



## **MANUAL DE INSTALACIÓN DE SEVINPRO KUATTRO**

### **REQUERIMIENTOS MINIMOS DE EQUIPO:**

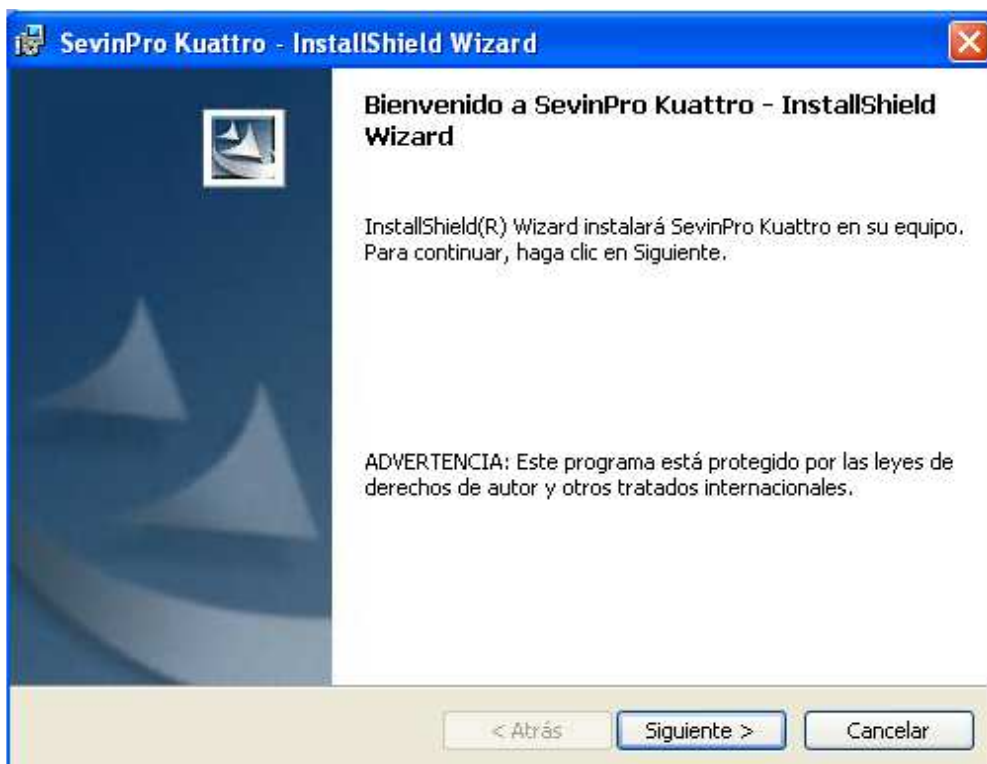
1. Procesador 2.8 o superior
2. Memoria RAM de 512 MB o superior.
3. Mínimo 150 MB de espacio disponible en disco.
4. Unidad de lectura de CD
5. Tarjeta de red
6. Conexión con el servidor se Base De datos

### **REQUERIMIENTOS MINIMOS DE SOFTWARE**

1. Windows XP o Superior.

### **PASOS PARA LA INSTALACIÓN:**

1. Inserte el CD de instalación en la unidad.
2. Diríjase a la carpeta "Unidad\_De\_CD:\InstSev4\Disk1"
3. Ejecute el archivo llamado "Setup.exe"
4. Le aparecerá la siguiente pantalla, en la cual deberá presionar el botón "Siguiente".

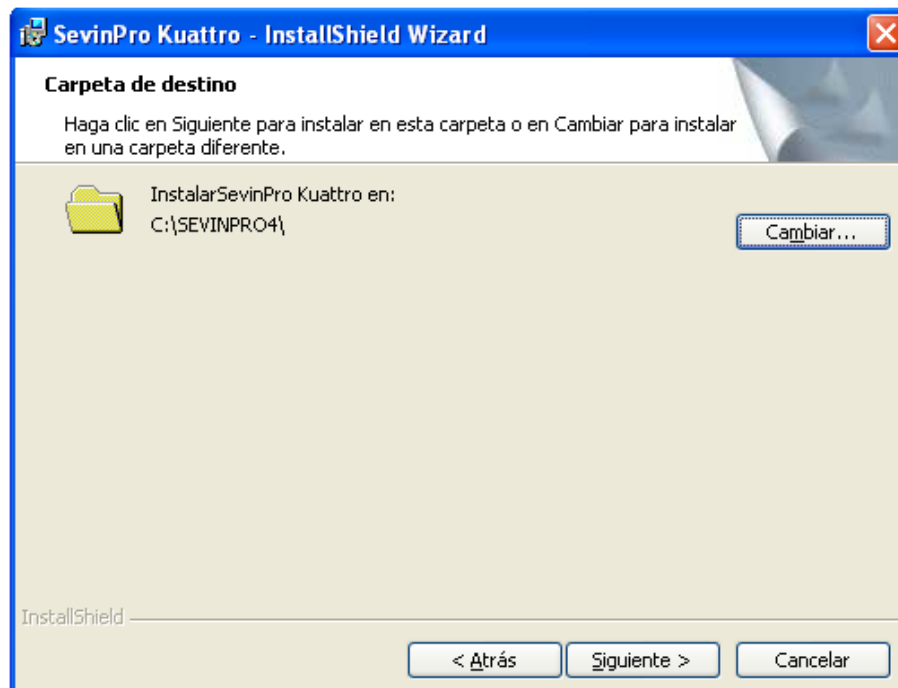




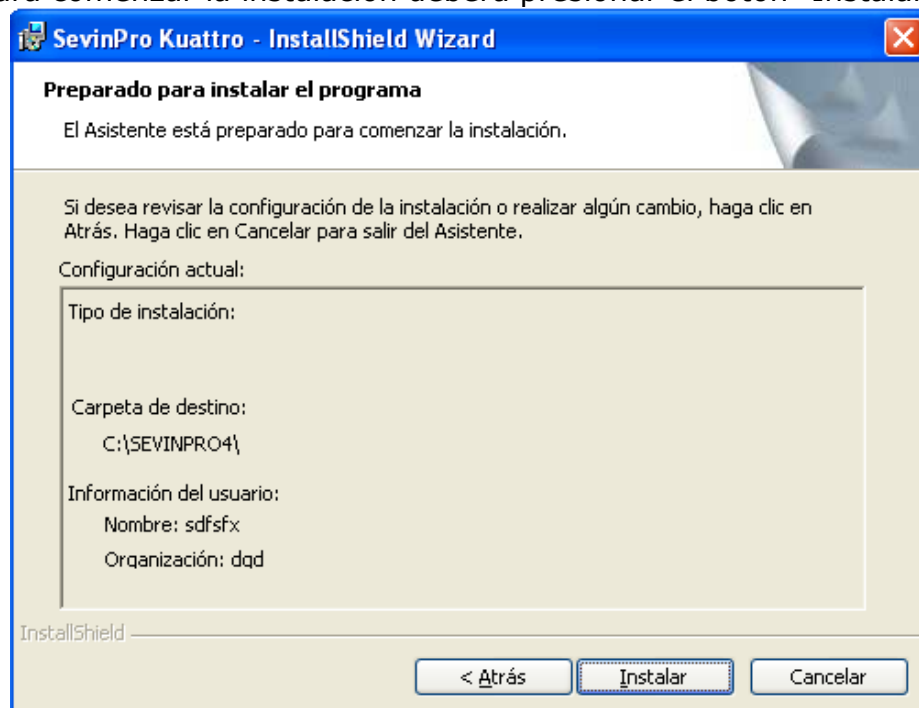
5. En la siguiente pantalla se deberá introducir la información del usuario o nombre del equipo que utilizará la aplicación y el nombre de la empresa u organización. Además deberá seleccionar si la aplicación estará disponible solo para el usuario digitado en el campo "Nombre Usuario" o para todos los usuarios que utilizan el equipo. Una vez ingresada la información deberá presionar el botón "Siguiente".

6. En esta pantalla deberá seleccionar el directorio donde desea instalar la aplicación, que por motivos de funcionalidad se recomienda que sea "C:\SEVINPRO4". Una vez seleccionado el directorio, deberá presionar el botón "Siguiente".



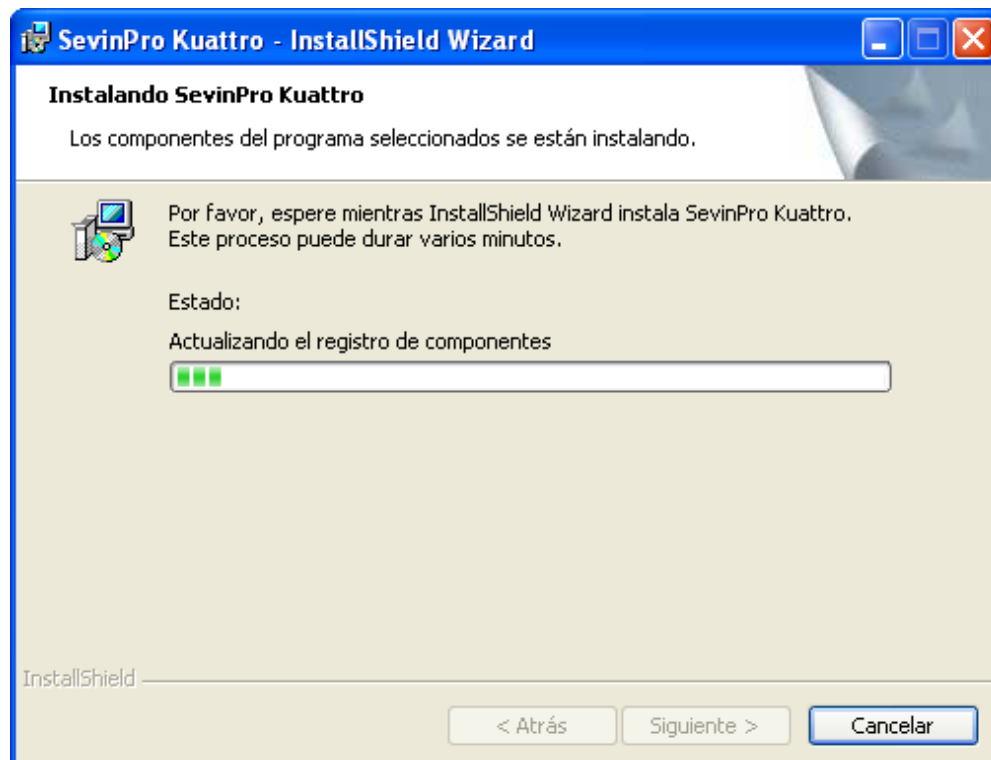


7. La pantalla mostrara un resumen de la instalación que se realizara. Para comenzar la instalación deberá presionar el botón "Instalar".



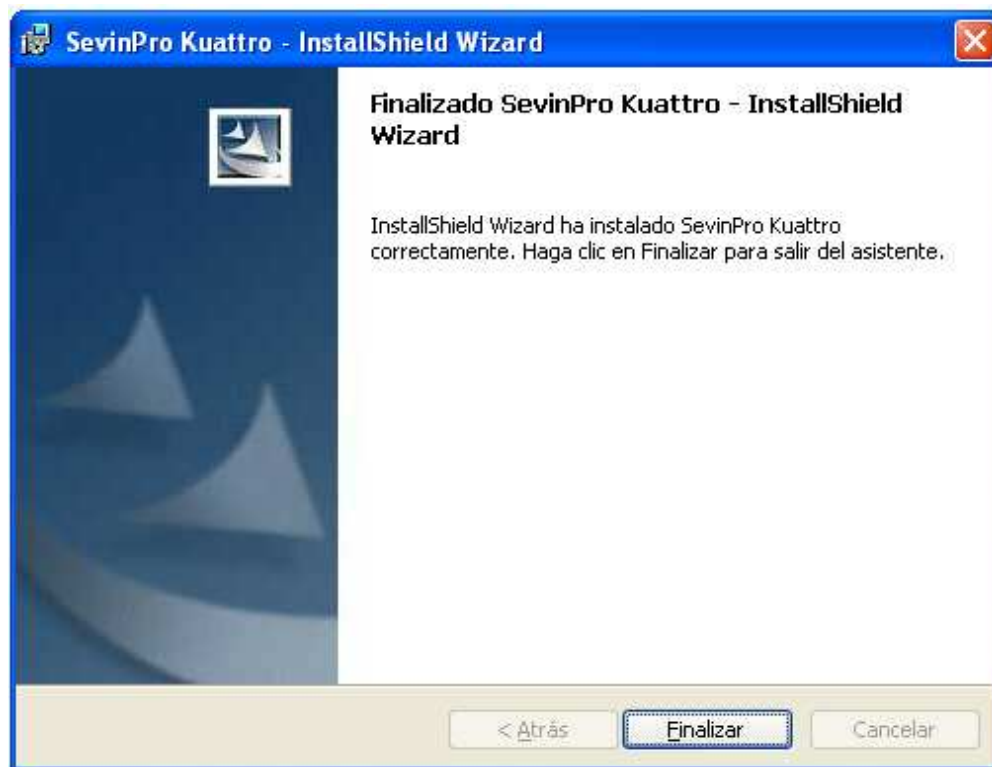
8. Se comenzará a realizar la instalación de la aplicación y usted lo podrá corroborar a través de la barra de progreso de la instalación.





9. Una vez terminada la instalación le aparecerá la siguiente pantalla en donde deberá presionar el botón "Finalizar".





**Nota** : Para los posteriores puntos entiéndase la ruta C:\SEVINPRO4 como la ruta de instalación que seleccionó en el paso numero 6.

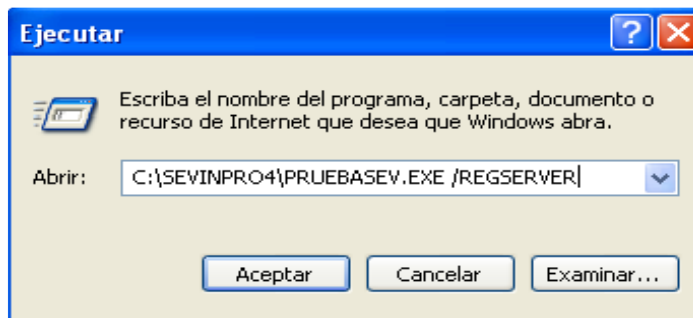
#### PASOS PARA LA ACTUALIZACION DE ARCHIVOS:

10. Borre todos los archivos que se encuentran en la carpeta C:\SEVIMPRO4.
11. Tome los archivos que se encuentran en el equipo que ya tenía instalada la aplicación, cuya información (Ejecutable, Reportes, etc.) sea lo mas actual posible y cópielos dentro de la carpeta C:\SEVINPRO4 de la estación que está instalando.

#### REGISTRO DEL SERVICIO DE CONSECUTIVOS:

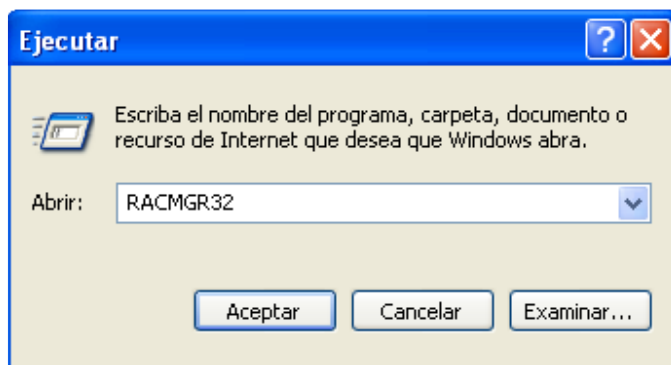
12. Diríjase a Inicio-Ejecutar.
13. Si en el campo abrir existe algo, por favor bórralo.
14. En el campo abrir escriba la siguiente instrucción: "RUTA\_INSTALACION\PRUEBASEV.EXE /REGSERVER", que para nuestro caso seria, "C:\SEVINPRO4\PRUEBASEV.EXE /REGSERVER", como se muestra en la figura.





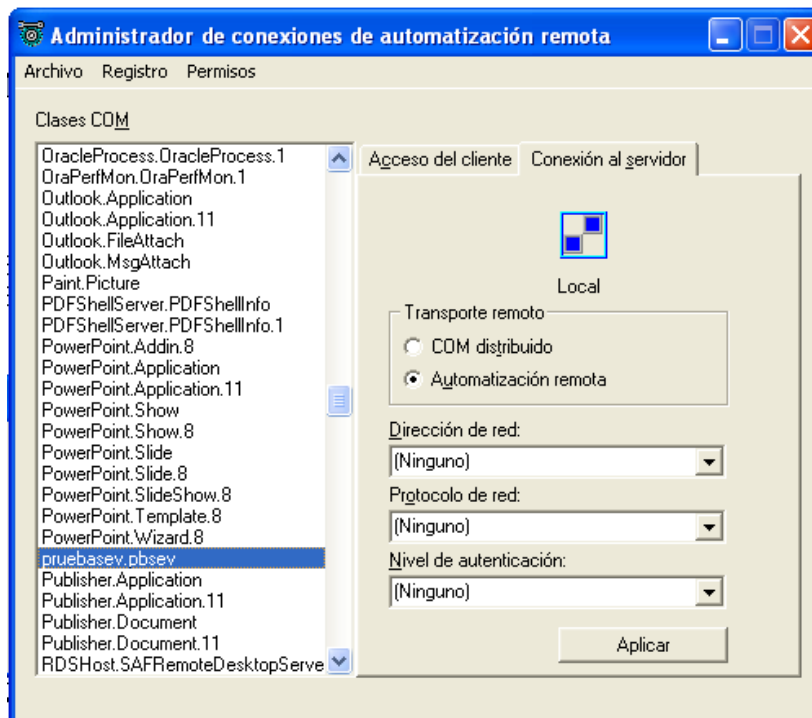
15. Una vez escrita la instrucción deberá presionar el botón "Aceptar". No deberá salir ningún mensaje.

16. Para comprobar que el servicio halla quedado instalado, vamos nuevamente a Inicio-Ejecutar, borramos lo que hay en el campo abrir y escribimos "RACMGR32" y presionamos el botón "ACEPTAR", como se muestra en la figura.



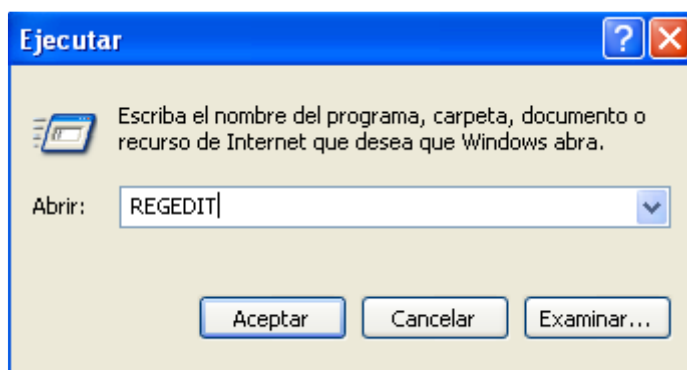
17. Deberá aparecer la siguiente pantalla. En la lista que aparece al lado izquierdo llamada Clases COM (Que se encuentra ordenada alfabéticamente), buscamos la clase llamada "pruebasev.pbsev". Si encontramos dicha clase en la lista, estaremos seguros de que hemos registrado correctamente el servicio de consecutivos de la aplicación. Deberá cerrar la ventana presionando el botón de la X que se encuentra en la parte superior derecha.





**CONFIGURACION DE VARIABLES DE LENGUAJE (SOLO SI LA APLICACIÓN UTILIZA ORACLE COMO MOTOR DE BASE DE DATOS):**

18. Vaya a "INICIO-EJECUTAR". Si existe algo escrito en el campo "Abrir", por favor bórralo y escriba la instrucción "REGEDIT" como se muestra en la figura y a continuación presione el botón "ACEPTAR".

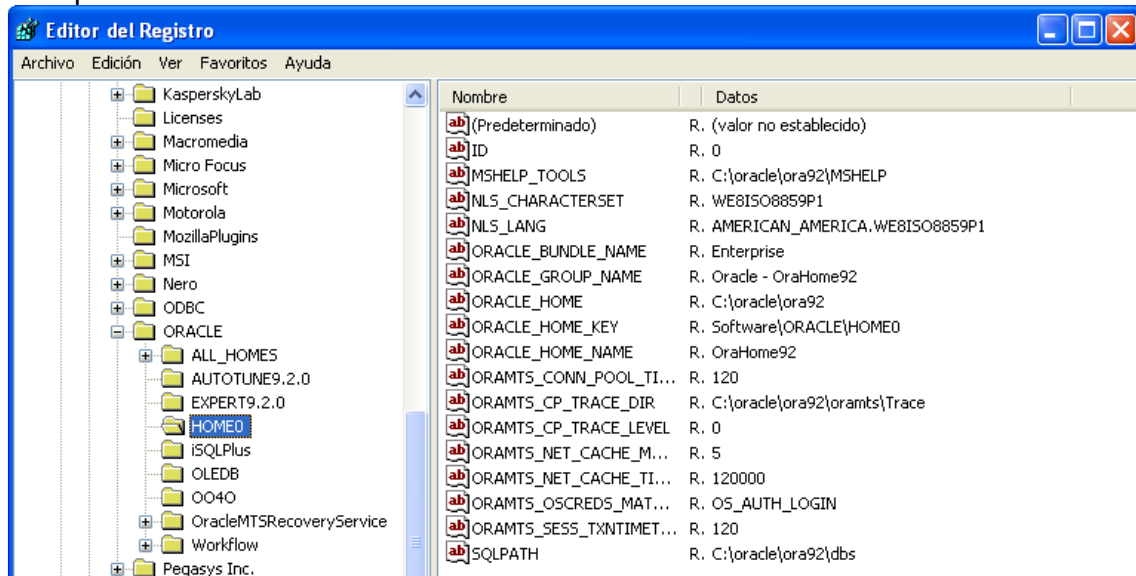


19. En la ventana de edición del registro de Windows, utilice el árbol de exploración que se encuentra al lado izquierdo de la ventana para desplazarse hasta la clave "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\ORACLE\HOME0". Para este ejemplo utilizamos "HOME0", como el directorio de instalación del cliente de ORACLE, pero usted deberá seleccionar el HOME que corresponda a la instalación del cliente de ORACLE que va a utilizar

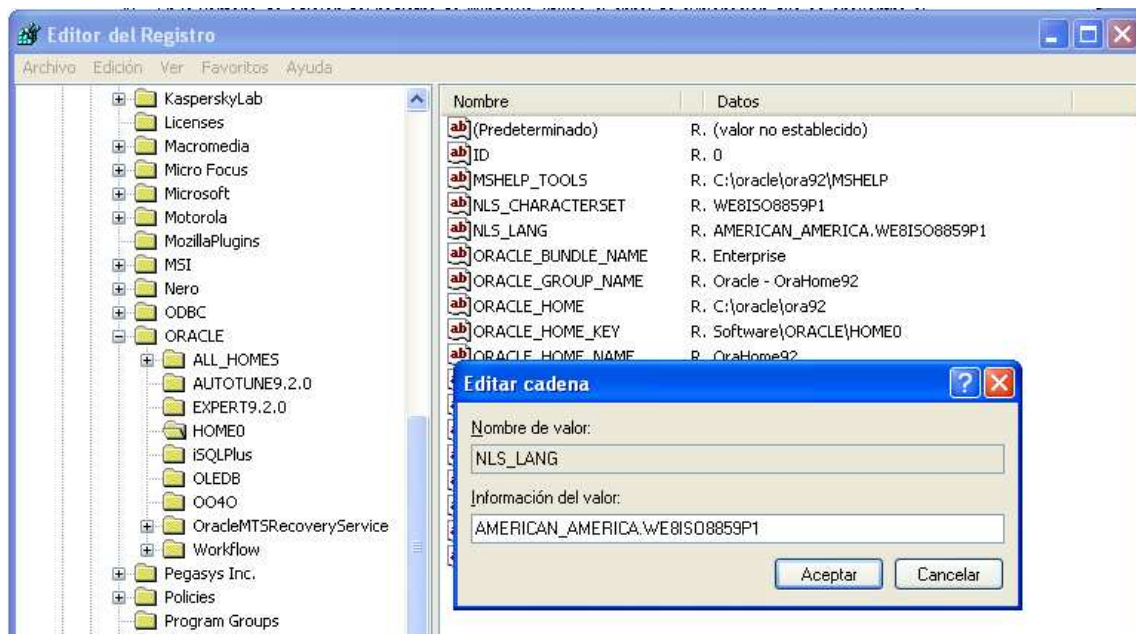




para configurar mas adelante el origen de datos que necesita la aplicacion.

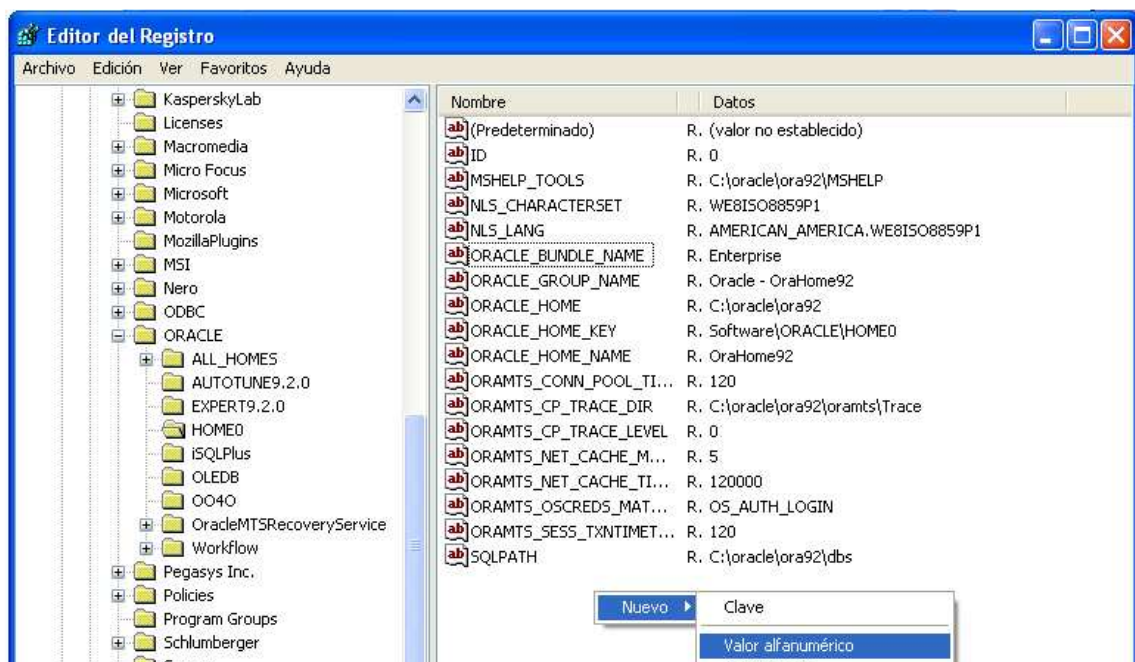


20. Ubique la variable "NLS\_LANG" en la lista de variables que se encuentra al lado derecho de la ventana y dando click derecho sobre ella, seleccione la opción "MODIFICAR" y en el campo "Información del valor", digite la siguiente línea: "AMERICAN\_AMERICA.WE8ISO8859P1", como se muestra en la figura y luego presione el botón "ACEPTAR".



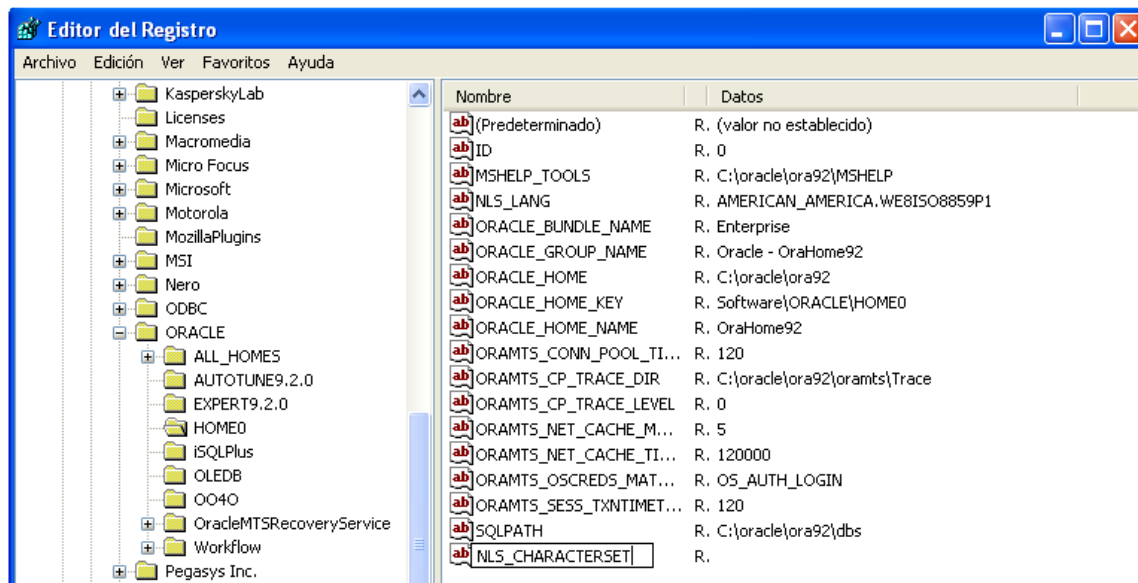


21. Ubique la variable "NLS\_CHARACTERSET". Si dicha variable no existe créela dando click derecho sobre cualquier espacio en blanco de la lista de variables y seleccionando la opción "NUEVO-VALOR ALFANUMERICO", como se muestra en la figura:

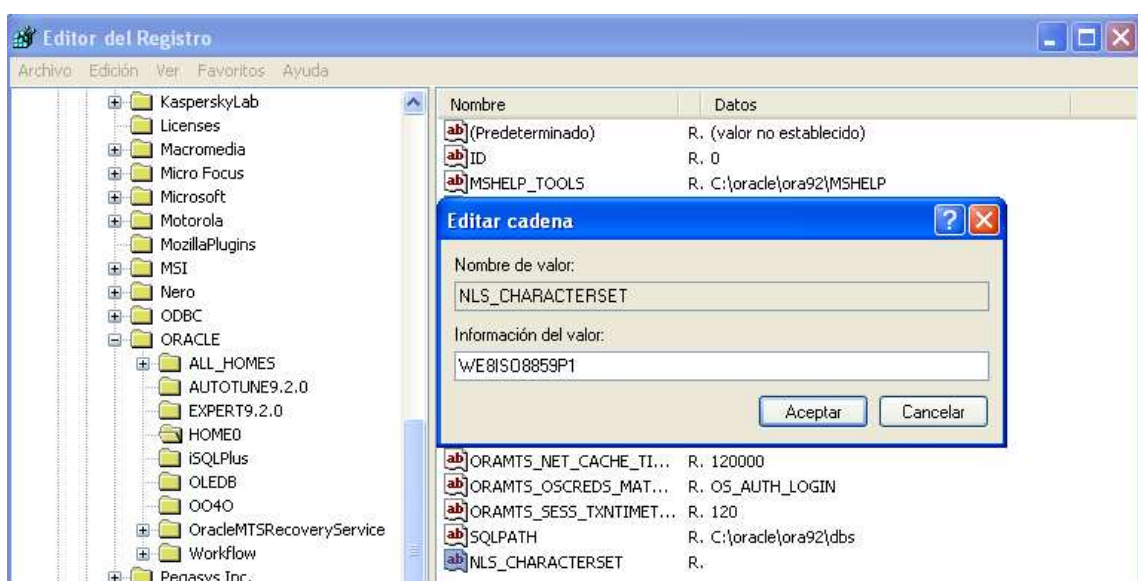


22. Asígnele a la nueva variable creada el nombre de "NLS\_CHARACTERSET" y presione "Enter o Intro"





23. Una vez ubicados sobre la variable "NLS\_CHARACTERSET", dando click derecho sobre ella, seleccione la opción "MODIFICAR" y en el campo "Información del valor", digite la siguiente línea: "WE8ISO8859P1", como se muestra en la figura y luego presione el botón "ACEPTAR".

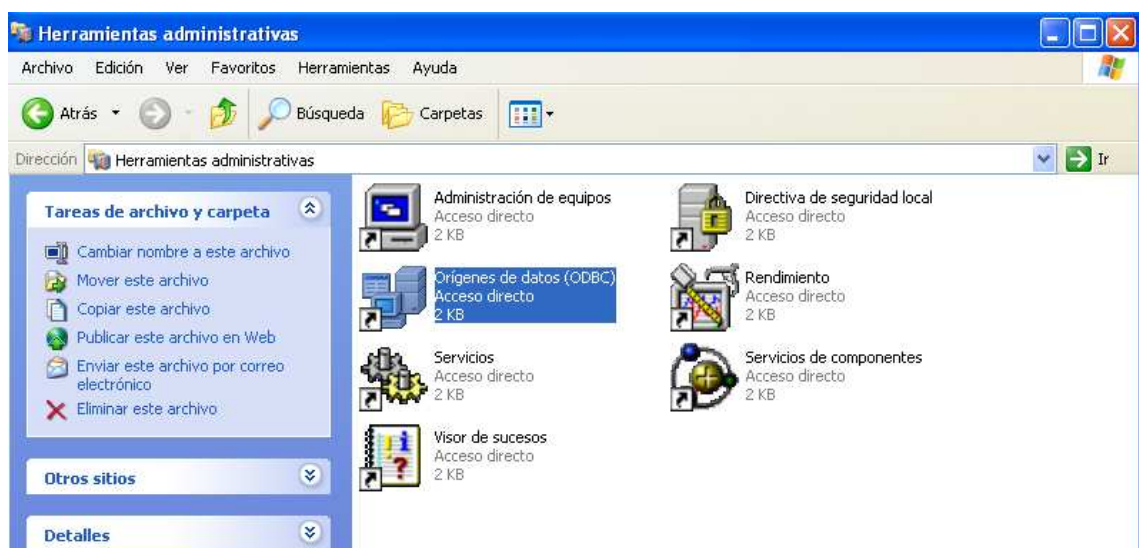




24. Configuradas correctamente las variables del lenguaje, puede cerrar la aplicación dando click sobre la x ubicada en la parte superior derecha de la ventana.

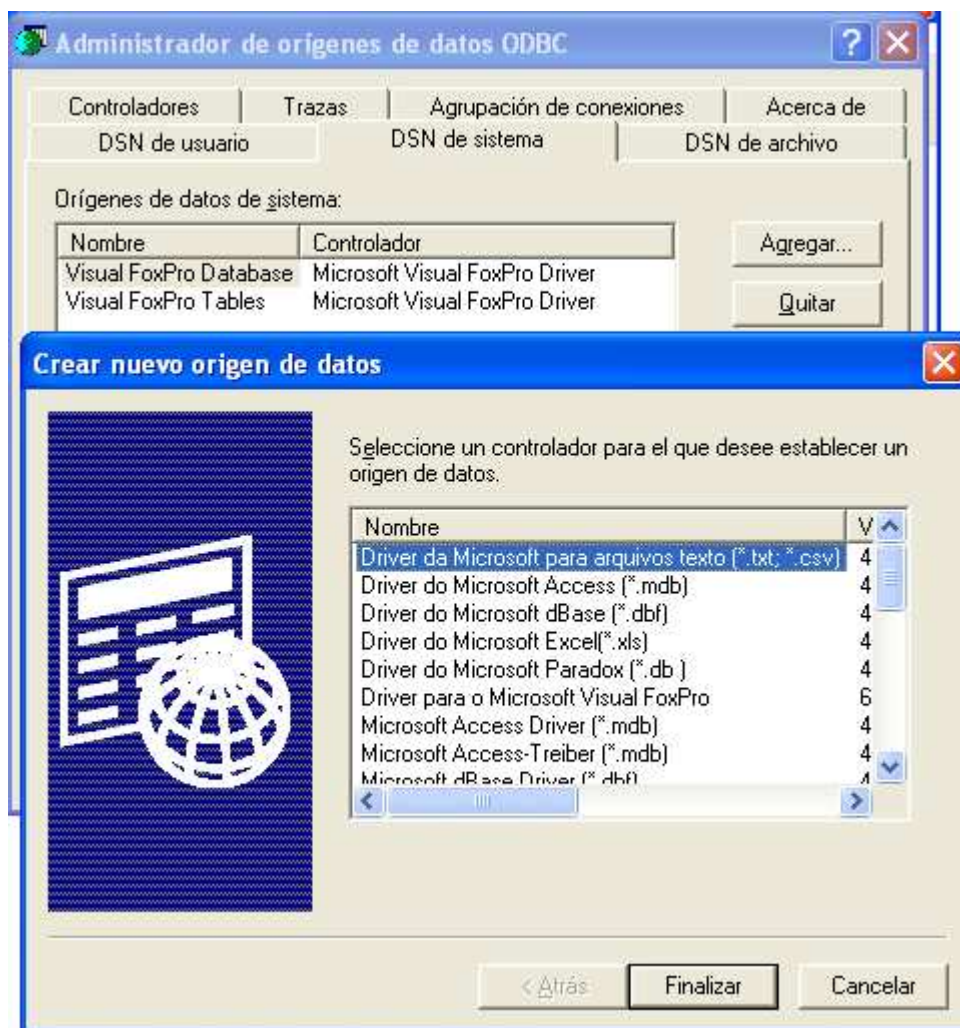
CONFIGURACION DEL ORIGEN DE DATOS (ODBC) QUE UTILIZA LA APLICACIÓN:

25. **Si el motor de base de datos que utiliza es ORACLE deberá tener un nombre de servicio (TNS Service Name), creado en el archivo TNSNAMES.ORA y que corresponda a la información del servidor donde se encuentra la base de datos que utilizará la aplicación.**
26. Diríjase a "INICIO-PANEL DE CONTROL-HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS" y de doble click sobre la opción "ORIGENES DE DATOS (ODBC)" como se muestra en la figura:



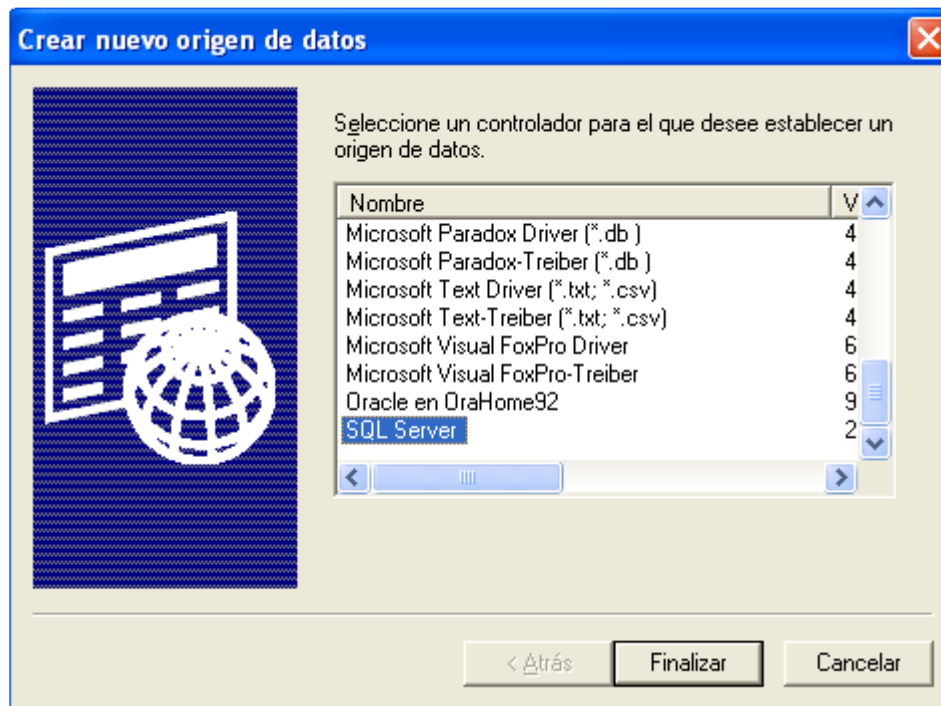
27. En la ventana "Administrador de orígenes de datos ODBC", seleccione la pestaña DNS de sistema y luego presione el botón agregar, como muestra la figura.





28. Si el motor de base de datos que utiliza es SQL Server:
- Seleccione de la lista de controladores "SQL Server" como lo muestra la figura y presione "FINALIZAR".





- En la ventana que aparece deberá digitar el nombre del origen de datos que para el caso de SQL Server deberá ser "SEVINSQL", en la descripción del origen de datos podrá ingresar lo que desee y en el campo servidor deberá digitar o seleccionar de la lista el servidor en el cual se encuentra la base de datos de SEVINPRO4. Una vez llena la información deberá presionar el botón "SIGUIENTE".





Crear un nuevo origen de datos para SQL Server

Este asistente le ayudará a crear un origen de datos ODBC que podrá usar para conectarse a SQL Server.

¿Qué nombre desea utilizar para referirse al origen de datos?

Nombre: SEVINSQL

¿Cómo desea describir el origen de datos?

Descripción: CONEXION SEVINPRO4

¿Con qué servidor SQL Server desea conectarse?

Servidor: PC19

Finalizar Siguiente > Cancelar Ayuda

- En esta pantalla deberá seleccionar si la forma en la cual se identifica en el servidor es con sus datos de inicio de sesión de Windows o a través de un password y una contraseña diferente. Para nuestro caso debe seleccionar la opción 2, es decir "Con la autenticación de SQL Server", como se muestra en la figura. La opción "Conectar con SQL Server para obtener la configuración ....." debe estar seleccionada. Por ultimo en el campo Id. de inicio de sesión y en contraseña, escribimos en nombre de usuario y contraseña de conexión para la base de datos. Una vez completa la información debe presionar el botón "SIGUIENTE".





**Crear un nuevo origen de datos para SQL Server**



¿Cómo desea que SQL Server compruebe la autenticidad del Id. de inicio de sesión?

☐ Con la autenticación de Windows NT, mediante el Id. de inicio de sesión de red.

☒ Con la autenticación de SQL Server, mediante un Id. de inicio de sesión y una contraseña escritos por el usuario.

Para cambiar la biblioteca de red usada para comunicarse con SQL Server, haga clic en Configuración del cliente.

[Configuración del cliente...](#)

☒ Conectar con SQL Server para obtener la configuración predeterminada de las opciones de configuración adicionales.

Id. de inicio de sesión:

Contraseña:

[< Atrás](#) [Siguiente >](#) [Cancelar](#) [Ayuda](#)

- En esta pantalla deberá seleccionar la base de datos por defecto a la cual se conectara el origen de datos. Habilite la opción "Establecer la siguiente base de datos como predeterminada" (de no estarlo) y de la lista, seleccione la base de datos que utilizará. Presione el botón "SIGUIENTE".





**Crear un nuevo origen de datos para SQL Server**

☒ Establecer la siguiente base de datos como predeterminada:  
Liberty

☐ Adjuntar nombre del archivo de la base de datos:

☒ Crear procedimientos almacenados temporales para instrucciones SQL preparadas y eliminar los procedimientos almacenados:

☐ Sólo al desconectar.

☐ Al desconectar y cuando sea conveniente mientras esté conectado.

☒ Usar identificadores entrecomillados ANSI.

☒ Usar nulos, rellenos y advertencias ANSI.

☐ Usar el servidor SQL Server de conmutación por error si el servidor SQL Server primario no se encuentra disponible.

< Atrás    **Siguiente >**    Cancelar    Ayuda

- En la pantalla que aparece deberá habilitar la opción "Establecer el siguiente idioma para los mensajes del sistema de SQL Server" y seleccione "SPANISH". También habilite la opción "Realizar conversión de los datos de caracteres". Las demás opciones deben estar deshabilitadas. Presione el botón "FINALIZAR".

**Crear un nuevo origen de datos para SQL Server**

☒ Establecer el siguiente idioma para los mensajes del sistema de SQL Server:  
Spanish

☐ Utilizar cifrado de alta seguridad para los datos.

☒ Realizar conversión de los datos de caracteres.

☐ Usar la configuración regional cuando se muestren monedas, números, fechas y horas.

☐ Guardar en el archivo de registro las consultas largas en ejecución:  
C:\DOCUME~1\usuario\CONFIG~1\Temp\QUER    Examinar...

Tiempo máximo de consulta (milisegundos): 30000

☐ Registrar estadísticas del controlador ODBC en el archivo de registro:  
C:\DOCUME~1\usuario\CONFIG~1\Temp\STATS    Examinar...

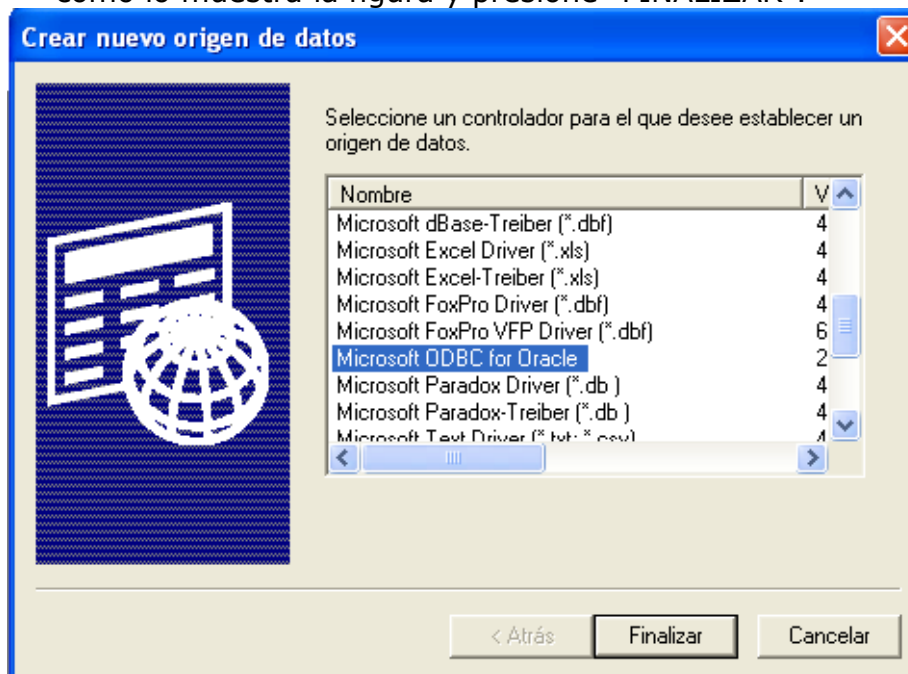
< Atrás    **Finalizar**    Cancelar    Ayuda



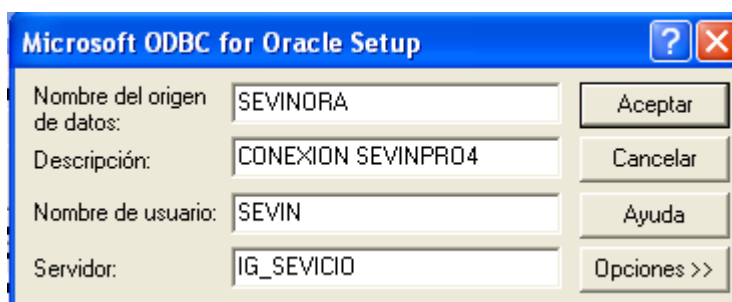


29. Si el motor de base de datos que utiliza es ORACLE:

- Seleccione de la lista de controladores "Microsoft ODBC for Oracle" como lo muestra la figura y presione "FINALIZAR".



- En la pantalla de configuración, deberá digitar el nombre del origen de datos que para el caso de ORACLE debe ser "SEVINORA". Si lo desea, puede escribir una descripción del controlador. En el campo "Nombre de usuario" deberá digitar el nombre del usuario con el cual se puede conectar a la base de datos. En el campo servicio, digite el nombre del servicio (**TNS Service Name**) del cual se hablo en el numeral 25. Una vez completa la información Presione el botón "ACEPTAR".



30. De vuelta en el "Administrador de Orígenes de Datos", deberá ver en la lista de orígenes de datos existentes, el que usted creo. Presione el botón "ACEPTAR".





### **PERMISOS SOBRE ARCHIVOS QUE UTILIZA LA APLICACIÓN:**

1. Al finalizar la instalación, se deben asignar permisos de control total sobre los siguientes directorios:
  - C:\SEVINPRO4 o DIRECTOTIO DE INSTALACION
  - C:\ORACLE O DONDE SE HALLA INSTALADO EL CLENTE

