

Instalación & Desinstalación de CX-One

- ☞ Requisitos del sistema**
- ☞ Instalación de CX-One**
- ☞ Mantenimiento de CX-One**
- ☞ Desinstalación de CX-One**

Requisitos del sistema

Los siguientes requisitos, son los mínimos del sistema para un correcto funcionamiento del paquete de software CX-One.

Item	Requisitos				
Sistema Operativo	Microsoft Windows 98SE	Microsoft Windows NT (Service pack 6a)	Microsoft Windows 2000 (SP3 o superior) o Microsoft Windows Me	Microsoft Windows XP	Microsoft Windows Vista (Excepto para la versión de 64 bit) (Ver nota **)
PC	IBM PC/AT o compatible con un Pentium II 333 MHz o procesador superior (Omron recomienda Pentium III 1GHz o superior)				IBM PC/AT o compatible con un procesador recomendado por Microsoft (1GHz o superior recomendado)
Memoria	256 MB mínimo (Ver nota *)				512 MB mínimo requerido. 1 GB mínimo recomendado.
Disco duro	Aproximadamente 1.9 GB o más espacio disponible para una instalación completa del paquete CX-One				
Display	SVGA (800x600) o mayor resolución, con 256 colores mínimos				
Unidad de disco	CD-ROM o DVD-ROM				
Otros	Será necesario conexión a la red para poder realizar el proceso de registro y poder utilizar las herramientas de actualización				

* La cantidad de memoria dependerá de la requerida por cada aplicación por separado incluida en CX-One. Referirse a los manuales correspondientes de cada una para más detalles.

** Sólo CX-One v3.0 o superior es compatible con esta versión de sistema operativo.

Instalación de CX-One

El proceso de instalación del paquete completo de CX-One puede llevar de 10 a 40 minutos, dependiendo de las características del equipo en el cual se desee instalar.

Se deben tener en cuenta las siguientes precauciones antes de comenzar con la instalación:

- **Desinstalar** de forma correcta anteriores versiones, si éstas estuviesen instaladas, de **CX-One** (o herramientas individuales como CX-Programmer, CX-Designer, etc.) y **CX-Server (Ver apartado de Desinstalación de CX-One)**.
- Cerrar todos los programas que estén siendo ejecutados en Windows (se recomienda reiniciar el sistema).
- CX-One no se puede instalar desde una unidad de red, como, por ejemplo, una unidad de CD o disco duro compartido en red.

- No se debe instalar CX-One en una unidad comprimida. La restauración no será posible si se produjese una corrupción en un archivo.
- No detener la instalación durante el proceso de la misma. Archivos ya copiados podrían permanecer en el directorio de instalación.
- No apagar o realizar un reset del equipo durante el proceso de instalación.
- En Windows NT 4.0, 2000, XP o Vista, se necesitan derechos de administrador para realizar la instalación. Otros usuarios no tendrán suficiente permiso de escritura y se producirá un error de acceso.
- Se necesita Internet Explorer v5.0 o superior para poder utilizar el instalador de CX-Server.
- Puede ser necesario reiniciar el equipo después de realizar la instalación.

Teniendo en cuenta las precauciones anteriores, tan solo es necesario seguir los pasos que el asistente de instalación vaya indicando en cada momento.

Mantenimiento de CX-One

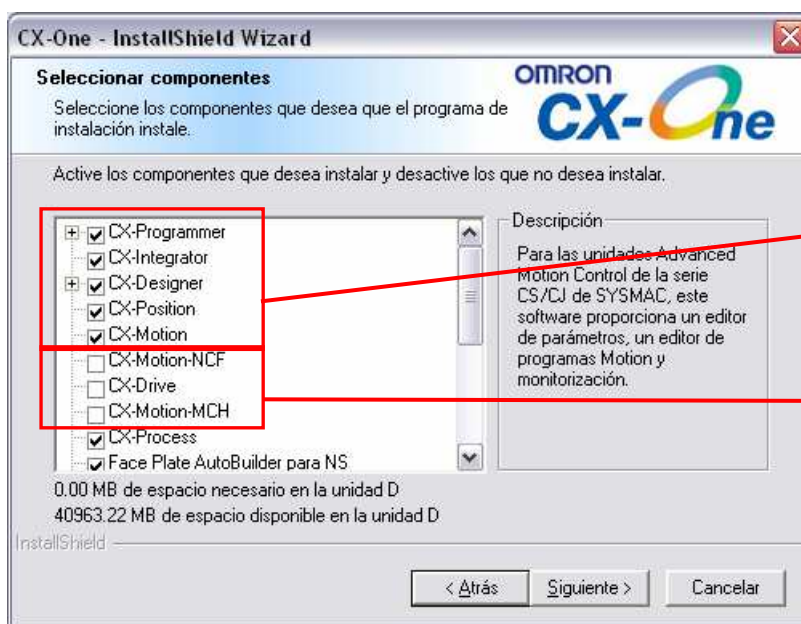
El asistente de instalación de CX-One ofrece al usuario tres opciones que se pueden llevar a cabo una vez que el software ha sido ya instalado.

- Modificar el software instalado.
- Reparar el software instalado.
- Eliminar CX-One (Ver apartado siguiente).



Para modificar el software ya instalado, al introducir el CD/DVD de CX-One, se debe seleccionar la opción de *Modificar*. Aparecerá la siguiente ventana, con el listado de todas las aplicaciones que contiene el paquete.

Todas las aplicaciones que vayan a ser nuevamente instaladas o que ya lo estén y no se quieran eliminar, se deben seleccionar. Por el contrario, todas ellas que no quieran instalarse o estén ya instaladas y se quieran eliminar, no se deben seleccionar.



Seleccionar las aplicaciones que se quieran instalar o aquellas ya instaladas que no se quieran eliminar

No seleccionar las características que no quieran instalarse o que ya lo estén y se quieran borrar

La opción de *Reparar* se debe utilizar en aquellos casos en que se quiera reinstalar (restaurar) el software CX-One, ya que, por ejemplo, se haya borrado por error algún archivo, clave, etc. correspondiente al mismo.

Desinstalación de CX-One

A continuación se detallan los pasos que todo usuario debe seguir para desinstalar de forma correcta el paquete de software CX-One. Es muy importante seguir todos ellos de manera correcta y en el mismo orden en que se detallan.

1. Instalar la herramienta **Windows Install Clean Up**, la cual se utilizará más adelante. Se puede descargar desde la página Web de Microsoft (<http://support.microsoft.com/kb/290301>) o preguntar a Omron por ella.

2. Reiniciar el PC, para asegurar que no hay ningún proceso ni aplicación relacionada con el software que se va a proceder a desinstalar ejecutándose en el equipo.
3. Ir a *Inicio* → *Panel de control* → *Agregar o Quitar Programas*.
4. Dentro de la ventana de diálogo de *Agregar o Quitar Programas*, eliminar todas las **actualizaciones relacionadas con CX-One** (por ejemplo, CX-Programmer Version Upgrade Software 2007.10_0201).
5. Cuando todas las actualizaciones estén borradas, desinstalar **CX-One** (al pulsar sobre *Quitar* en la ventana de diálogo de *Agregar o Quitar Programas*, le aparecerá el asistente de instalación de CX-One con las tres opciones de mantenimiento → Seleccionar la opción de *Eliminar*).
6. Una vez finalizado el paso anterior, eliminar la **Herramienta de administración de controladores de CX-Server**, de nuevo desde la ventana de diálogo de *Agregar o Quitar Programas*.
7. A continuación, desde la misma ventana, eliminar **CX-Server**.
8. Reiniciar el equipo.
9. Ejecutar la herramienta instalada en el paso 1 **Windows Install Clean Up** y eliminar de la lista todas las entradas (si las hubiese) que hagan referencia a CX-One o alguna herramienta incluida en CX-One (como CX-Programmer, CX-Profibus, etc.) y a CX-Server (excepto las que hagan referencia a CX-Server Lite o CX-Server OPC).
10. Terminado el proceso anterior, ejecutar la herramienta suministrada por Omron **CX-Server Remover**.
11. A continuación, ejecutar la herramienta **CX-One Remover**, también suministrada por Omron (ésta última se encuentra dentro del CD3 o DVD de CX-One, en la carpeta *Utility* → *CX-One Remover*).
12. Casi para terminar, con el explorador de Windows, comprobar si todas las carpetas del directorio de instalación han sido borradas. La mayoría de las veces, esto no será así, porque el instalador y las herramientas de desinstalación de Omron no eliminarán archivos de proyecto, librerías nuevas creadas por el usuario, archivos de registro, etc., manteniendo las carpetas y directorios en donde se guardaron. Con lo que el usuario, de manera manual, borrará la siguiente carpeta **C:\Archivos de programa\Omron\CX-One**.
13. Por último, reiniciar el equipo.