

# Gestión de Acer eDataSecurity

Mediante la aplicación de la más avanzada tecnología criptográfica, la Gestión de Acer eDataSecurity ofrece a los usuarios de PC una mayor seguridad y encriptado de sus datos personales para archivos y datos transmitidos mediante mensajería instantánea o correo electrónico.



**Advertencia: Archivos que no debe encriptar:**  
Para asegurar la óptima estabilidad del sistema, no debe intentar encriptar ninguna de las carpetas siguientes ni tampoco los archivos que en ellas se incluyen:

- \* C:\WINDOWS
- \* C:\Archivos de programa
- \* Carpeta de programa de la Gestión de Acer eDataSecurity

El encriptado de cualquiera de dichas carpetas o archivos en ellas contenidos puede causar grave inestabilidad en el sistema, lo que le obligaría tal vez a reinstalar el sistema operativo con la consiguiente pérdida de todos sus datos personales.

## Uso de la Gestión de Acer eDataSecurity

Puede iniciar la gestión de Acer eDataSecurity de varias maneras:

- En el menú Inicio, vaya a **Inicio >(Todos) los programas > Tecnología de refuerzo > Gestión de Acer eDataSecurity**.
- Pulse el icono **Tecnología de refuerzo** en el escritorio, o pulse la tecla **< E >** para iniciar la **interfaz de usuario de Tecnología de refuerzo**. Seleccione el icono de **Gestión de Acer eDataSecurity**.



Esto hará que se abra la página principal de la Gestión de Acer eDataSecurity.



## Contraseña

Las contraseñas que establezca son las claves de encriptado y desencriptado de los archivos. Asegúrese de que guarda las contraseñas en un lugar seguro y procure elegir contraseñas que no sean fáciles de adivinar.

## Creación de contraseñas

Antes de poder usar la Gestión de Acer eDataSecurity necesitará crear su contraseña de encriptado por defecto así como la contraseña de supervisión. Cuando instale la Gestión de Acer eDataSecurity o cuando use el programa por primera vez, se le indicará que cree dichas contraseñas.

Si olvida dichas contraseñas, no podrá desencriptar o recuperar sus datos, por lo que es importante que guarde las contraseñas en un lugar seguro.

## Reglas de creación de contraseñas

Las contraseñas que seleccione deben tener entre cuatro y 12 caracteres de longitud. Deben consistir sólo en letras, números y los caracteres especiales siguientes:

=	Signo de igualdad
-	Signo de resta
[	Paréntesis izquierdo
]	Paréntesis derecho
.	Punto
,	Coma
;	Punto y coma
/	Barr inclinada a la derecha
\	Barra inclinada a la izquierda

## Contraseña de supervisión

**Su contraseña de supervisión puede usarse para descryptar cualquier archivo que haya encriptado. Esto es un “último recurso” en caso de que haya olvidado la contraseña que utilizaba para encriptar el archivo. No deje que otros conozcan su contraseña de supervisión.**

La contraseña de supervisión sólo funcionará en el PC que usó originalmente para encriptar el archivo.



.....  
**Importante: La contraseña de supervisión puede usarse también para sobrescribir la contraseña por defecto para cambiar cualquier ajuste en la Gestión de Acer eDataSecurity.**

Puede cambiar su contraseña de supervisión en cualquier momento que desee desde la ventana de configuración del sistema; sin embargo, se trata de un proceso que le llevará tiempo y que un implica un cierto riesgo.

## Cambio de la contraseña de supervisión

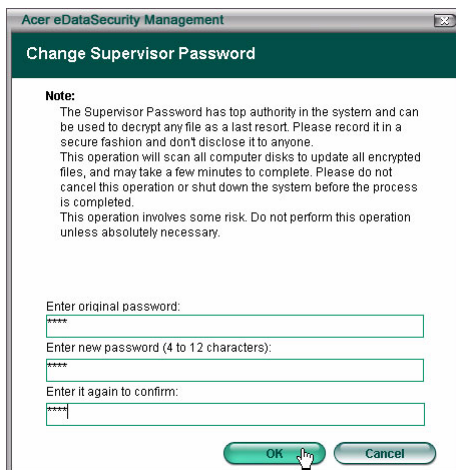
**Paso 1:** En la ventana de configuración del sistema, **elija Cambiar Contraseña de supervisión.**



**Paso 2:** Pulse **Cambiar Contraseña de supervisión.**



**Paso 3:** Deberá introducir la contraseña existente y a continuación la nueva contraseña dos veces.



**Paso 4:** Una vez hecho esto, la Gestión de Acer eDataSecurity buscará en su PC cualquier archivo encriptado e introducirá el cambio.

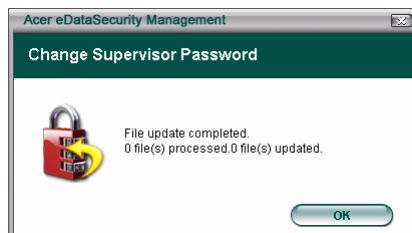
No debe detener este proceso o dejar que Windows® cierre el sistema antes que se haya completado el proceso. Si se interrumpe el proceso, continuará la próxima vez que inicie el PC.



Si el programa no es capaz de procesar todos los archivos encriptados, se le informará de cuáles no han podido procesarse así como de las causas probables. Deberá cerrar cualquier programa que pueda estar usando archivos encriptados y reiniciar el sistema. A continuación pulse **Volver a Intentar Actualización de Archivo** para completar el proceso



**Paso 5:** Actualización del archivo completada

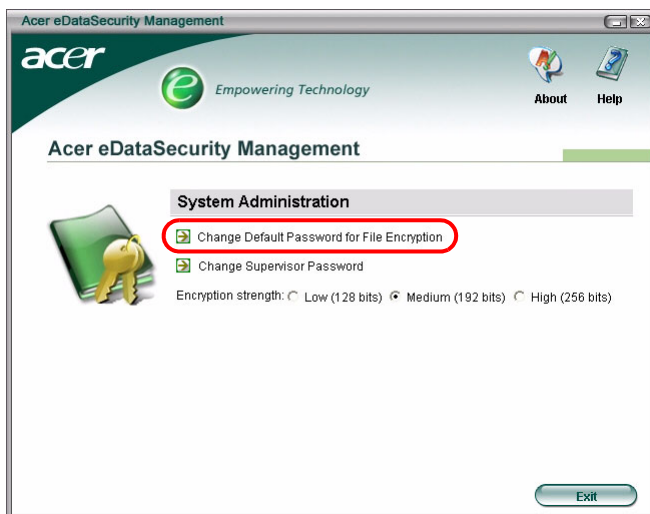


## Contraseña de encriptado por defecto

La contraseña de encriptado por defecto se usará para todos los requisitos de encriptado a menos que especifique una contraseña única. Cualquier archivo encriptado después de cambiar esta contraseña necesitará la nueva contraseña para abrirse. Cualquier archivo encriptado después de cambiar la contraseña, necesitará de la contraseña original para abrirse.

## Cambio de la contraseña por defecto

**Paso 1:** Pulse **Cambiar la Contraseña por Defecto para Encriptado de Archivo**



**Paso 2:** Introduzca la contraseña original y la contraseña nueva dos veces.



## Fuerza de encriptado

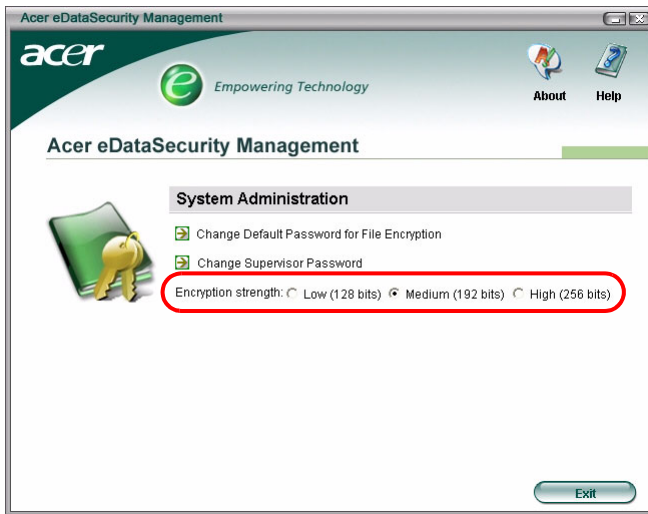
La Gestión de Acer eDataSecurity le ofrece tres niveles de encriptado:

- Bajo (128 bits)
- Medio (192 bits)
- Alto (256 bits)



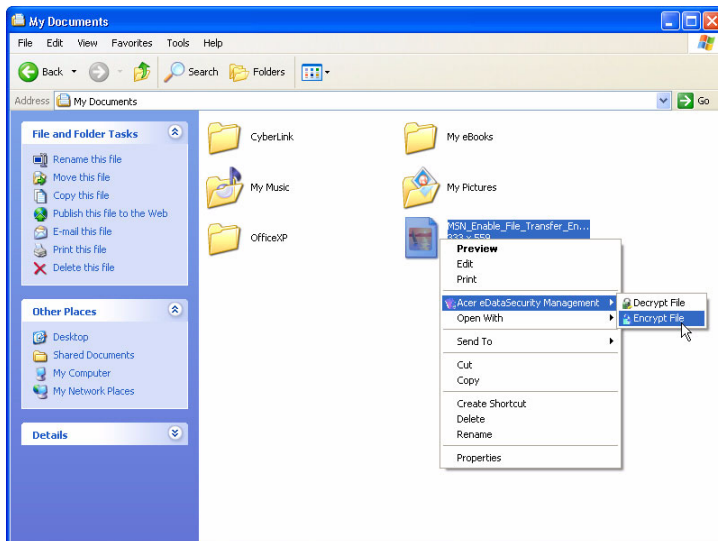
-----  
**Nota:**El ajuste por defecto es Medio.

Los tres niveles ofrecen un alto nivel de seguridad, aunque existe una gradación en términos del tiempo que se necesita para encriptar o desencriptar un archivo. cuanto más alto sea el nivel de encriptado elegido, más tardará en procesarse.

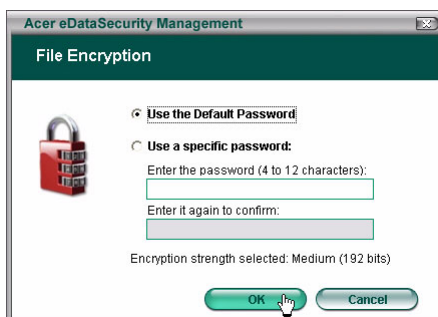


## Encriptado de archivo y carpeta

La Gestión de Acer eDataSecurity le ofrece la seguridad añadida de una contraseña que protege archivos y carpetas personales, o archivos enviados mediante mensajería instantánea o correo electrónico. La herramienta de encriptado de archivos está integrada en las funciones del botón derecho del ratón de Microsoft® Windows®, lo que hace que sea fácil para usted encriptar o desencriptar un archivo en cualquier momento.

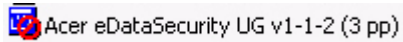


Cuando seleccione un archivo para encriptar, se le pedirá si desea utilizar la contraseña de encriptado por defecto o si desea crear una contraseña diferente para encriptar.





Un archivo que ha sido encriptado se mostrará con un icono y extensión de archivo diferentes.



## Desencriptado de archivo y carpeta

Pulse con el botón de la derecha un archivo encriptado y seleccione la función desencriptar. Se le pedirá que introduzca la contraseña correcta y seleccione si desea el archivo abierto una vez ha sido desencriptado. Una vez haya introducido la contraseña, Acer eDataSecurity desencriptará el archivo y, si lo ha seleccionado, abrirá el archivo.



## Envío de archivos encriptados a otras personas

Puede elegir encriptar cualquier archivo que envíe a alguien mediante MSN Messenger o Microsoft® Outlook.

Por defecto, la Gestión de Acer eDataSecurity activa el encriptado de archivos enviados mediante MSN Messenger. Para desactivar esta función, abra MSN Messenger, pulse herramientas y desactive Activar Encriptado de Archivo Transferido.

Puede seleccionar encriptar archivos que envíe por correo electrónico. La Gestión de Acer eDataSecurity está integrada en la barra de herramientas de Microsoft® Outlook, lo que le ofrece la posibilidad de encriptar mediante un clic.

El archivo encriptado se enviará como un archivo extraíble exc, por lo que el destinatario no necesita tener la Gestión de Acer eDataSecurity instalado en su PC. El destinatario debe guardar el archivo en su disco duro y cambiar la extensión de archivo a exe antes de desencriptar el archivo.