

PROTEC. Introducción.

Acerca de PROTEC.

El uso del computador ha traído muchos beneficios y a su vez muchos inconvenientes. Debido a la necesidad de mantener las máquinas operativas, el mantenimiento excesivo se ha vuelto un trabajo más y más engorroso. Siempre nos vemos enfrentados a ataques de virus, software mal intencionado, códigos maliciosos, paquetes inoperantes, mal uso por parte del usuario, programas inestables, instalaciones no autorizadas etc. y esto siempre redundará en el aumento de trabajo de mantenimiento, lo cual a su vez se constituye en un gasto adicional para las empresas.

Completamente invulnerable a daños, PROTEC. Software, protege y preserva la configuración original de su computador. Sin importar los cambios que los usuarios hagan en las estaciones de trabajo, al reiniciarse la máquina se borran todos los cambios hechos y la máquina vuelve a su estado original de funcionalidad. El entorno de los computadores se vuelve más funcional y se pueden obtener estaciones y redes de área local libres de virus y programas no deseados.

Requerimientos del sistema.

Requerimientos de hardware.

Cualquier marca de equipos de escritorio o portátiles.

CPU: Pentium 800 o superior.

Memoria RAM: 128M o superior.

Disco duro: 300M espacio libre.

Requerimientos de software

Windows 2000/XP/2003/Vista

Nota importante:

La norma universal del buen uso de los computadores nos dice que todo disco duro de un computador deberá tener al menos una partición adicional, es decir debe contar con una unidad o partición C: y otra unidad o partición D: u otra letra asignada.

El objetivo de esta norma es almacenar en la partición primaria C:, el sistema operativo y las aplicaciones que corran en el PC, y dejar la partición adicional (ej, D:) para almacenamiento de los archivos de usuario.

De esta manera se sugiere que se proteja la unidad C: y la D: quede sin protección para que los archivos del usuario permanezcan a pesar de los reinicios del sistema.

Si el computador no cuenta con la partición adicional del disco duro, se pueden utilizar aplicaciones que le ayudarán a crear una nueva partición. Ej Partition Magic, EZ drive, HDD manager, etc.

Se sugiere que sean instalados en la partición no protegida, todos aquellos archivos de uso frecuente que sean modificados o guarden información importante para el usuario, ej. La carpeta donde se almacenan los correos del usuario, la carpeta Mis documentos y todas sus subcarpetas, archivos de movimiento de aplicaciones administrativas, etc. Para esta labor sugerimos se asesore de una persona con conocimientos del sistema operativo para redireccionar estas carpetas a la partición no protegida.

Instalación y desinstalación del sistema.

Instalación del sistema.

- (1) Descargue el software de www.pctechology-la.com , ubique el archivo setup.exe y haga doble click sobre éste. Usted verá una interfaz gráfica como se muestra en la figura P2.1



(2) Ingrese el número de licencia y haga click en “Next” siguiente. Usted vera la figura P2.2

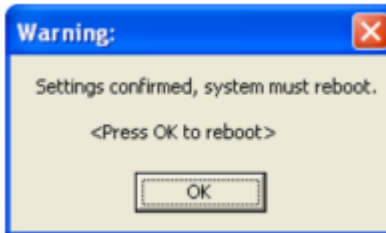


P2.2

(3) Seleccione las particiones a proteger de la lista que se muestra. Se recomienda proteger todas las particiones. Haga clic en "**Install**", y vera la imagen P2.3



(4) Haga click en "OK" para finalizar la instalación. Su máquina se reiniciará. Después de reiniciar el computador, el icono del software PROTEC aparecerá en la parte inferior derecha de su pantalla, allí podrá hacer click sobre este.



Desinstalación del software PROTEC.

(1) Haga click en el icono de PROTEC y luego inserte la clave que se solicita (la clave inicial es : 12345678), luego usted podrá acceder a la interfaz de control del software. Tal y como se muestra en la figura P2.4



(2) Seleccione la opción "**Uninstall**", se mostrará la imagen P2.5 .



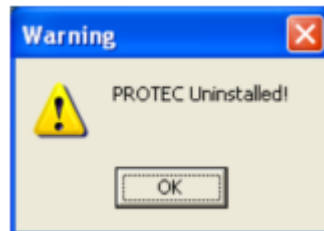
P2.5

(3) Seleccione "**Uninstall**", P2.6.



P2.6

- (4) Seleccione la opción "OK", después de reiniciar el sistema seleccione "Uninstall", y se verá la imagen P2.7 .



P2.7

Usando PROTEC.

Ícono PROTEC

El ícono de PROTEC aparece en la parte inferior derecha de la pantalla e indica si el sistema se encuentra en el modo protegido (Frozen) o desprotegido (Thawed).



Ingreso desde la estacion de trabajo

Use una de las siguientes opciones para ingresar al software desde la estación de trabajo.

- Doble-click sobre el ícono de la bandeja del sistema (parte inferior derecha).
- Usando el teclado presione **CTRL+ F8**

Cualquier metodo inicia la ventana de ingreso. P3.1



P3.1

Introduzca la clave y haga click en "**OK**".

**Establecer el volumen o partición a proteger.
Set volume to protect.**

Tal y como su nombre lo indica, esta opción le permite proteger (congelar) la información contenida en la unidad o partición seleccionada. Los datos protegidos (congelados), almacenados en la unidad o partición seleccionada NO podrán bajo ninguna circunstancia ser editados, cambiados o eliminados.

Cuando cierta partición se encuentra protegida (congelada), toda aquella actividad o trabajo realizado en ésta, será temporal y se perderá en el momento de reiniciar la máquina. Por lo tanto, se recomienda proteger (congelar) la unidad C: que es donde se encuentra el sistema operativo y las aplicaciones para tener el computador a salvo de virus, hackers, instalación de software y demás ataques que pueda sufrir su máquina y dejar desprotegida o descongelada la partición de almacenamiento de archivos de usuario.

Estado. Status

La pestaña "Status" o "Estado" se utiliza para establecer el modo en que el software PROTEC iniciará la próxima vez que la máquina arranque. P3.2



P3.2

Las opciones a escoger son:

Boot Frozen (reinicio protegido (congelado)). Esta opción nos avisa que la máquina entrará en modo protegido (congelado) la próxima vez que se reinicie, y permanecerá así hasta que esta opción no se cambie.

Boot Thawed on next (reinicio desprotegido (descongelado) en x veces). Esta opción nos permite escoger en términos de reinicios, cuántas veces la máquina entrará en modo desprotegido (descongelado). Podemos escoger la cantidad de veces que necesitamos que se permitan cambios en la partición protegida. Después de la cantidad escogida de reinicios la máquina entrará en modo protegido (congelado) de nuevo de manera automática.

Boot Thawed (reinicio desprotegido (descongelado)). Podemos escoger esta opción cuando queramos que la máquina inicie de manera desprotegida (descongelada) ilimitadamente. Para volver a proteger (congelar) el computador, debemos entrar al panel de control del software PROTEC y escoger una de las anteriores opciones.

Seleccione su opción y haga click en OK para que los cambios surtan efecto.

Set Password “establecer clave de acceso”

La opción "**Set Password**" ó establecer clave de acceso, nos permite ingresar una nueva clave para poder ingresar al panel de control del software PROTEC, recordemos que la clave por defecto es 12345678 .Se mostrará la figura P3.3.



P3.3

Digite la nueva clave de acceso y de click en "**OK**" para que los cambios surtan efecto.

Register Registro.

La pestaña "**Register**" ó registro se utilize para realizar el registro del software.

Presione el click derecho del ratón sobre el ícono de PROTEC situado en la parte inferior derecha de la pantalla y podra acceder a la siguiente pantalla. P3.4



P3.4

Seleccione "**Register**" luego aparecerá la siguiente pantalla P3.5.



P3.5

Ingrese el numero de serie de la licencia y haga click en "**Register**", luego verá la siguiente pantalla. P3.6



P3.6

Si usted ha hecho el proceso de registro dando click derecho sobre el ícono de PROTEC, se mostrará el siguiente mensaje. P3.7



P3.7

