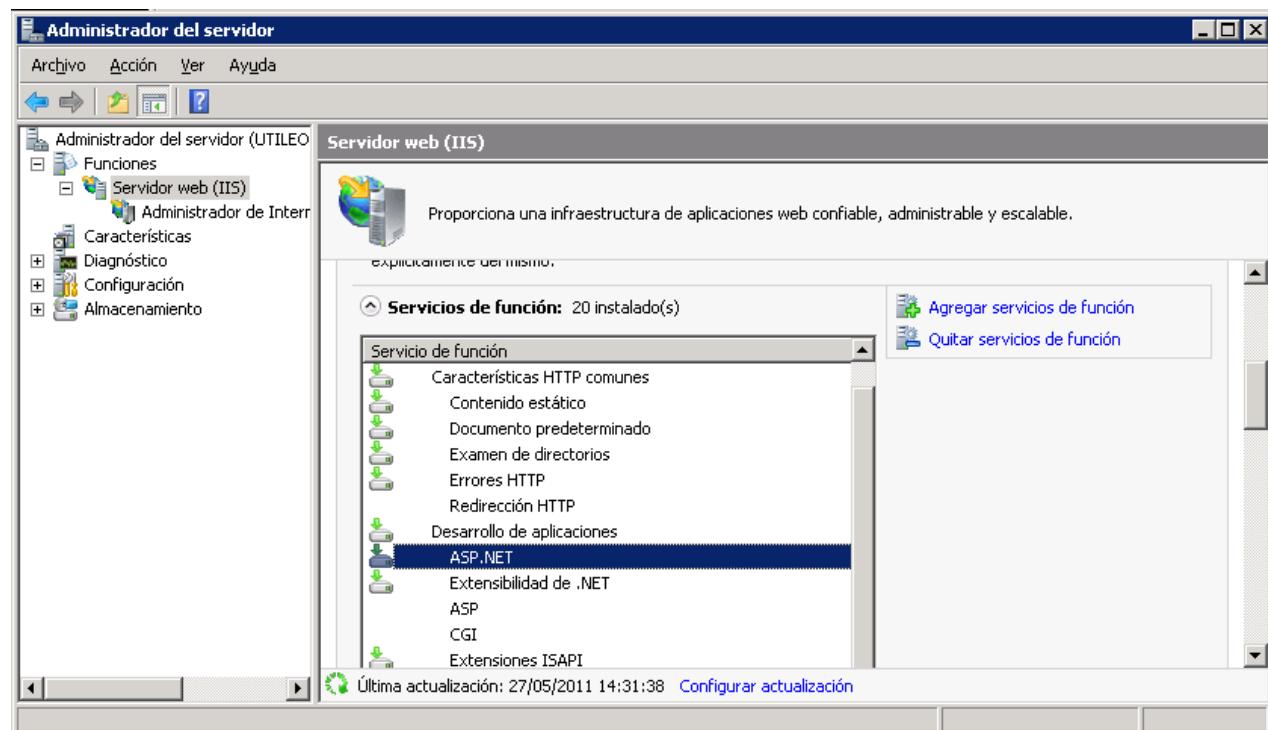
La instalación de utile onLine, como la de sus componentes, requiere que el usuario disponga de permisos Administrador sobre el sistema.

#### Configuración previa del sistema

##### Internet Information Server (IIS)

- Instalación de Internet Information Server (IIS) 6 o superior en el sistema.
- Activación de característica ASP.net en IIS

Para ello, abrir el Panel de Control, seleccionar ‘Programas y Características’, seleccionar ‘Activar o desactivar las características de Windows’ y asegurarse que ASP.NET se encuentre instalado dentro del apartado ‘Servicio de función’:



Nota: Dependiendo del sistema operativo utilizado, el acceso a esta característica puede variar.

#### Microsoft .NET Framework®

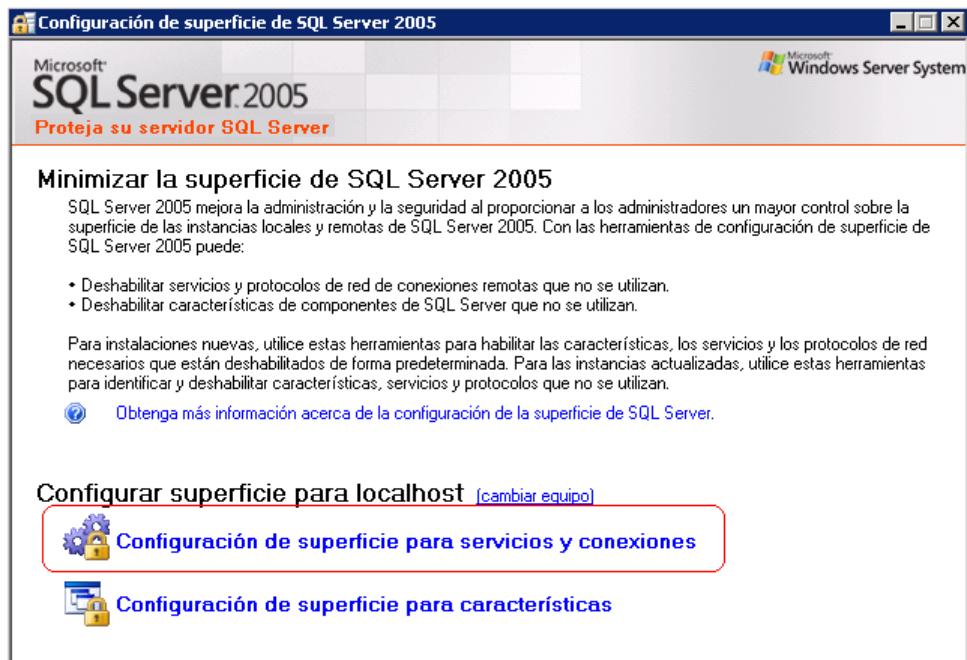
- Instalación de Microsoft .NET Framework® versión 3.5 sp1 o superior en el sistema

#### Microsoft SQL Server®

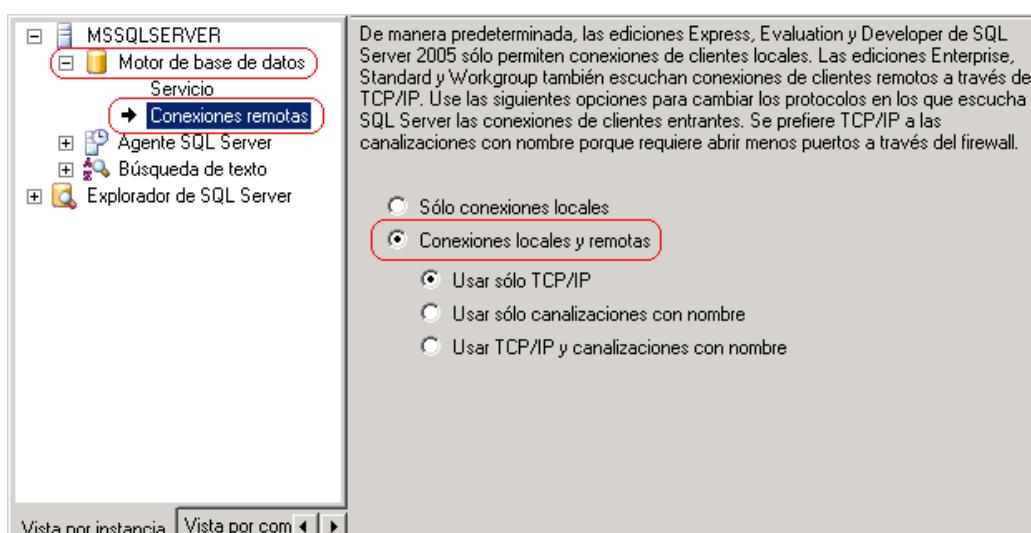
- Instalación de Microsoft SQL Server 2005 / Microsoft SQL Server 2008 en el sistema.
- Habilitar conexiones remotas en SQL

#### Ejemplo para SQL 2005

- Ir a Inicio / Todos los programas / Microsoft SQL Server 2005 / Herramientas de configuración / Configuración de área de superficie de SQL Server
- Seleccionar opción ‘Configuración de superficie para servicios y conexiones’

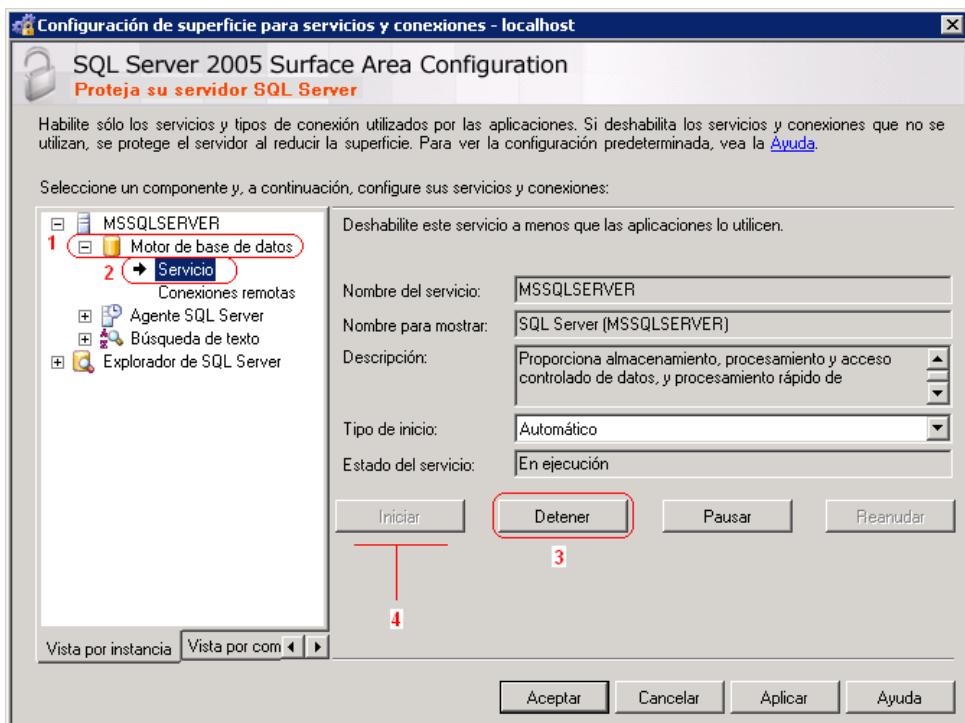


- Expandir Motor de Base de Datos, seleccionar ‘Conexiones remotas’, clic en ‘conexiones remotas y locales’ y seleccione el protocolo adecuado para habilitar en base a su entorno y presionar botón ‘Aplicar’.



- Aparecerá mensaje de “Cambios en la conexión de configuración no tendrán efecto hasta que reinicie el servicio motor de base de datos”. Clic en ‘Aceptar’ y continúe con los siguientes pasos:

- En ventana de Configuración de superficie para servicios y conexiones, expandir Motor de Base de Datos, seleccionar ‘Servicio’, presionar botón ‘Detener’. Esperar hasta que se detenga el servicio y a continuación, presionar botón ‘Iniciar’ para reiniciar el servicio MSSQLSERVER.



## Instalación de utile online

- Ejecute el instalador de utile onLine.
- Seleccionar ruta de instalación o aceptar la proporcionada por defecto.
- El proceso de instalación realizará las tareas correspondientes. Una vez finalizado el proceso de instalación ejecutar el acceso directo ‘utile onLine’ del escritorio.
- Aparecerá mensaje de confirmación indicando que se realizarán cambios en el equipo. Presionar ‘Aceptar’ para poder continuar con el proceso de configuración.
- El configurador creará una base de datos en SQL llamada ‘utileclients’ y un sitio web llamado ‘utileonline’ con el puerto 80 por defecto (sitio web de utile onLine).  
Nota: En instalaciones sobre equipos con sistema operativo recién instalado es probable que aparezca mensaje alertando de que existe un sitio web predeterminado. Asegurarse que ese sitio no es útil a la compañía y preferiblemente aceptar la proposición.  
Si no se aceptase, el sitio web ‘utileonline’ tendrá que ser cambiado de puerto e iniciado desde el mismo configurador utile onLine.
- Una vez terminadas las acciones y comprobaciones iniciales, aparecerá ventana de configuración con tres apartados:
  - IIS
  - SQL

▫ Directorio

- En apartado **SQL** se deberá seleccionar la instancia deseada y pulsar el botón ‘Crear tablas’, lo que creará la infraestructura en SQL para su funcionamiento.
- En caso de producirse un error en la instalación o durante la configuración, aparecerá mensaje descriptivo y un código de error. Reporte este error a cHar.
- Una vez creada la Base de Datos, deberán aparecer todos los Checks principales seleccionados y un botón en la parte inferior ‘Abrir utile onLine’. Presionar ‘Abrir utile onLine’ para comprobar el correcto funcionamiento de la aplicación. Se abrirá el navegador web con página de validación.  
Usuario: admin / Contraseña: sesamo  
Si la aplicación arranca correctamente, la instalación ha concluido satisfactoriamente.