

SUS SOCIOS EN ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS Y AUDITORIA



## Instalando ERA Enterprise Wide (EW) SQL



***GIT*** - Soluciones Integrales



# Instalando ERA Enterprise Wide (EW) con SQL

---

## Tabla de contenido

<b>Instalando ERA con Base de Datos SQL .....</b>	<b>3</b>
Consideraciones de instalación .....	3
Consideraciones de Instalación en Windows Vista o Windows 7 .....	3
Crear la Conexión ODBC.....	7
<b>Instalación ERA Enterprise Wide SQL .....</b>	<b>10</b>
Ingreso y autenticación ERA Primera Vez.....	17
Verificación Instalación.....	20



# Instalando ERA Enterprise Wide (EW) con SQL

### Requerimientos

- Instalador de ERA v7.1 Versión en español. Ej.: CSV7.1.233\_erav71.exe.
- Permisos de administrador o similar ya que se harán modificaciones sobre la carpeta C:\Archivos de programa (similar) y en el registro de Windows bajo la entrada HKEY\_CURRENT\_USER\Software.
- Para usuarios con Windows Vista se debe haber desactivado el control de cuentas de usuario.
- Permisos de administrador o similar ya que se modificaran archivos de configuración (\*.ini) y acceso al panel de control.
- Nombre del servidor de base de datos.
- Datos de usuario SA o similar de la base de datos.

Los siguientes pasos lo guiarán en el procedimiento de instalación de Enterprise Risk Assessor V7.1 Base de Datos SQL. Asegúrese de leer cuidadosamente este documento y seguir el procedimiento detallado. Si tiene alguna inquietud sobre este procedimiento por favor contacte al servicio de soporte en [soporte@gitltda.com](mailto:soporte@gitltda.com)

---

### Consideraciones de instalación

ERA no es distribuido como un cliente delgado de servidor. Por ejemplo Citrix XenApp o en Microsoft Cliente de escritorio remoto.

### Consideraciones de Instalación en Windows Vista o Windows 7

Si está trabajando con el sistema operativo Windows Vista, es necesario que inactive el Control de Cuentas de usuario (UAC).

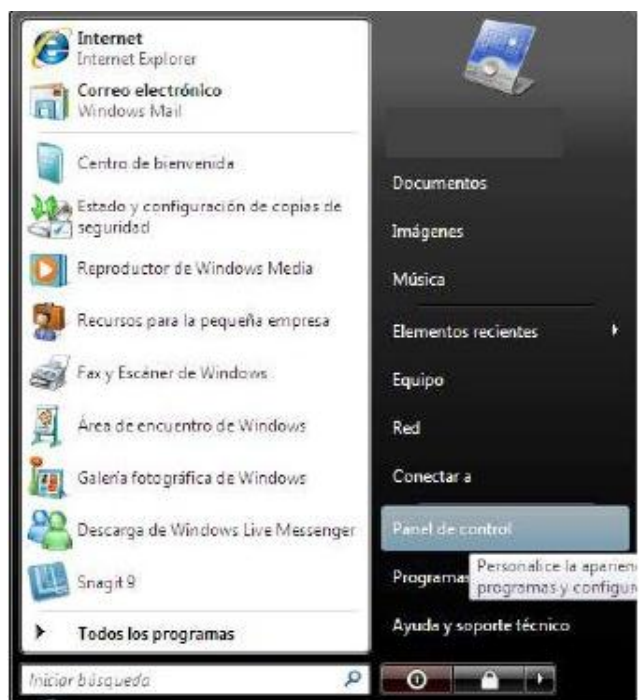
El control de cuentas de usuarios, es un conjunto de tecnologías de infraestructura que ayuda a evitar que programas de tipo malware dañen el sistema, así como accesos no autorizados a este.

Con UAC, las aplicaciones y las tareas siempre se ejecutan, en cuanto a seguridad se refiere, como si se tratase de una cuenta que no sea de administrador (aunque nuestra cuenta sea de administrador), pidiendo siempre autorización para el acceso al sistema y poder ejecutar dicha tarea o aplicación. UAC detiene la instalación automática de aplicaciones no autorizadas y evita cambios por error en la configuración del sistema, ya que nos va a pedir autorización para ejecutar cualquier programa que pueda suponer un potencial peligro para el sistema o un cambio en su configuración.

## Instalando ERA Enterprise Wide (EW) con SQL

A continuación se describe el procedimiento para desactivar esta funcionalidad, una vez se haya instalado la herramienta Methodware podrá volver a activar esta opción.

Ingresa por el botón de Inicio al Panel de Control

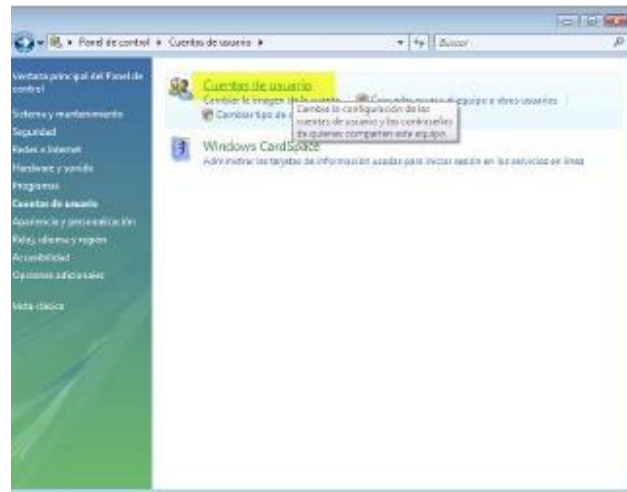


En la ventana del panel de Control seleccionar la opción Cuentas de Usuario



## Instalando ERA Enterprise Wide (EW) con SQL

En la siguiente ventana  
Selecciona nuevamente la  
opción Cuentas de Usuario  
para ingresar a la configuración  
de las mismas



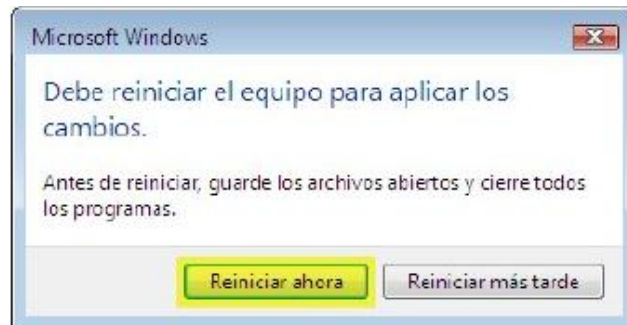
Seleccione el Usuario y la opción  
Activar o desactivar el Control de cuentas  
de usuario



En la siguiente ventana  
desmarque Usar el control de  
cuentas de usuario (UAC) para  
ayudar a proteger el equipo  
clic en Aceptar para aplicar la  
configuración.



Reinicie el equipo



## Crear la Conexión ODBC.



Para la ejecución de los pasos descritos a continuación podrá requerir asistencia de personal de mesa de ayuda o tecnología.

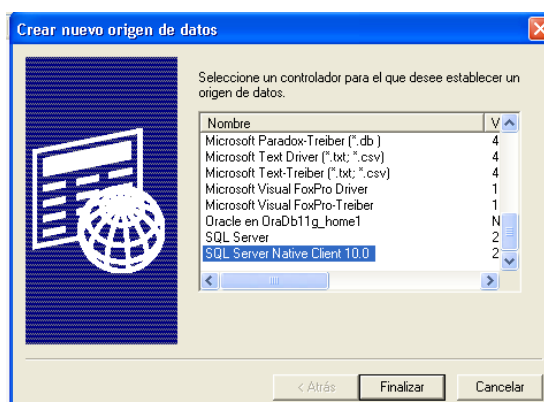
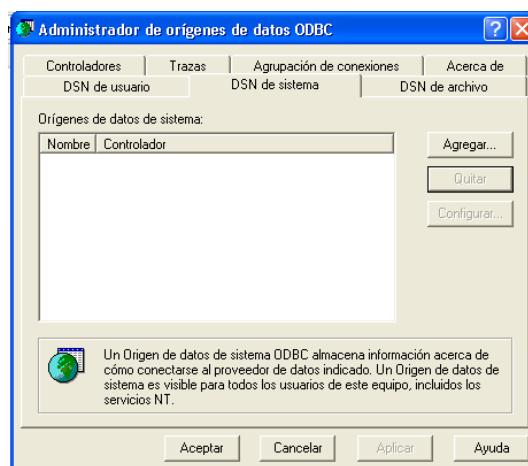
Para establecer la conexión entre ERA y la base de datos es requerido crear la conexión ODBC.

Para esto ingresar por Panel de Control > Herramientas administrativas > Orígenes de Datos (ODBC).

En esta ventana en la pestaña DSN de sistema seleccionar Agregar.

A continuación seleccione el controlador para establecer la conexión a la base de datos. Para una base de datos SQL será SQL Native Server.

Clic en finalizar para continuar



## Instalando ERA Enterprise Wide (EW) con SQL

Asigne un nombre, se sugiere que corresponda con el del esquema creado para el modelo ERA.

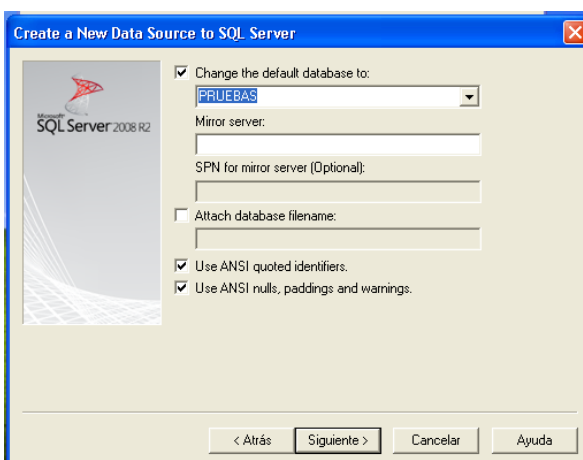
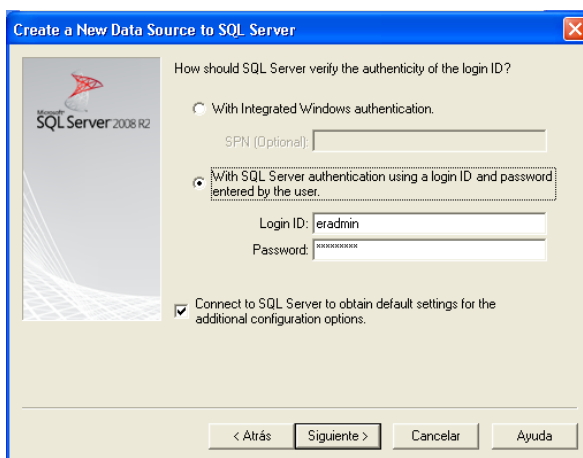
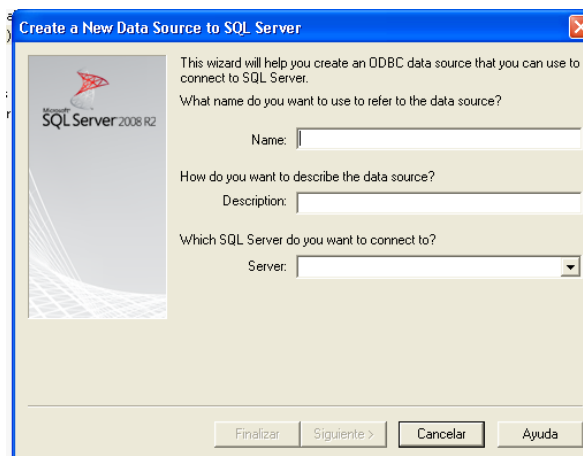
Seleccione o ingrese el nombre del Servidor SQL.

Clic en Siguiente

Especifique la autenticación y los datos de usuario correspondientes para validar la conexión.

Clic en siguiente para continuar.

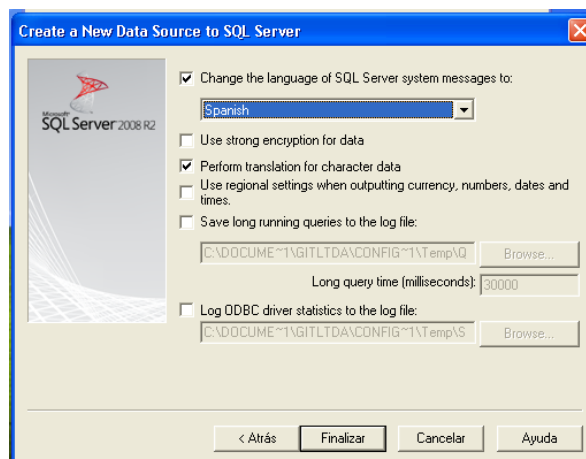
Seleccione la base de datos de producción y haga clic en Siguiente para continuar.



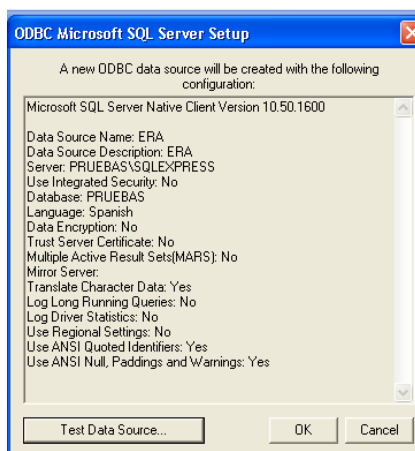


## Instalando ERA Enterprise Wide (EW) con SQL

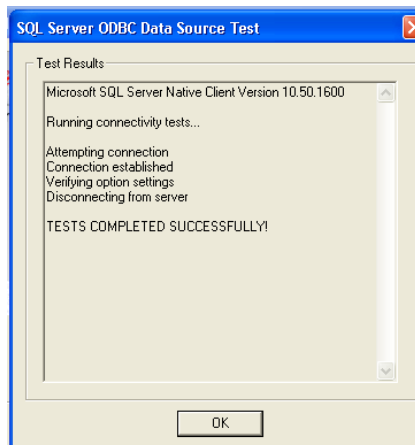
Especifique el idioma y clic en  
Finalizar



Si la configuración es correcta  
seleccione Probar Origen de  
datos.



Si los datos son validos deberá  
tener conexión exitosa



### Instalación ERA Enterprise Wide SQL.

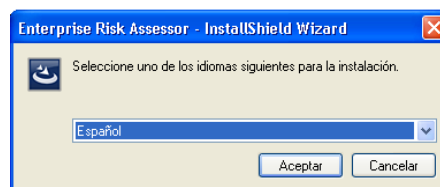
Ejecute el archivo de instalación de ERA Ej.: CSV7.1.284\_erav71.exe haciendo doble clic o seleccionando la opción Abrir del menú que se despliega al hacer clic derecho sobre el icono del instalador.

Según la configuración del sistema operativo podrá obtener un mensaje de advertencia de seguridad, haga clic en Ejecutar para iniciar la instalación

Aparecerá el cuadro para seleccionar el idioma De la instalación. Seleccione español y de clic En aceptar.



CSV7.1.284\_erav71



## Instalando ERA Enterprise Wide (EW) con SQL

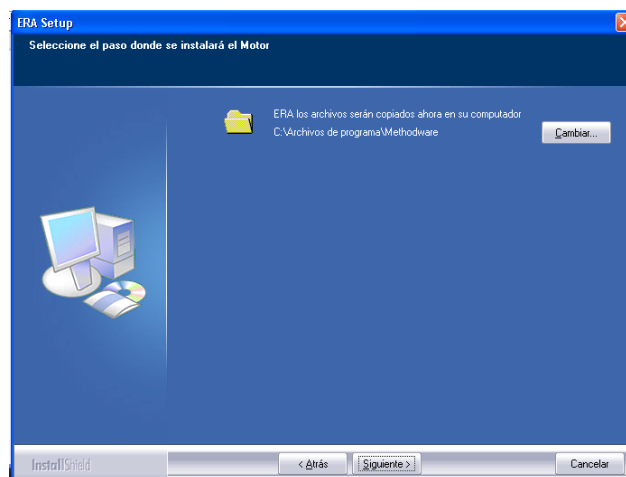
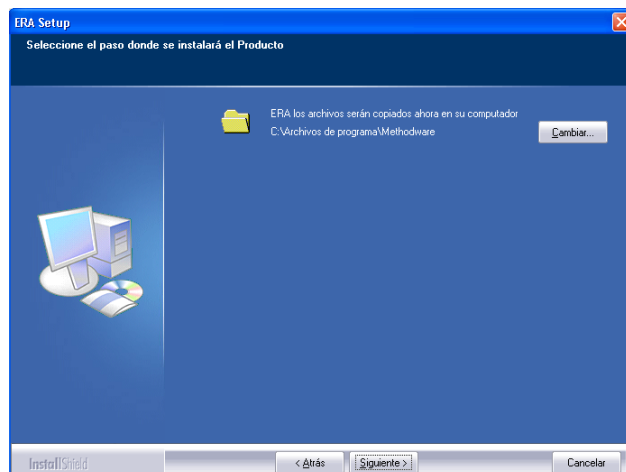
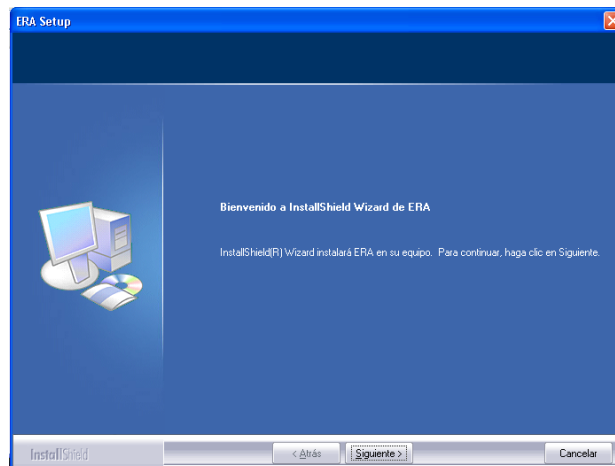
Se iniciará el ayudante de instalación, clic en Siguiente para continuar.

Seleccione la ruta de instalación de la herramienta, por defecto será C:\Archivos de programa\Methodware no se recomienda cambiar esta ruta de instalación, en caso de ser requerido podrá cambiar la ruta haciendo clic en el botón Cambiar

Clic en siguiente para continuar

Seleccione la ruta de instalación del motor (Pathfinder), por defecto será C:\Archivos de programa\Methodware no se recomienda cambiar esta ruta de instalación, en caso de ser requerido podrá cambiar la ruta haciendo clic en el botón Cambiar

Clic en siguiente para continuar.



Seleccione el tipo de instalación, en este caso será **Enterprise Wide**. Tenga en cuenta que se debe seleccionar únicamente el tipo de licencia adquirida, ya que el archivo de licencia entregado debe corresponder a la versión seleccionada en este paso

Clic en siguiente para continuar.

Seleccione el tipo de base de datos a utilizar, tenga en cuenta que la entidad deberá contar con la licencia de este motor de base de datos y es independiente a los productos Methodware adquiridos

Clic en Siguiente para continuar

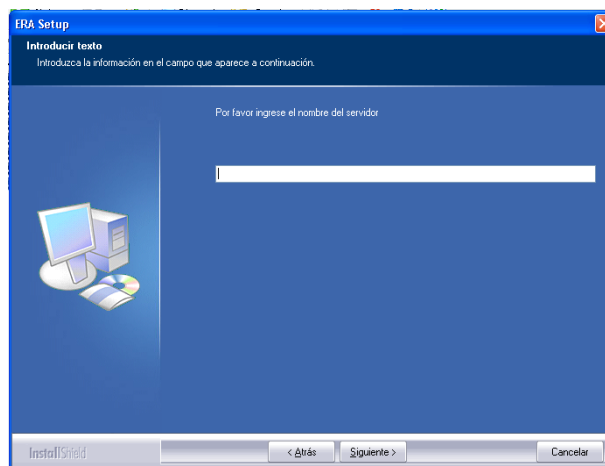
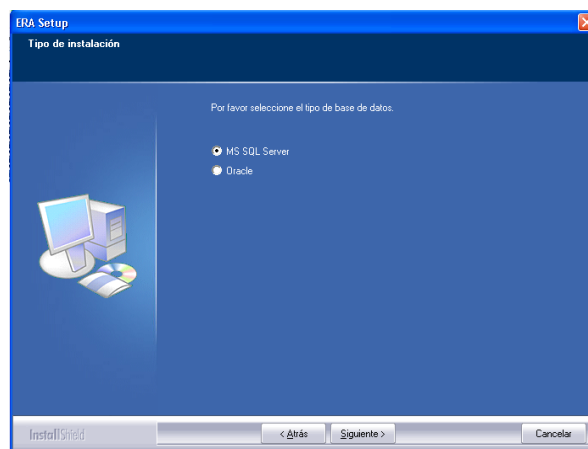
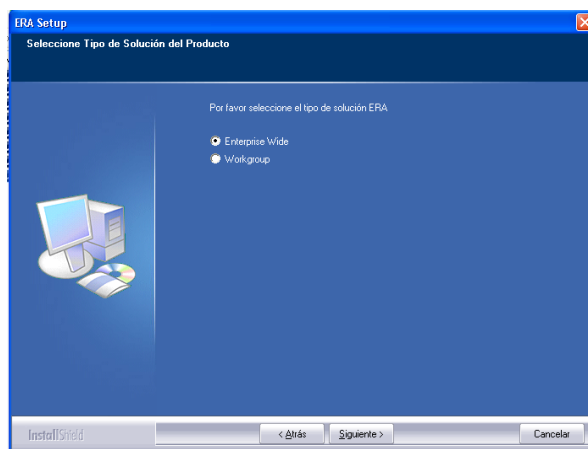
Ingrese el nombre del servidor de base de datos y de la base de datos.



### Importante:

Es necesario especificar el nombre correcto de la base de datos, ya que con esta información se establecerá el archivo de configuración de comunicación a la base de datos. Podrá verificar este nombre en la ventana de administración del motor de base de datos.

Clic en Siguiente para continuar

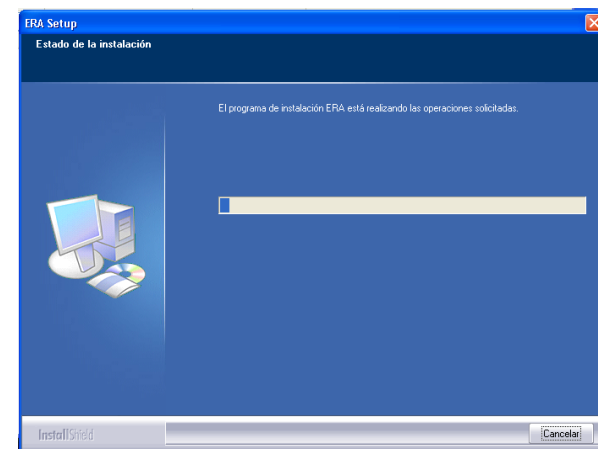
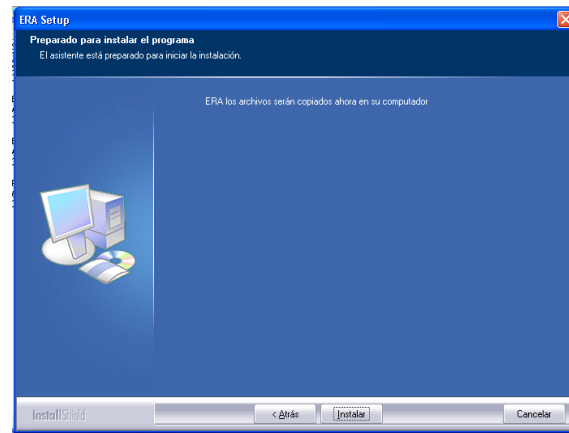
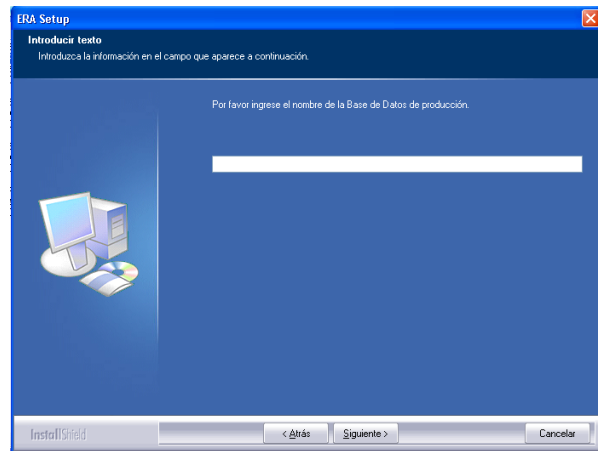


Ingrese el nombre de la base de datos de Producción se sugiere utilizar un nombre relativo al modelo establecido.

Clic en Siguiente para continuar

Haga clic en Instalar para iniciar el proceso de instalación con las configuraciones establecidas  
En los pasos anteriores, si desea modificar alguna de estas configuraciones, este es el paso en el que se puede regresar para realizar los ajustes

En la siguiente ventana se muestra el progreso de la instalación.

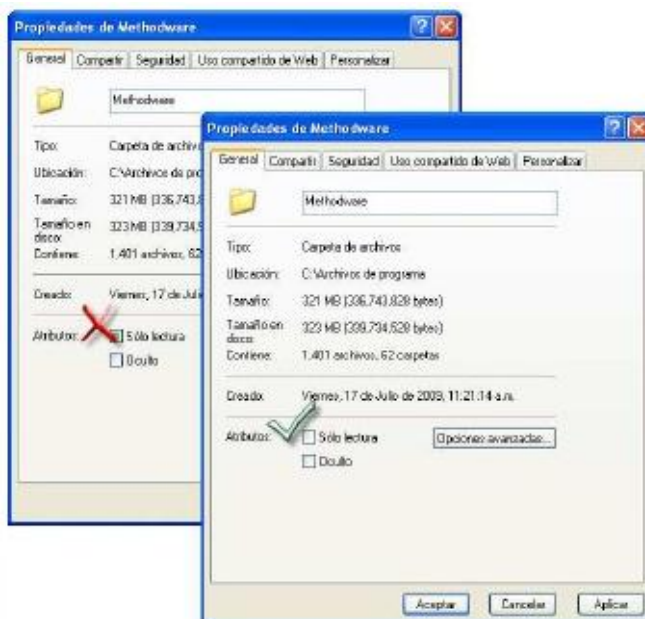
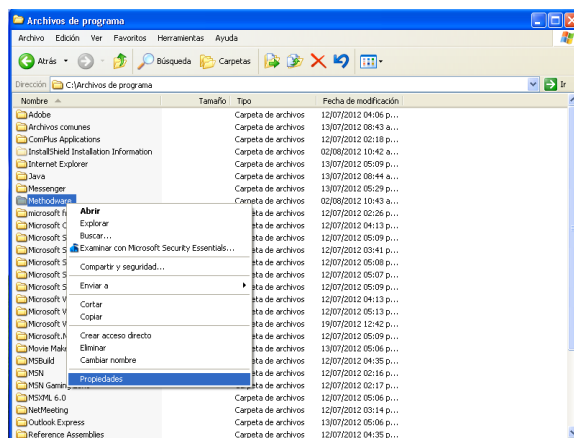
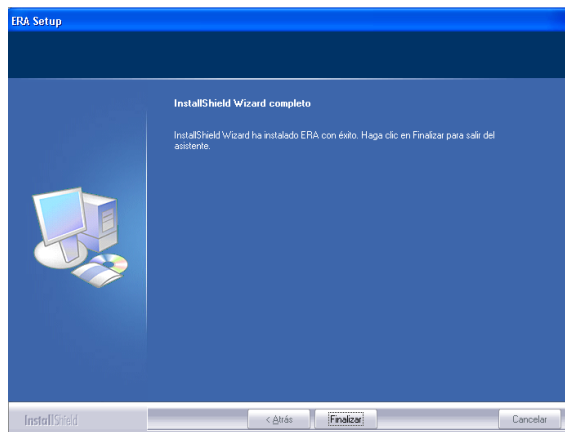


Una vez finalice el proceso de instalación, haga clic en **Finalizar**.

El ayudante no solicitará reiniciar la maquina sin embargo es recomendado hacerlo para asegurarse que los cambios tanto en la carpeta Archivos de programa y en el registro de Windows se apliquen Correctamente.

Si el usuario que tendrá acceso a la herramienta es diferente al usuario con el cual se realizó la instalación, es necesario asignarle los permisos requeridos tanto en la carpeta Archivos de programa y en el registro de Windows.

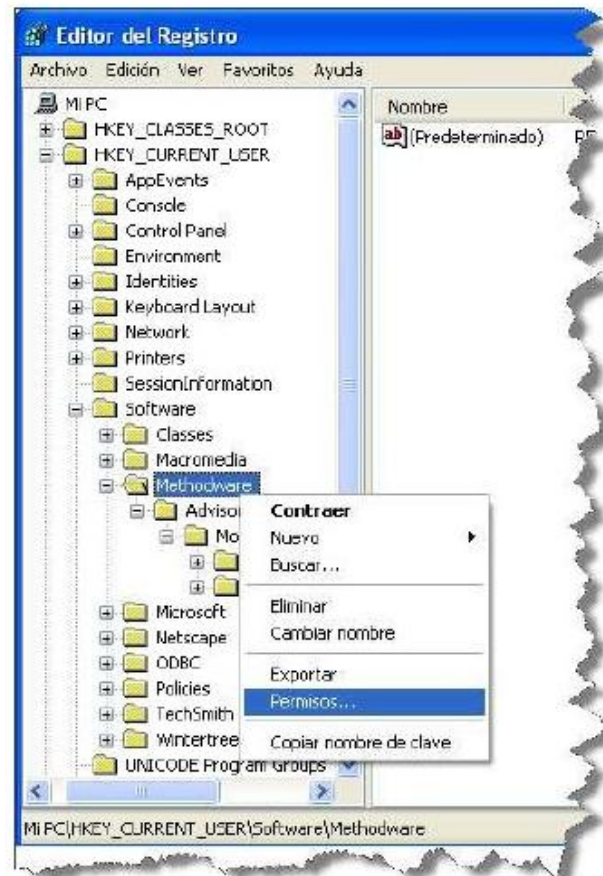
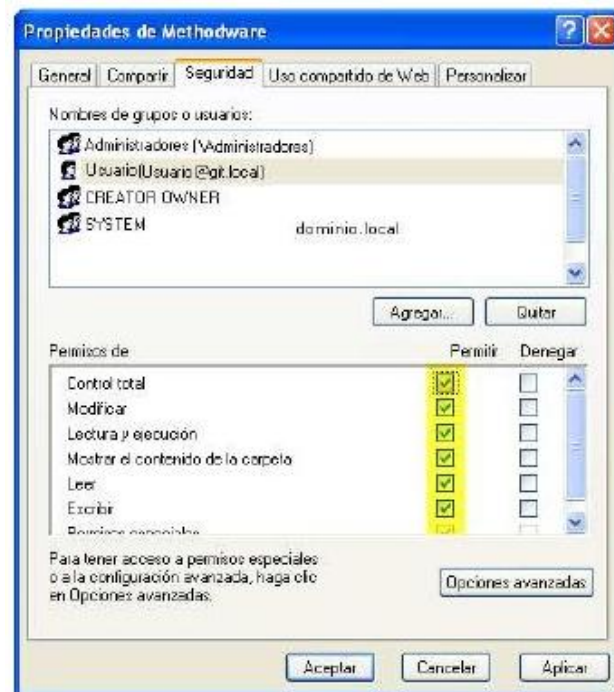
Ubique la carpeta de instalación por defecto será C:\Archivos de programa\Methodware, del menú que se despliega al hacer clic derecho sobre la carpeta seleccione Propiedades y En la pestaña General Verifique que la carpeta no está marcada como Solo lectura.



En la pestaña Seguridad adicione cada uno de los usuarios que utilizará la herramienta y asigne los permisos

- Control total
- Modificar
- Lectura y Ejecución
- Leer
- Escribir

En el registro de Windows modifique la clave: HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Methodware y del menú que se despliega al hacer clic derecho sobre la entrada del registro seleccione Permisos.



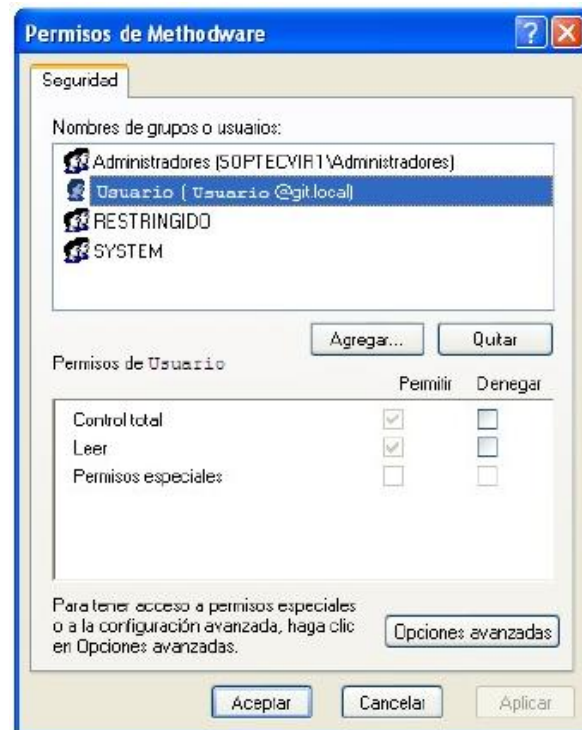
Seleccione o adicione según corresponda los usuarios a la lista y asigne los permisos:

- ☐ Control total
- ☐ Leer



Para la ejecución de los pasos descritos en adelante, ya se debe haber creado la base de datos mencionada anteriormente en el paso 10.

Nota: Para crear la base de datos podrá remitirse al procedimiento Crear base de datos SQL.





## Ingreso y autenticación en ERA primera vez

A continuación, se debe hacer el primer inicio de sesión para finalizar la instalación, para ingresar a la herramienta seleccione desde el menú Inicio> Todos los Programas> Methodware> ERA

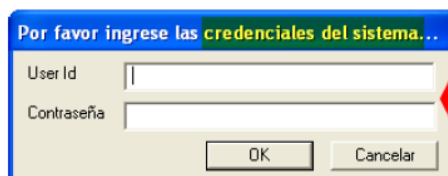
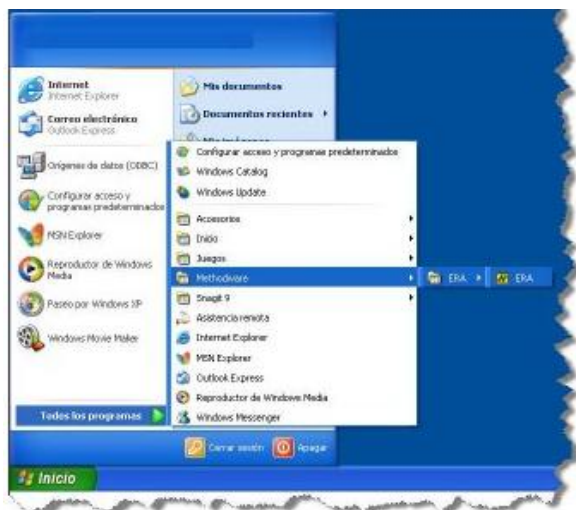


Se iniciará sesión con los datos de usuario del SA o similar de la base de datos considerando que en este paso se creará el archivo de configuración de la conexión a la base de datos.

El archivo de configuración de la conexión a la base de datos se creará en la ruta de instalación de la herramienta.

Por defecto la ruta será:  
C:\Archivos de programa\Methodware.

El archivo mwcs.conf contiene de manera encriptada los datos de conexión a la base de datos (similar a los datos de una conexión ODBC)



Usuario **sa** de la base de datos o similar



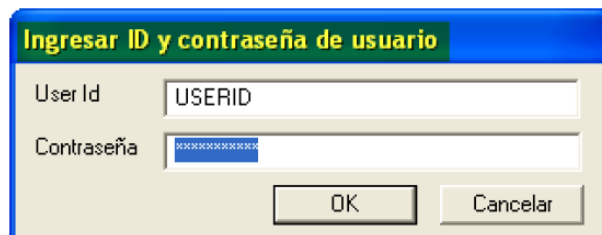
## Instalando ERA Enterprise Wide (EW) con SQL

Posteriormente se podrá ingresar con los datos de usuario definidos directamente en la base de datos para la herramienta ERA.

El usuario creado como principal en la base de datos tendrá privilegios de AS (Administrador del sistema y Administrador de seguridad).

Con el inicio de esta sesión se establecerán los parámetros iniciales de la base de datos conocidos como revisión base

Cuando no se ha registrado a la base de datos en la parte superior izquierda dirá –No Conectado

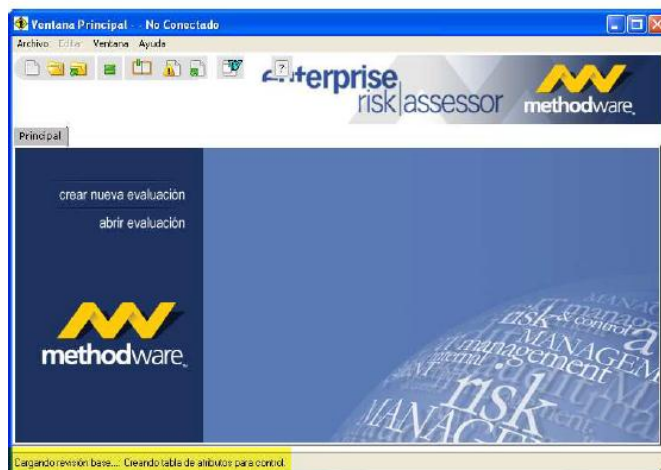


**Ingresar ID y contraseña de usuario**

User Id:

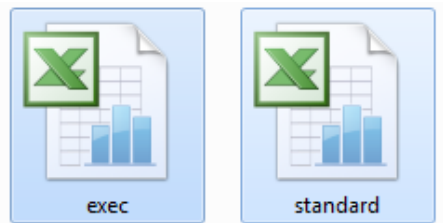
Contraseña:

OK Cancelar

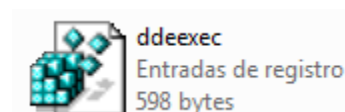


## Instalando ERA Enterprise Wide (EW) con SQL

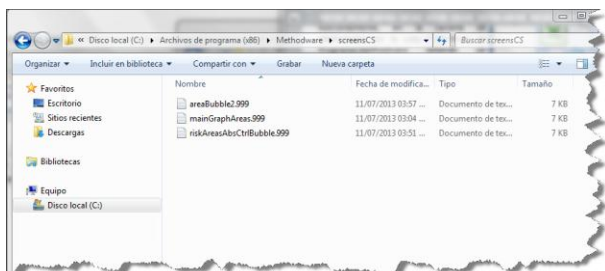
Adicionalmente, en la carpeta de Methodware en la ruta C:\Archivos de Programa\Methodware deberán ser copiados los archivos exec.xls y standard.xls.



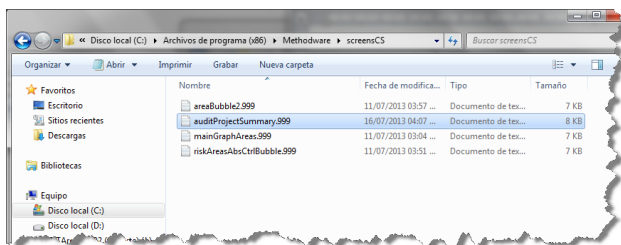
También, ejecute el archivo ddeexec.reg  
De acuerdo a los pasos explicados  
en la guía Procedimiento ejecución ddeexec.



Para Finalizar la Instalación, copie el contenido de la carpeta Pantallas Mapas de Riesgo (PW llamada screensCS) en la ruta C:\Program Files\Methodware\screensCS



Y la carpeta Pantallas Resumen Auditoria en la misma ruta. (C:\Program Files\Methodware\screensCS)



## Verificación Instalación

Con la siguiente lista de chequeo, por favor verifique los pasos de la Instalación:

<b>PASOS</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>
1. Control de Cuentas de Usuario al minino nivel.		
2. Crear Conexión ODBC.		
3. Ejecución del archivo CSV7.1.284_erav71.exe		
4. Selección de Idioma de la Instalación.		
5. Ruta de Instalación de la Herramienta. <b>NOTA:</b> Recomendado dejarla por defecto.		
6. Ruta de instalación del motor (Pathfinder). <b>NOTA:</b> Recomendado dejarla por defecto.		
7. Seleccione el tipo de Instalación. <b>EnterpriseWide</b>		
8. Seleccionar el Tipo de base de datos. <b>My SQL Server</b>		
9. Ingresar el Nombre del Servidor donde está la Base de datos.		
10. Ingresar el Nombre de la Base de Datos.		
11. Clic en Finalizar.		
12. Ubicar la carpeta de Methodware en la ruta C:\Archivos de Programa y quitar Solo Lectura en Propiedades.		
13. Aplicar permisos de control Total sobre la carpeta de Methodware, al usuario que va a utilizar ERA.		
14. Aplicar permisos de Control Total sobre el registro (ruta HKEY_CURRENT_USER\Software\Methodware) al usuario que va a utilizar ERA.		
15. Ingresar por Inicio > Todos los Programas > Methodware > ERA.		
16. Ingresar con el Usuario SA o Usuario de Primera vez.		
17. Ingresar con el usuario que va a trabajar en ERA.		
18. Ubicar los archivos exec.xls y standard.xls en la Carpeta Methodware.		
19. Si el usuario tiene Office 2010 en adelante, ejecutar el archivo de registro ddeexec.reg para los reportes.		
20. Copiar el contenido de las carpetas Pantallas Mapas de Riesgo y Pantallas Resumen Auditoria en la ruta C:\Program Files\Methodware\screensCS.		

Si tiene preguntas o inquietudes, no dude en comunicárnoslas, a través del correo electrónico [soporte@gitltda.com](mailto:soporte@gitltda.com) o a nuestra línea de atención y servicio al cliente (1) 2 85 08 44.