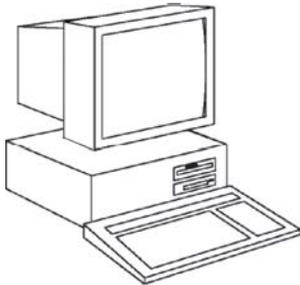


Preparación para la instalación

Familiarización con *DirectSOFT*

El software de programación *DirectSOFT* funciona con el sistema de operación Windows de 32 bits (98/NT/2000/XP). Tome por favor un momento para estudiar el manual de referencia de su PC en la operación de Windows 98/NT/2000/XP.

Compruebe por favor los requisitos siguientes al elegir su configuración de la PC.



Requisitos del sistema

- CPU Pentium/Celeron, 333 MHz (o más nueva)
- Windows 98/2000/NT 4.0 o más nuevo, y todas las versiones XP (no hay versiones de DOS, OS/2, Macintosh, Linux o Versiones de Unix, o 16 bits disponibles)
- 32Mb de RAM libres
- Espacio de disco disponible en el disco duro 11MB
- Accionamiento CD-ROM
- Un puerto serial no usado
- Monitor a colores SVGA



Sugerencia en monitores: Cualquier tamaño de monitor trabajará, pero monitores más grandes realzan las capacidades de exhibición de DirectSOFT.

Alimentación

Le recomendamos que utilice una protección de sobretensión para el funcionamiento de la computadora con *DirectSOFT32*. Un protector de sobretensión protegerá su computadora contra la mayoría de las sobretensiones. Sin embargo una fuente de alimentación continua (UPS) proporcionará la mejor protección. Una UPS proporciona aislación completa entre la fuente de corriente alterna y la computadora y tiene reserva de batería para las condiciones de falta de energía y de baja tensión.

Que es lo que contiene el embalaje con *DirectSOFT*?

Ahora es el momento de repasar el contenido de su paquete de software. Usted debe tener los artículos siguientes: .

- CD con el programa
- Manual rápido de comienzo (similar a este apéndice)
- Manual de Programación
- Acuerdo de Licencia
- Tarjeta de registro

Instalación del programa *DirectSOFT*

Paso 1: Instale el CD

Insiera el CD *DirectSOFT32* en el accionamiento lector de CD.

Paso 2: Verifique sus opciones

El CD comenzará la instalación automática. Este CD también contiene versiones de demostración de otros productos de software. Usted verá una pantalla que le permite diferentes opciones. Usted puede navegar el CD o instalar un programa. Cuando usted esté listo para instalar el programa, haga clic en esa selección.

Paso 3: Entre el código de seguridad

El código de la clave del producto está situado en una etiqueta desprendible unida al exterior del paquete de *DirectSOFT*. Remueva la etiqueta y colóquela en la caja del CD o en un lugar seguro. Entre la clave y haga clic en OK.

Nota: El código o clave debe ser entrado exactamente como aparece (con guiones, espacios, mayúsculas, etc).

Si usted ha entrado el número incorrectamente, el botón **OK** no estará accesible.



Paso 4: descomprimiendo el programa

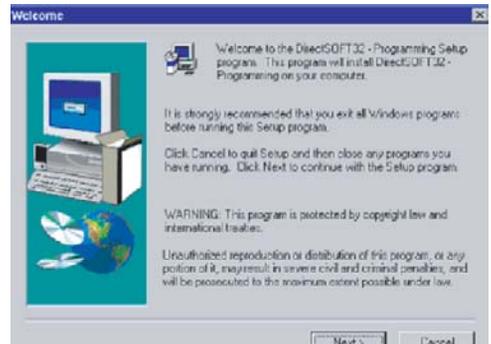
El proceso de la instalación comienza desempaquetando la información en el CD que corresponde al código de seguridad introducido. Van a aparecer ventanas que le mostrarán el estado del desempaque.



Paso 5: Cierre todos los otros programas en Windows

La instalación le recomienda salir del resto de los programas de Windows.

Si usted no está seguro de los programas que puedan estar funcionando, apriete las teclas **CTRL-ALT-DEL** y seleccione **TASK MANAGER** y cierre los programas que están funcionando. Si todo está cerrado, haga clic en **NEXT**. Si quiere desistir de la instalación, haga clic en **Cancel**.



Paso 6: Acuerdo de licencia de *DirectSOFT*

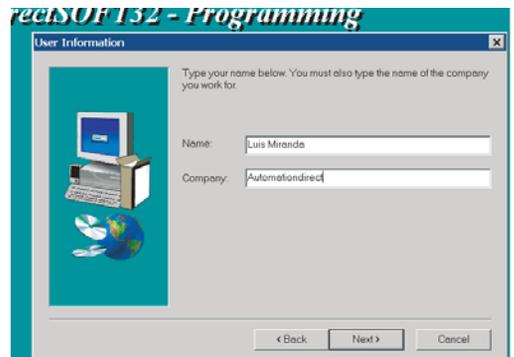
La pantalla siguiente exhibe el acuerdo de licencia del software. Si usted acepta los términos y las condiciones; haga clic en **YES** para continuar. Ud. puede usar este software solamente en un computador pero puede programar cuantos PLCs como quiera.

Esto es un documento legal entre el usuario final y **AUTOMATION DIRECT** o el fabricante del software. Si no concuerda con las condiciones, devuelva el paquete y los accesorios a quién se lo vendió.



Paso 7: Entre su nombre y el nombre de su compañía.

La información siguiente requerida es entrar su nombre y el nombre de su compañía. Esto hará el registro de la copia del software. Si todo está definido, haga clic en **NEXT**. Si quiere volver a la figura anterior, haga clic en **Back**. Si quiere desistir de la instalación, haga clic en **Cancel**.



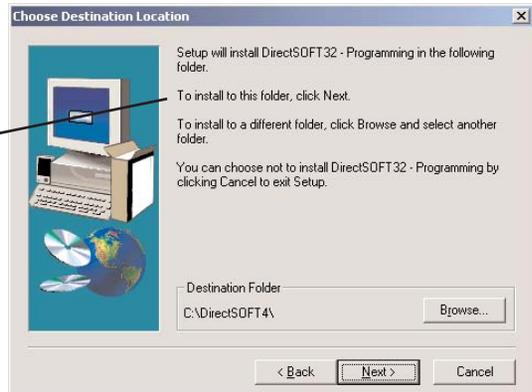
Paso 8: defina el directorio o carpeta de la instalación

El diálogo de la selección le deja elegir el directorio donde serán instalados los archivos de *DirectSOFT*. El programa le sugiere crear el directorio *DirectSOFT4*.

Para instalar en ese directorio, haga clic en **N**ext.

Para instalar en otro directorio, haga clic en **B**rowse y seleccione otro directorio.

Si quiere desistir de la instalación, haga clic en **C**ancel.

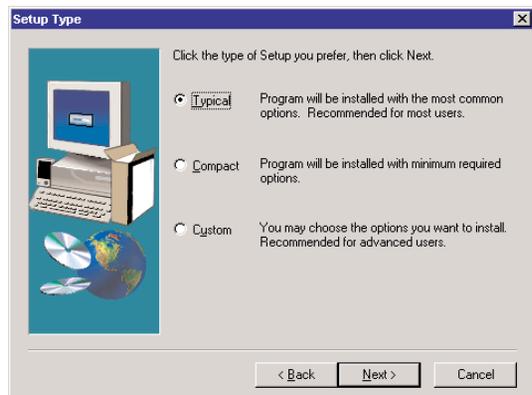


Paso 9: Seleccione el tipo de instalación

Elija el tipo de instalación a realizar.

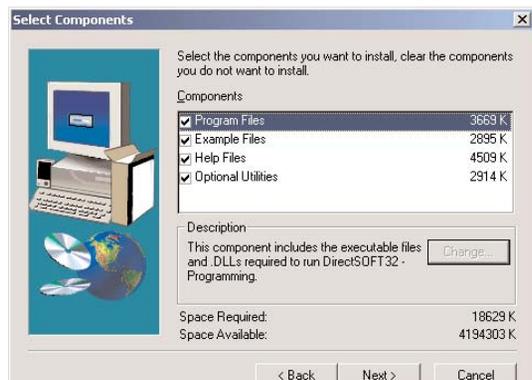
La opción **T**ypical instala todo lo que tiene que ofrecer (los archivos del programa, los archivos de ejemplos, los archivos de ayuda, otros archivos). Es la recomendada para la mayoría de los usuarios.

La opción **C**ustom le deja elegir qué características va a instalar. La opción **C**ompact instala los archivos del programa solamente. La opción será generalmente instalación típica. Haga clic en **N**ext para comenzar la instalación.



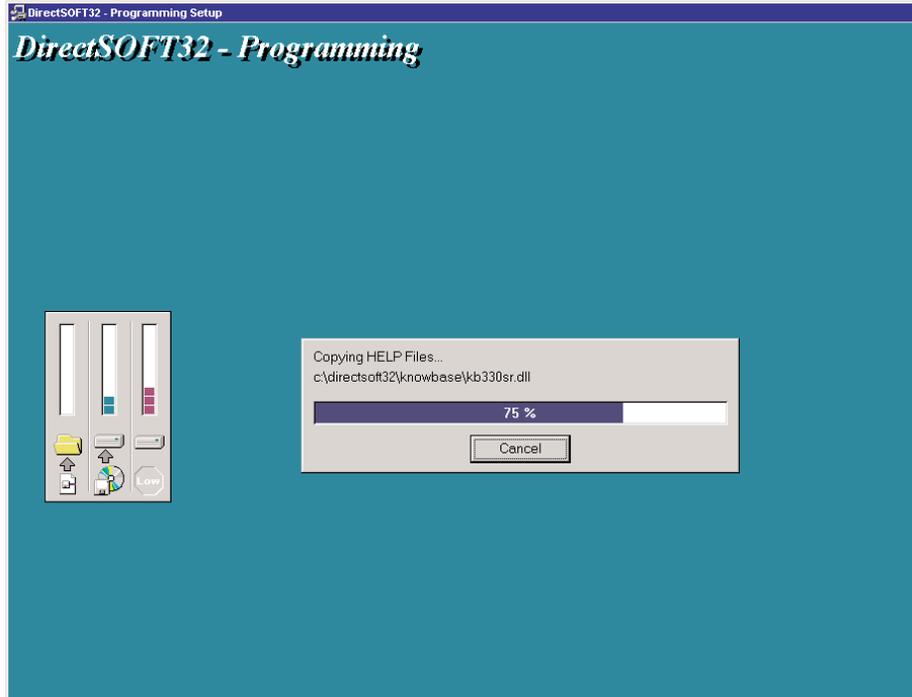
Paso 10: Instalación personalizada

Si la instalación **C**ustom es su opción, se le pedirá seleccionar las partes que se instalarán. Haga una marca de verificación (✓) de los componentes que quiere instalar.



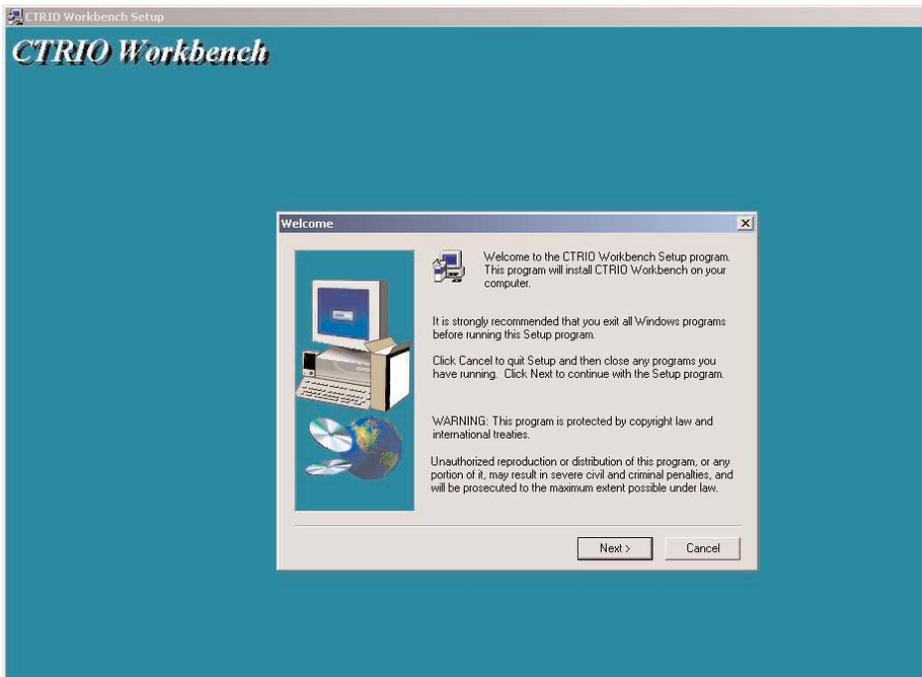
Paso 11: Instalación del programa

Una vez que la instalación comience, aparecerá la ventana de abajo para entregar el estado de la instalación.



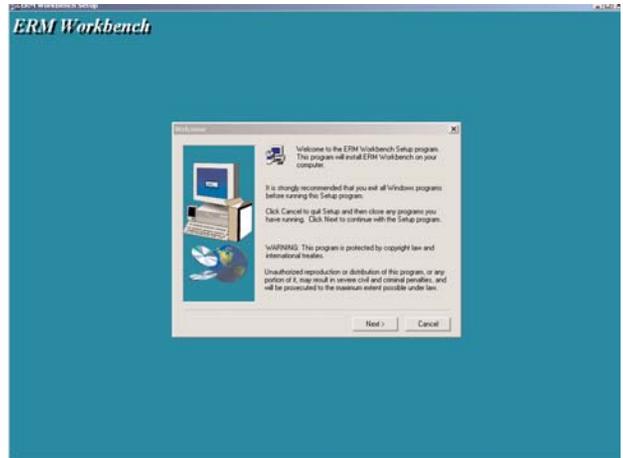
Paso 12: Instalación de CTRIO Workbench

Después de que la ventana del estado de instalación de *DirectSOFT* alcanza 100%, la pantalla cambia a la instalación del CTRIO Workbench. Es una utilidad que configura los módulos H0-CTRIO, H2-CTRIO y H4-CTRIO. Éstos son módulos contadores y generadores de pulsos de alta velocidad ofrecidos como opciones para las familias de PLCs DL05, DL06, DL205 y DL405. Esto es una instalación opcional. Si usted no desea instalar CTRIO Workbench, haga clic simplemente en **Cancel**. Si usted eligió instalarla, haga clic en **NEXT**. Le serán preguntadas las mismas preguntas que fueron preguntadas para la instalación de *DirectSOFT*.



Paso 13: Instalación de ERM Workbench

La pantalla siguiente de instalación de ERM Workbench aparecerá. El ERM Workbench es una utilidad que configura módulos principales y remotos de Ethernet, H2-ERM y H4-ERM. Estos módulos se utilizan para hacer entradas y salidas esclavas en una conexión de alta velocidad de Ethernet. Esto es una opción de instalación. Si usted no desea instalar el ERM Workbench, haga clic simplemente en **Cancel**. Si usted eligió instalarla, haga clic en **NEXT**. Le harán las mismas preguntas de las que fueron pedidas en la instalación de *DirectSOFT*.



Paso 14: Verificación del programa

Después de todo el software ha sido instalado con éxito, aparecerá una ventana de **SETUP COMPLETE** (verificación completa). Usted puede comprobar las opciones ofrecidas y el final del teclado o justos haga clic en **Finish**. La instalación del software *DirectSOFT32* está completa ahora.

