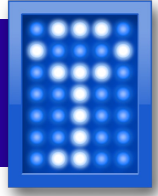


Herramientas para Encriptar

TrueCrypt

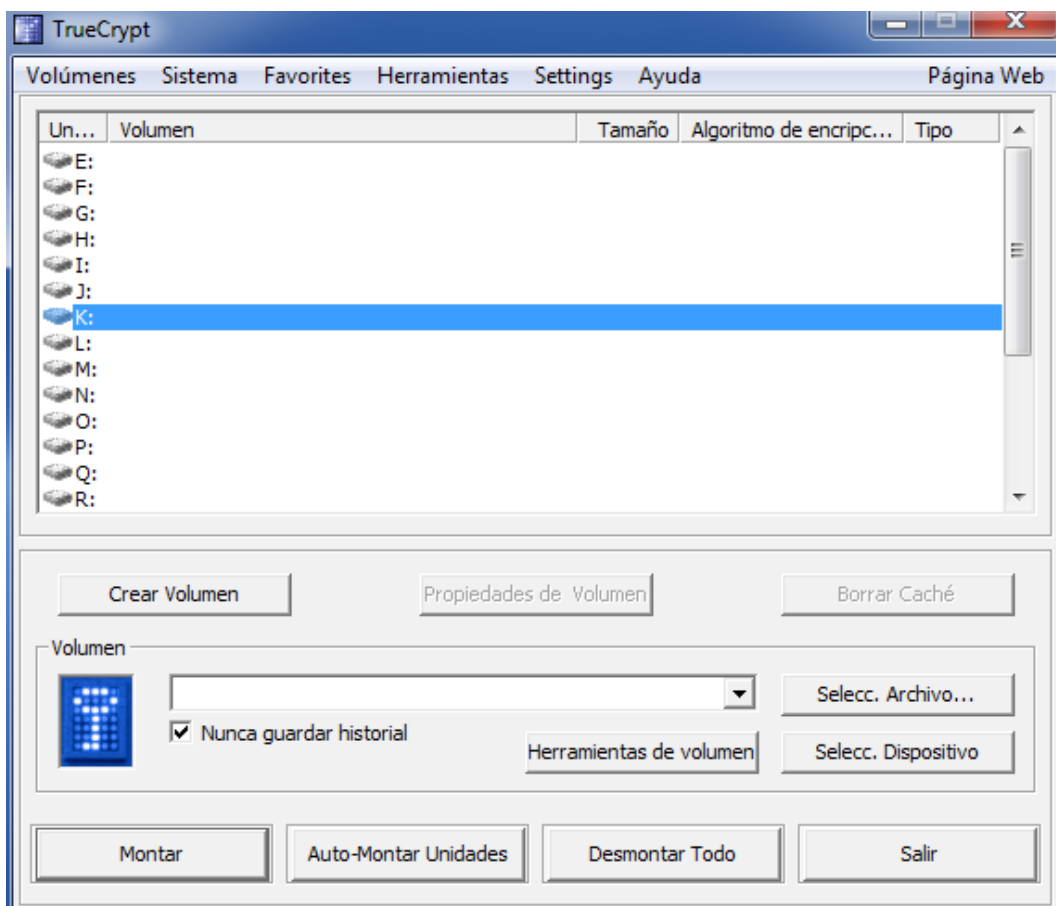


TRUECRYPT encriptando dispositivos USB

TrueCrypt es un programa de protección de datos que puede encriptar y ocultar ficheros y equipo (USB, discos duros, carpetas, computadoras).

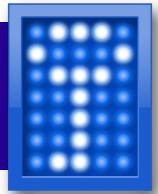
En está guía primero vamos a encriptar un dispositivo USB, luego un archivo o carpeta.

Paso #1 Abrimos Truecrypt Clic en Inicio clic en Truecrypt y Clic en Crear Volumen



Herramientas para Encriptar

TrueCrypt



Paso #2 Clic en Encrypt a non-system partition/drive Clic en Siguiente

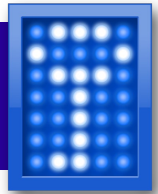


Paso # 4 Clic en Volumen TrueCrypt Común y Clic en Siguiente

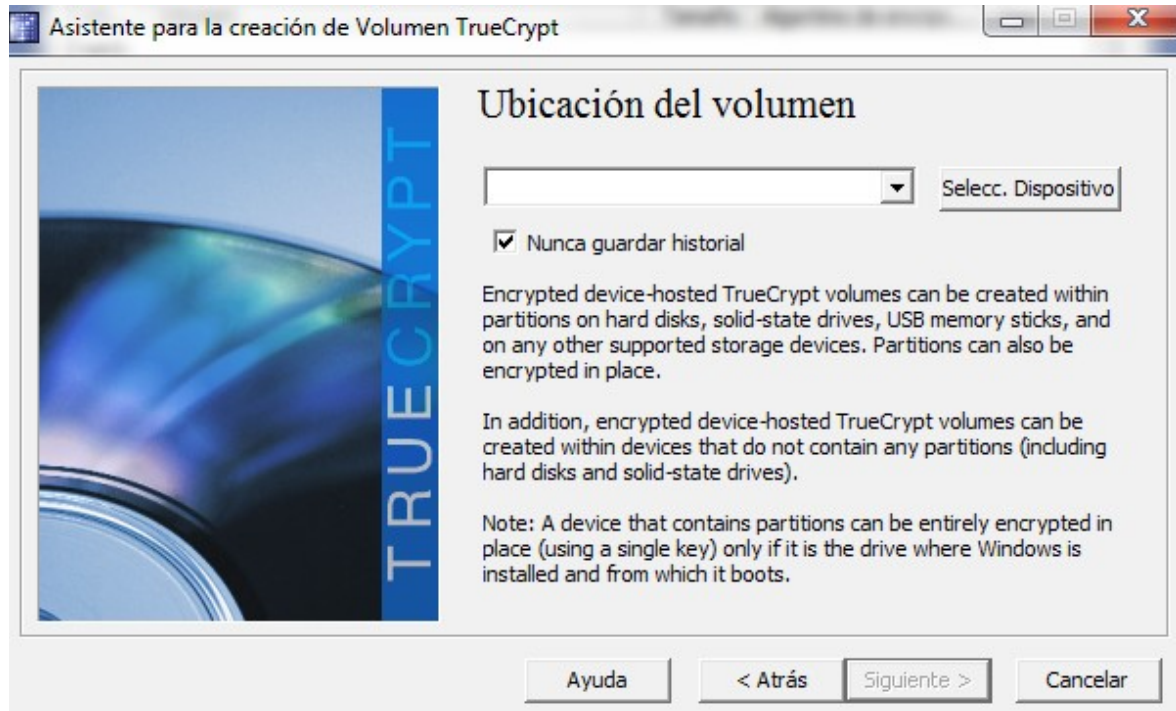


Herramientas para Encriptar

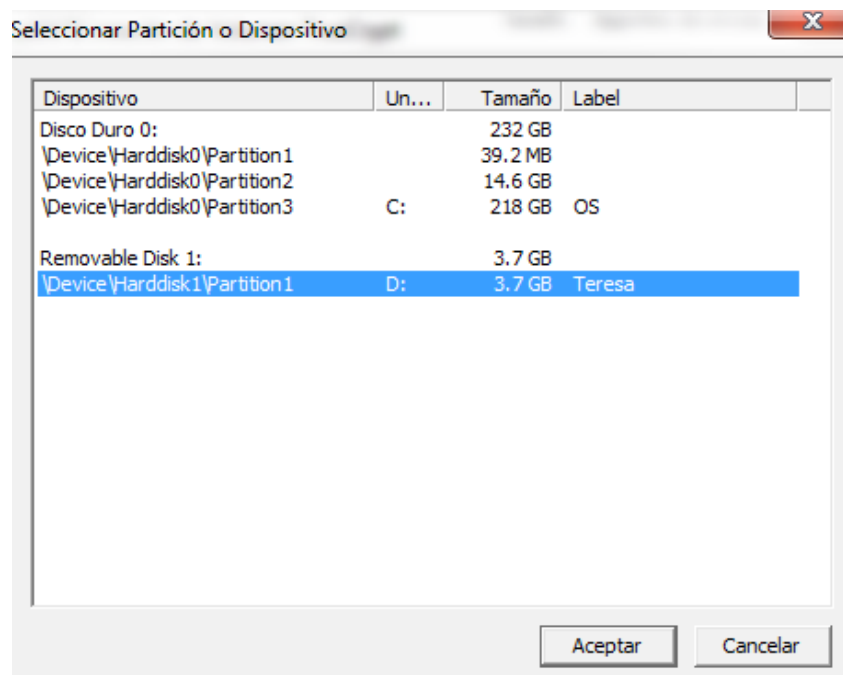
TrueCrypt



Paso #5 Clic en Seleccionar Dispositivo

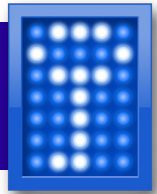


Paso # 6 Ubicamos el dispositivo USB y Clic en Aceptar

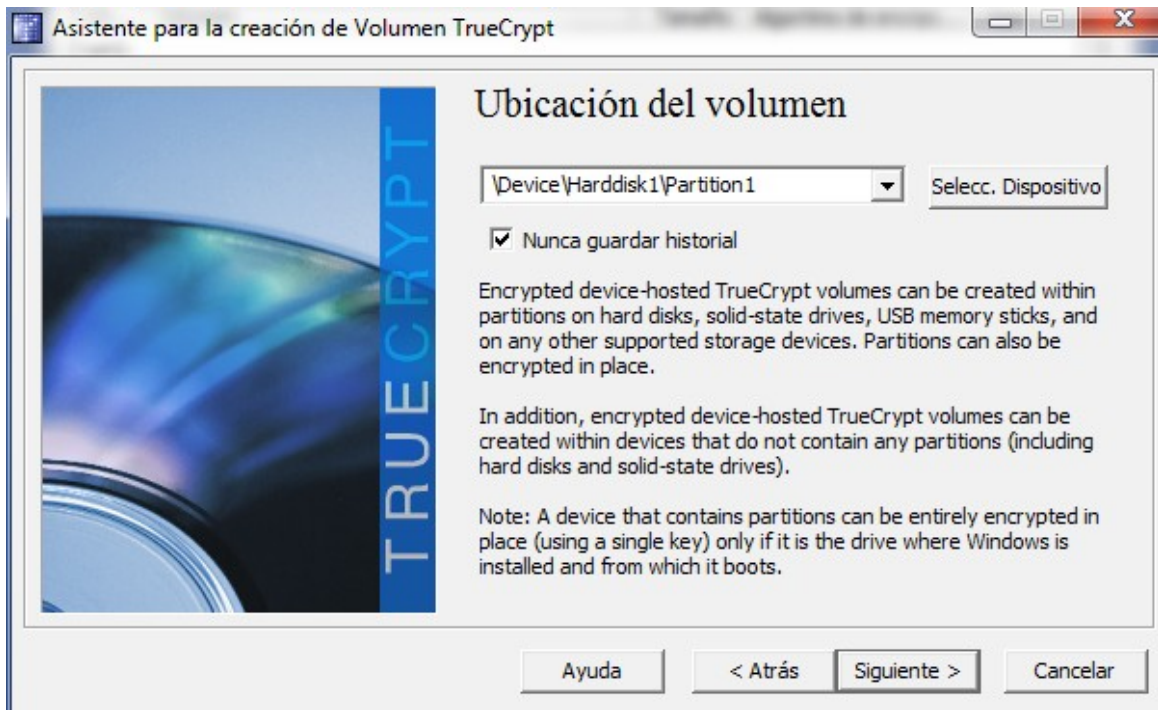


Herramientas para Encriptar

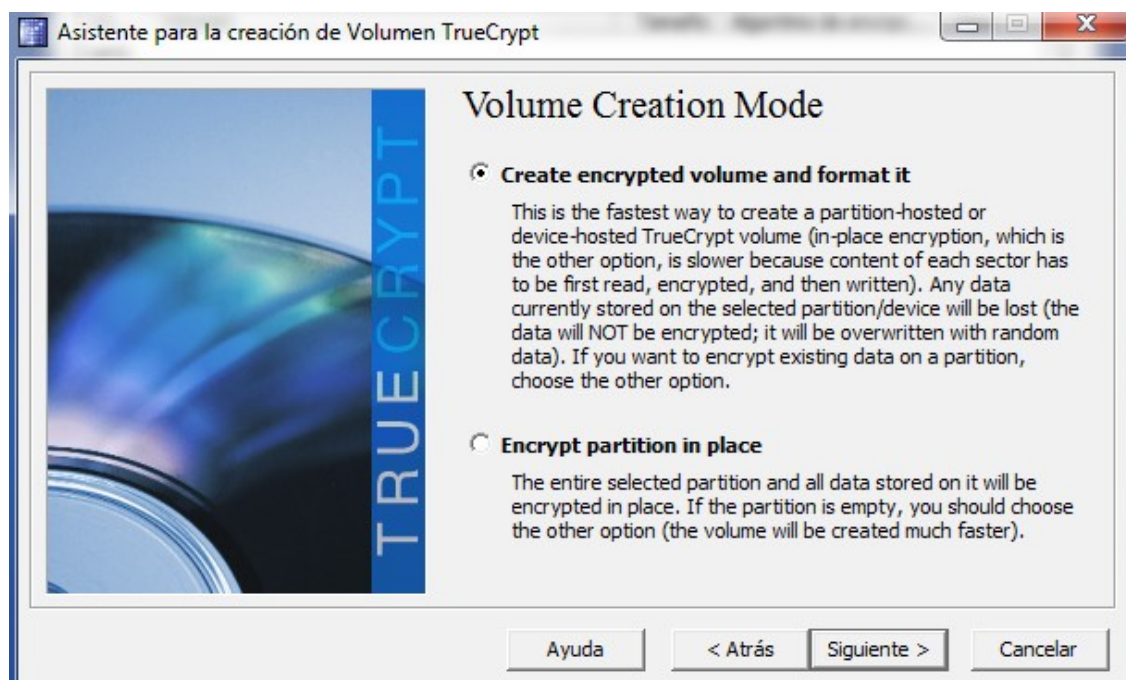
TrueCrypt



Paso # 7 Damos Clic en Siguiente

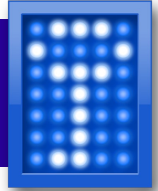


Paso # 8 Clic en Create encrypted volume and format it y Clic en Siguiente

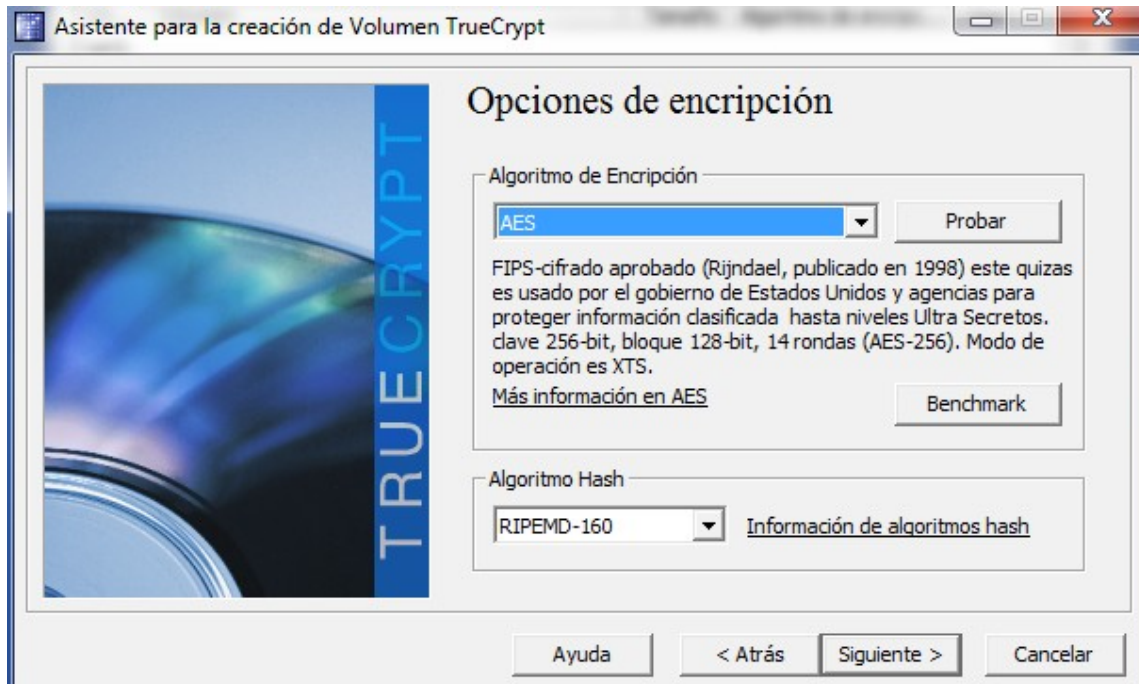


Herramientas para Encriptar

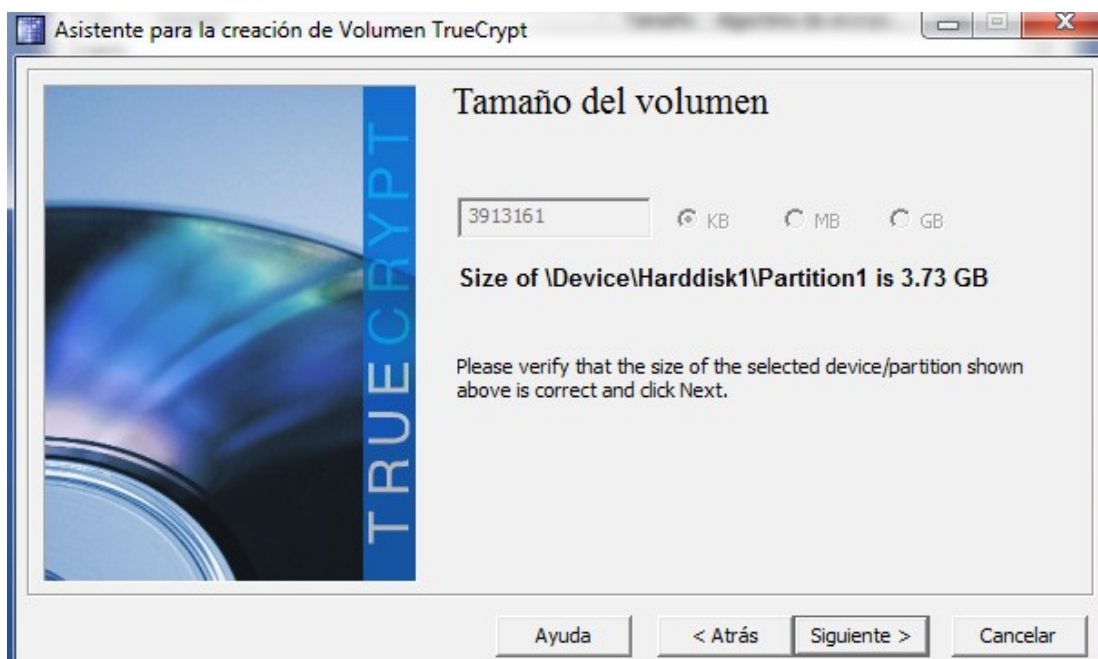
TrueCrypt



Paso # 9 Puedes dejar AES o puedes escoger ya sea "AES-Towfish-Serpent" o "Serpent-Towfish-AES" y no solamente de de "AES" previendo posibles avances en las matemáticas. Clic en Siguiente

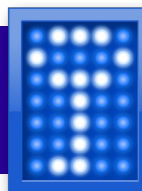


Paso # 10 Clic en Siguiente



Herramientas para Encriptar

TrueCrypt



Paso # 11 Colocar la contraseña es muy importante ya que si la pierde o la olvida Perderá la información. Clic en Siguiente.

Asistente para la creación de Volumen TrueCrypt

Contraseña del Volumen

Contraseña:

Confirmar:

Use archivo llave

Mostrar contraseña

It is very important that you choose a good password. You should avoid choosing one that contains only a single word that can be found in a dictionary (or a combination of 2, 3, or 4 such words). It should not contain any names or dates of birth. It should not be easy to guess. A good password is a random combination of upper and lower case letters, numbers, and special characters, such as @ ^ = \$ * + etc. We recommend choosing a password consisting of more than 20 characters (the longer, the better). The maximum possible length is 64 characters.

Ayuda < Atrás Siguiente > Cancelar

Paso # 12 Puedes escoger cualquiera de los sistemas FAT, NTFS para windows. Debes mover mucho el mouse entre más lo muevas mejor esto ayudara para crear una significativa criptografía antes de Dar clic en Formatear

Asistente para la creación de Volumen TrueCrypt

Formato de volumen

Opciones

Sistema de Cluster Formato Rápido

Pool Aleatorio: 85F97AB6A23648301AE8A4F19109E7FC...

Llave Maestra:

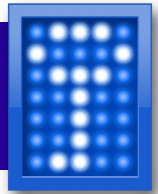
Hecho Velocidad Quedan

IMPORTANTE: Mueva el mouse al azar tanto como sea posible dentro de esta ventana. Mientras más lo mueva, mejor es. Esto incrementa significativamente la criptografía de las claves encriptadas. Luego presione Formatear para crear el volumen.

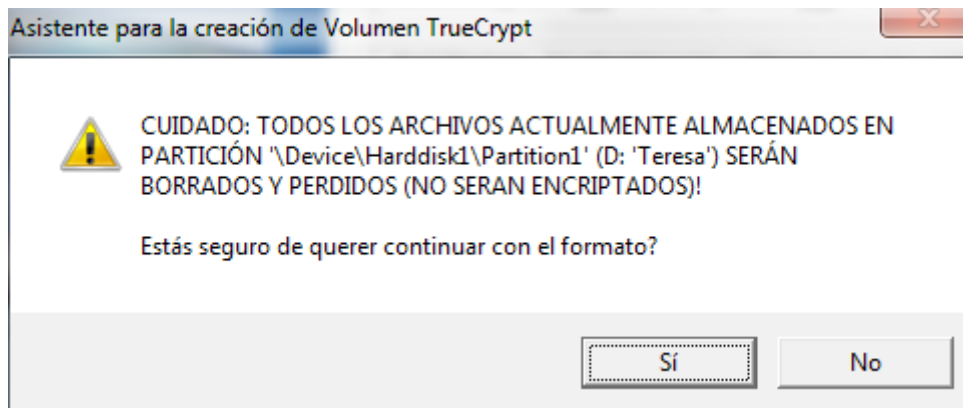
Ayuda < Atrás Formatear Cancelar

Herramientas para Encriptar

TrueCrypt

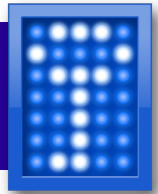


Paso # 13 Dar clic en Si

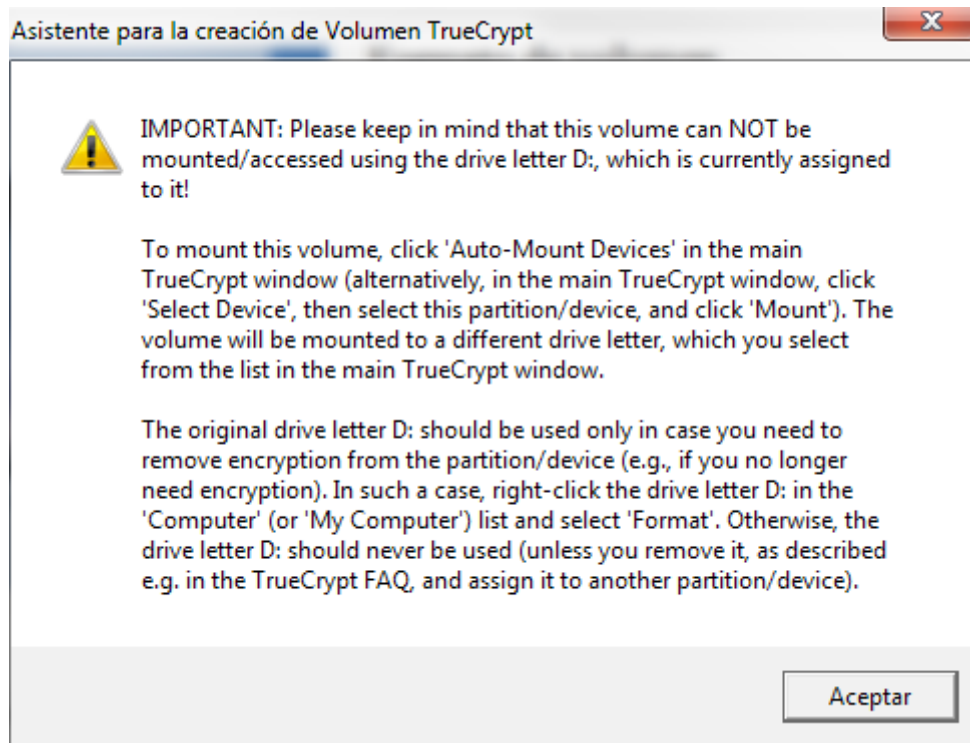


Paso # 14 y esperar a que salga el mensaje que ha terminado de formatear, puedes mover el "ratón" y hacer otras cosas mientras termina.

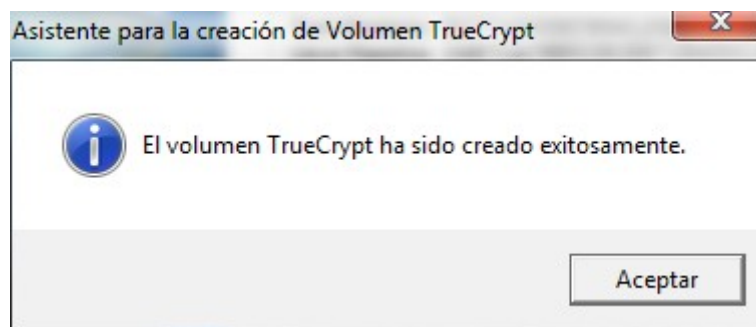




Paso # 15 Dar clic en Aceptar

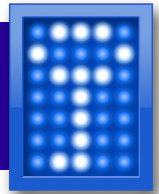


Paso #16 Clic en Aceptar



Herramientas para Encriptar

TrueCrypt

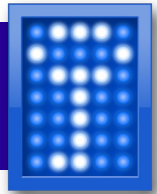


Paso #17 Clic en Salir

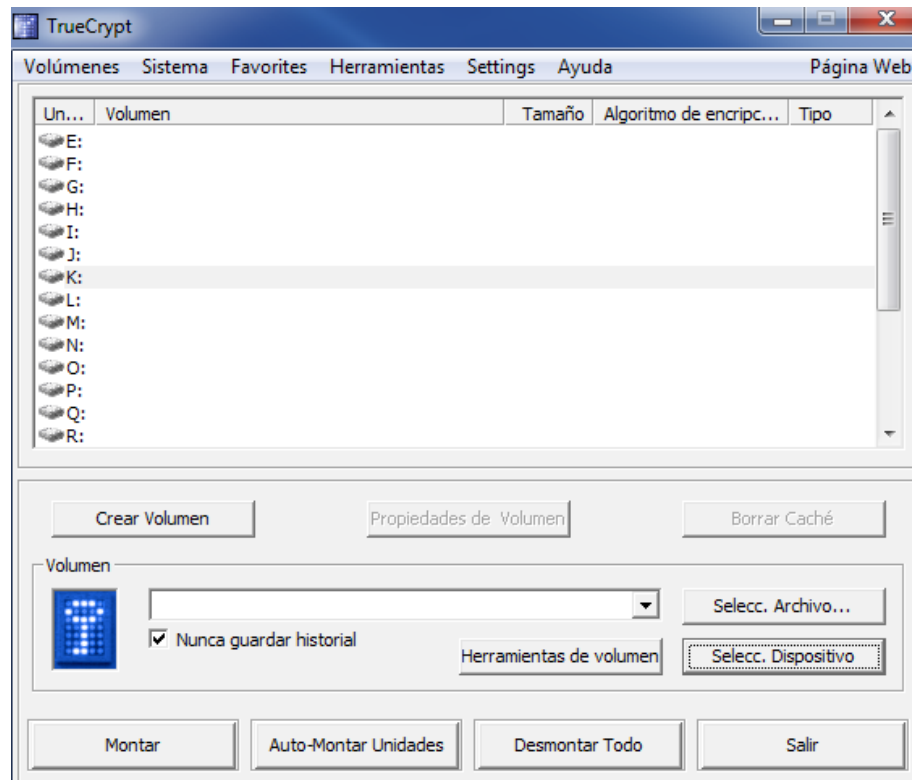


Herramientas para Encriptar

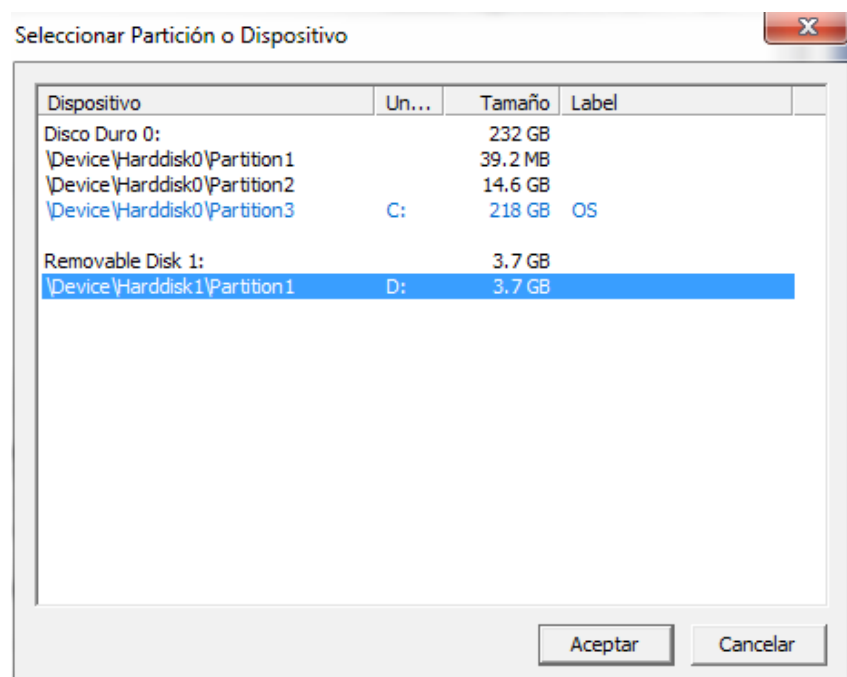
TrueCrypt



Paso #18 Para guardar, modificar o eliminar archivos del dispositivo
Clic en Inicio y clic en TrueCrypt - Clic en Seleccionar Dispositivo

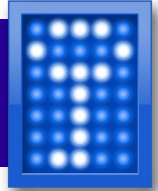


Paso #19 Clic
en el Dispositivo y
clic en aceptar

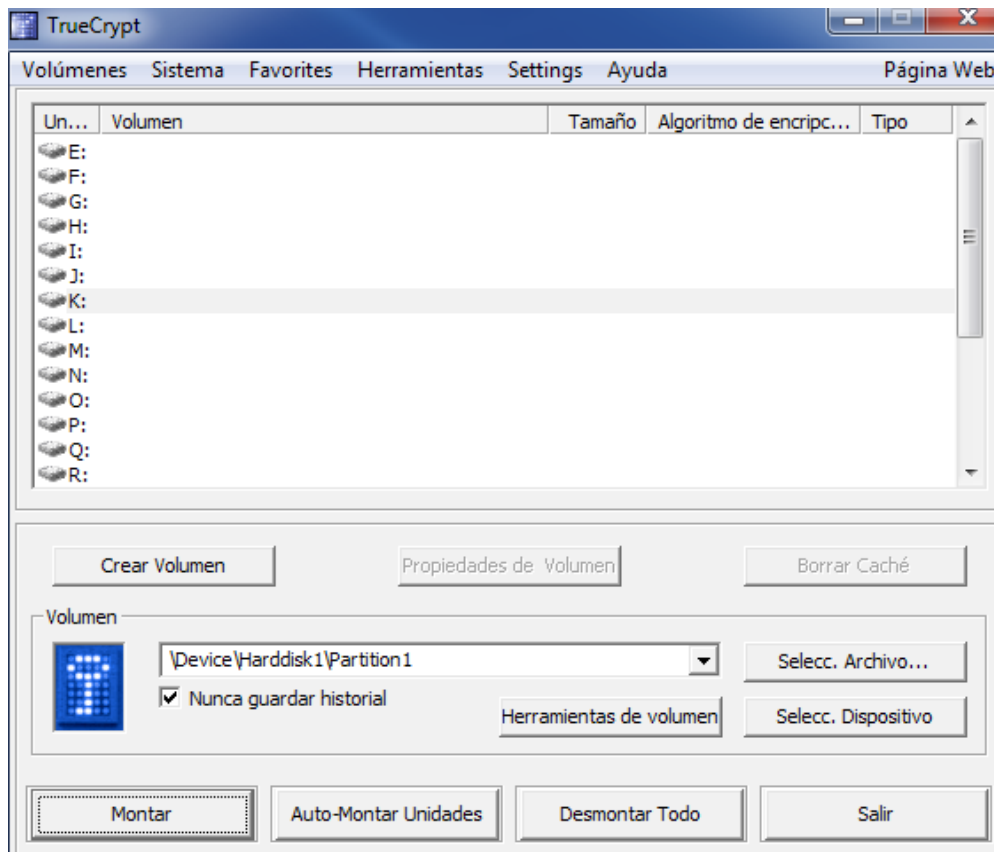


Herramientas para Encriptar

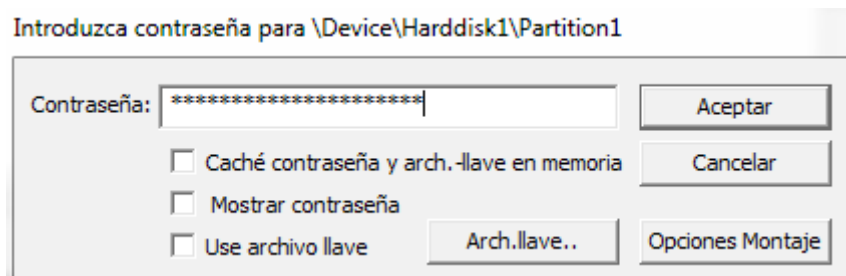
TrueCrypt



Paso #20 Clic en Montar

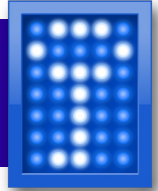


Paso #21 Colocamos la contraseña del dispositivo USB

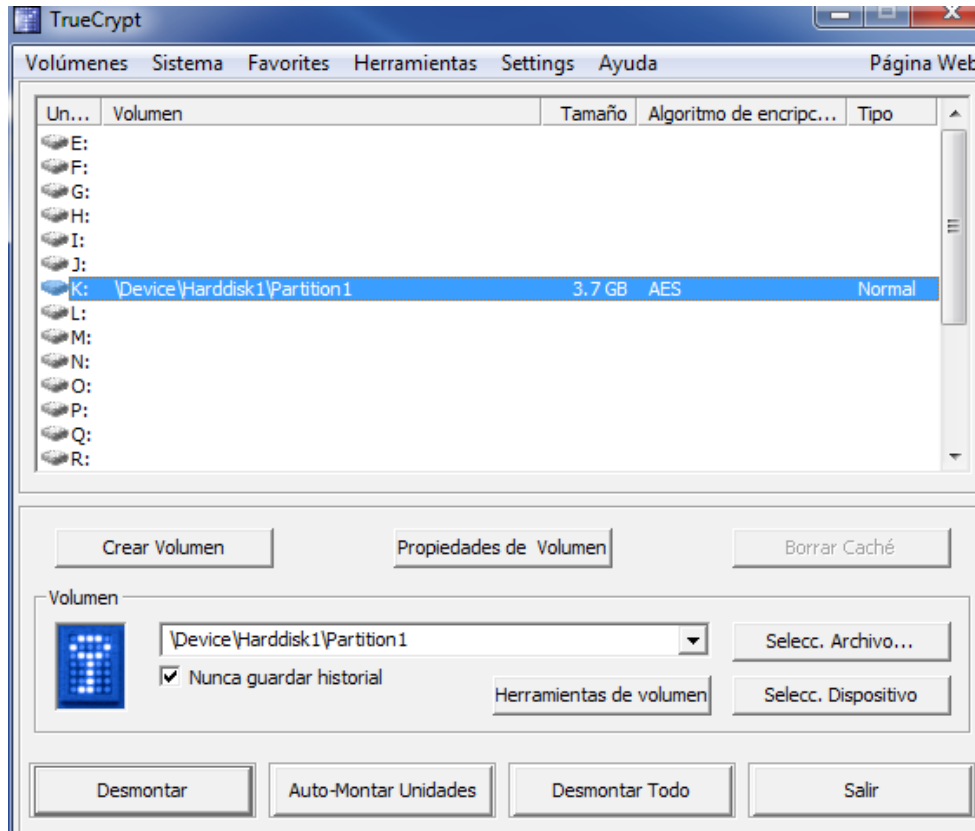


Herramientas para Encriptar

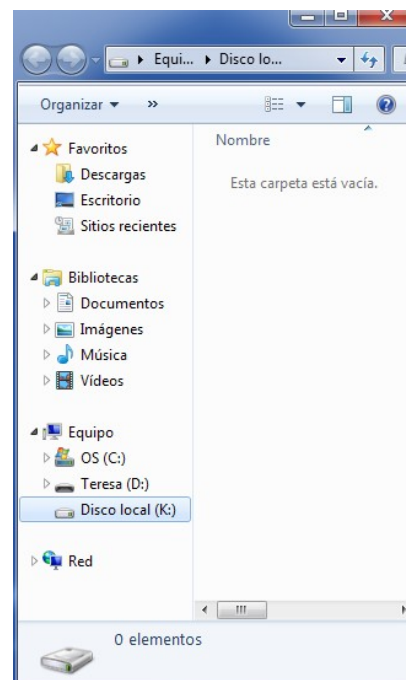
TrueCrypt



Paso #22 Doble Clic en el nombre que aparece resaltado en la ventana

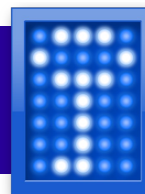


Paso #23
Aparece la ventana
Acá podemos copiar, modificar
eliminar archivos de forma
segura

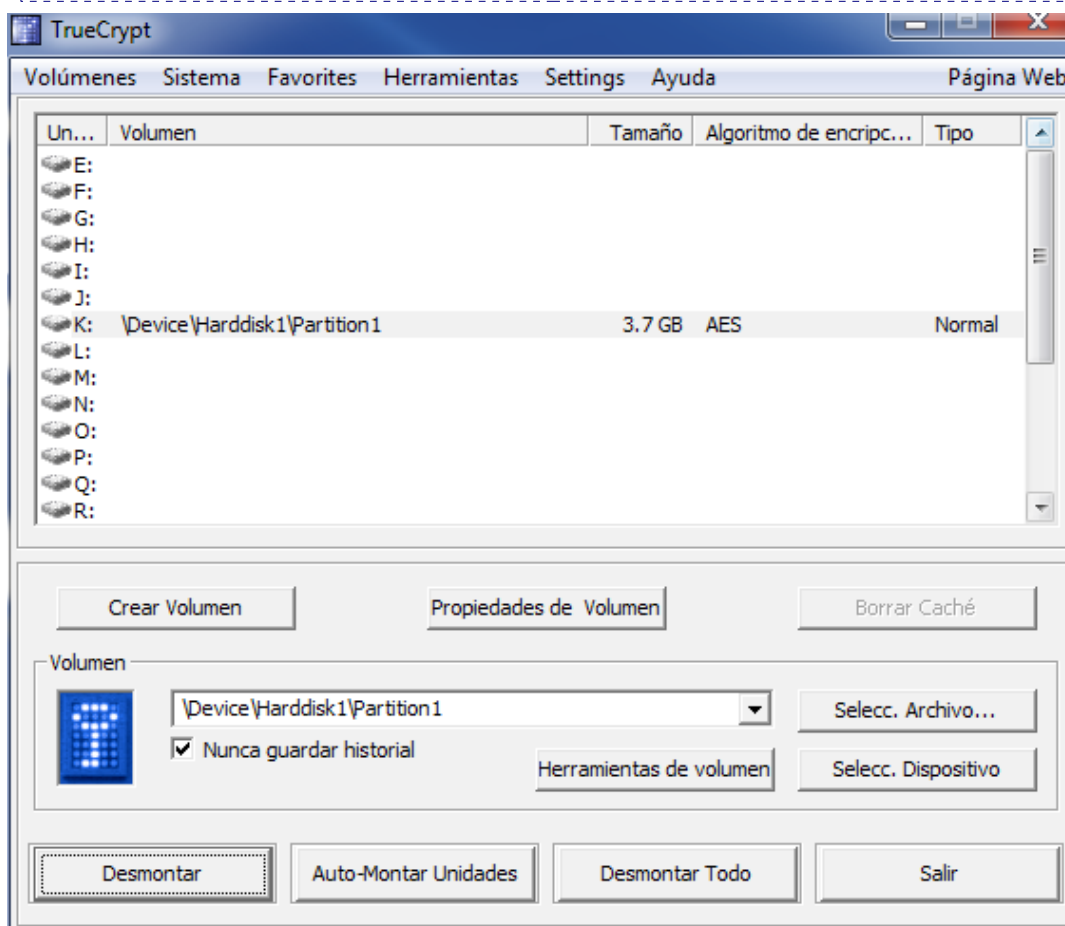


Herramientas para Encriptar

TrueCrypt



Paso #24 Cuando terminamos de hacer todo Extraemos el dispositivo
Clic en Desmontar



Y cierras el Truecrypt y puedes andar tus datos seguros en el dispositivo USB

Nota

Solo con Truecrypt vas a poder leer los datos de tu dispositivo, si no cuentas con este programa tienes que instalarlo para poder leer la información y escribir nueva información

A continuación vamos a crear un Volumen de Truecrypt para almacenar archivos este lo puedes ubicar en la carpeta de Documentos, lo puedes crear dentro de tu USB. Esto sería como cifrar documentos no volúmenes enteros.

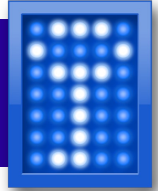
Nota :

Para crear un volumen de truecrypt para guardar documentos de forma segura:
Crea un archivo ya sea .odt, .doc .txt, y lo guardas con un nombre no muy llamativo en este caso lo guardaremos como **Mi volumen**.

Y luego hacemos lo siguiente:

Herramientas para Encriptar

TrueCrypt



Paso # 25 Para encriptar una carpeta o archivo con Truecrypt.
- Selecciona Crear Volumen. Y marcas la primera opción.
Clic en Next

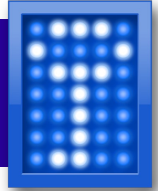


Paso # 26 Clic en Volumen de Truecrypt Común

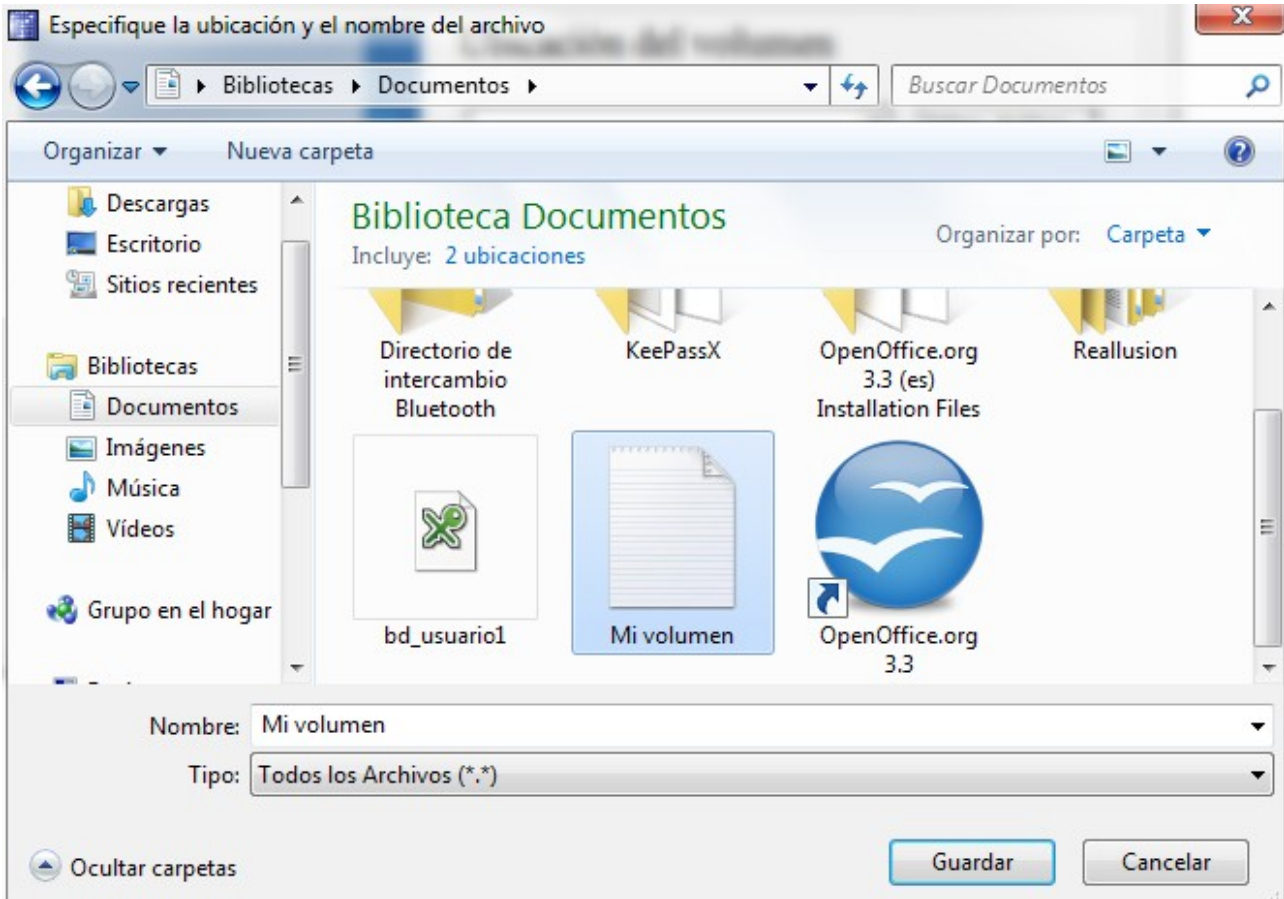


Herramientas para Encriptar

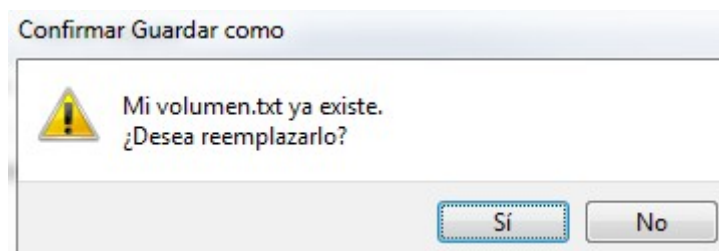
TrueCrypt



Paso # 27 Clic en Seleccionar archivo y seleccionas el documento de texto que creaste **Mi volumen** y click en Guardar

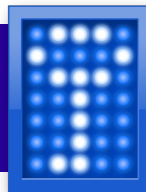


Paso # 28 Le dice si lo quiere reemplazar le damos que si.

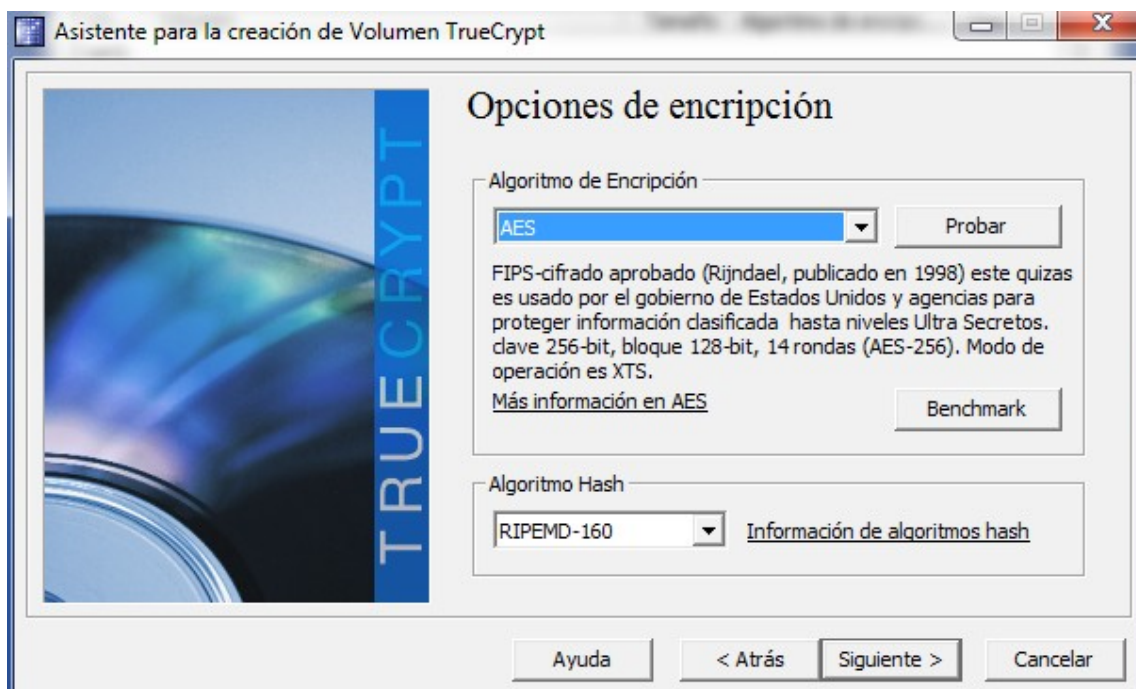


Herramientas para Encriptar

TrueCrypt



Paso # 29 Puedes dejar AES o puedes escoger ya sea "AES-Towfish-Serpent" o "Serpent-Towfish-AES" y no solamente de de "AES" previendo posibles avances en las matemáticas. Clic en Siguiente

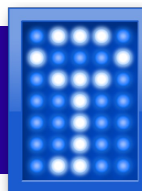


Paso # 30 Si la cantida de archivos sensibles es grande podemos dejar un espacio Considerado par guardar archivos en este caso ponemos 10 y marcamos GB por Gigabytes. Y clic en siguiente



Herramientas para Encriptar

TrueCrypt



Paso # 31 Colocar la contraseña es muy importante ya que si la pierde o la olvida Perderá la información. Clic en Siguiente.

Asistente para la creación de Volumen TrueCrypt

Contraseña del Volumen

Contraseña: [password field]

Confirmar: [password field]

Use archivo llave Arch.llave..

Mostrar contraseña

It is very important that you choose a good password. You should avoid choosing one that contains only a single word that can be found in a dictionary (or a combination of 2, 3, or 4 such words). It should not contain any names or dates of birth. It should not be easy to guess. A good password is a random combination of upper and lower case letters, numbers, and special characters, such as @ ^ = \$ * + etc. We recommend choosing a password consisting of more than 20 characters (the longer, the better). The maximum possible length is 64 characters.

Ayuda < Atrás Siguiente > Cancelar

Paso # 32 Puedes escoger cualquiera de los sistemas FAT, NTFS para windows. Debes mover mucho el mouse entre más lo muevas mejor esto ayudara para crear una significativa criptografía antes de Dar clic en Formatear

Asistente para la creación de Volumen TrueCrypt

Formato de volumen

Opciones

Sistema de FAT Cluster Por defe Formato Rápido

Pool Aleatorio: B3774F658C956125A37E7219B98366A7... ✓

Llave Maestra: 894381CA7658C69551512E5DC454E5CF...

Llave Maestra: 56B329A22A52D239C4A23F6575270F58...

Abortar

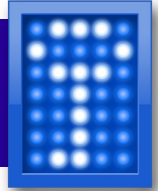
Hecho 1.534% Velocidad 5.9 MB/s Quedan 10 minutos

IMPORTANTE: Mueva el mouse al azar tanto como sea posible dentro de esta ventana. Mientras más lo mueva, mejor es. Esto incrementa significativamente la criptografía de las claves encriptadas. Luego presione Formatear para crear el volumen.

Ayuda < Atrás Formatear Cancelar

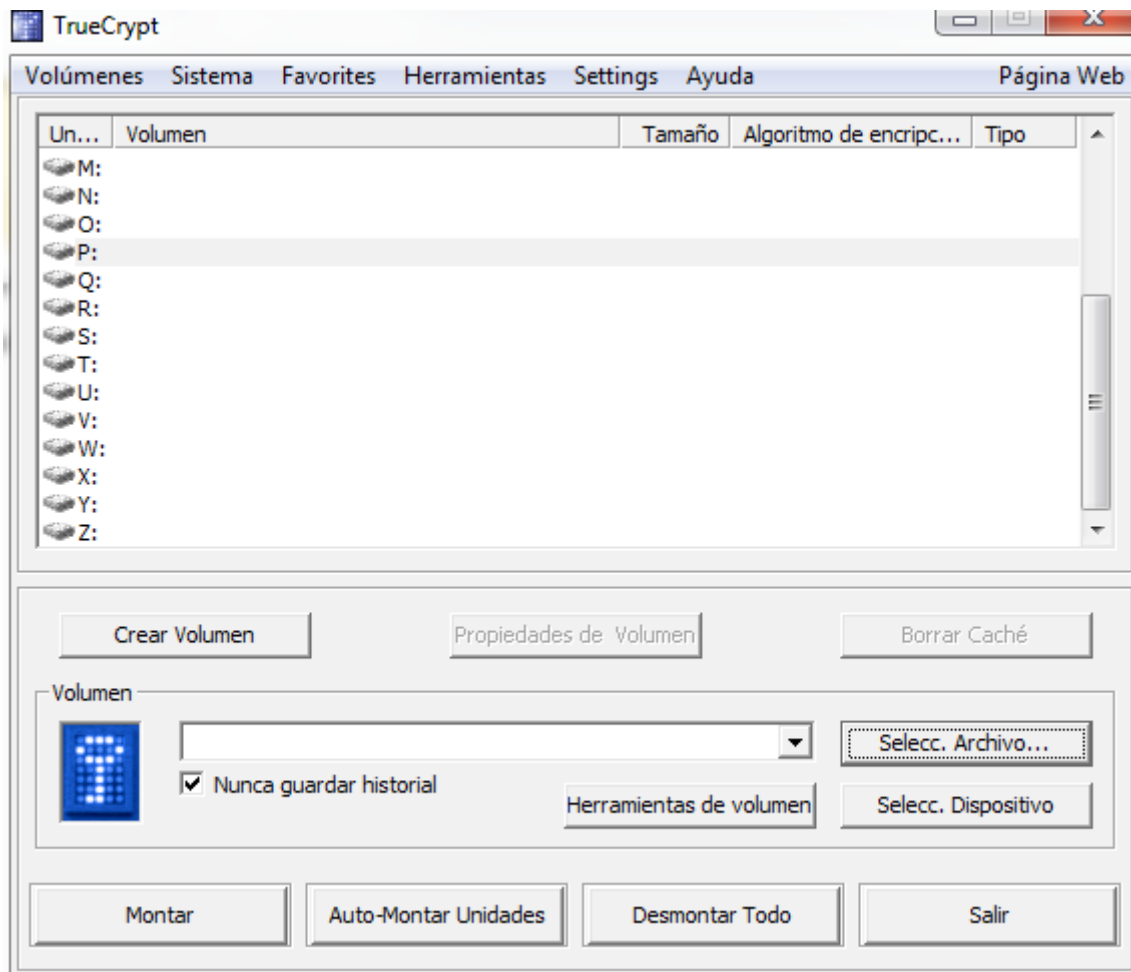
Herramientas para Encriptar

TrueCrypt



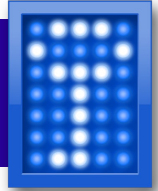
Paso # 33 y esperar a que salga el mensaje que ha terminado de formatear, puedes mover el “ratón” y hacer otras cosas mientras termina.

Paso #34 Para guardar, modificar o eliminar archivos de Mi volumen
- Clic en Inicio y clic en TrueCrypt
Primero seleccionas una letra - Segundo clic en Seleccionar Archivo

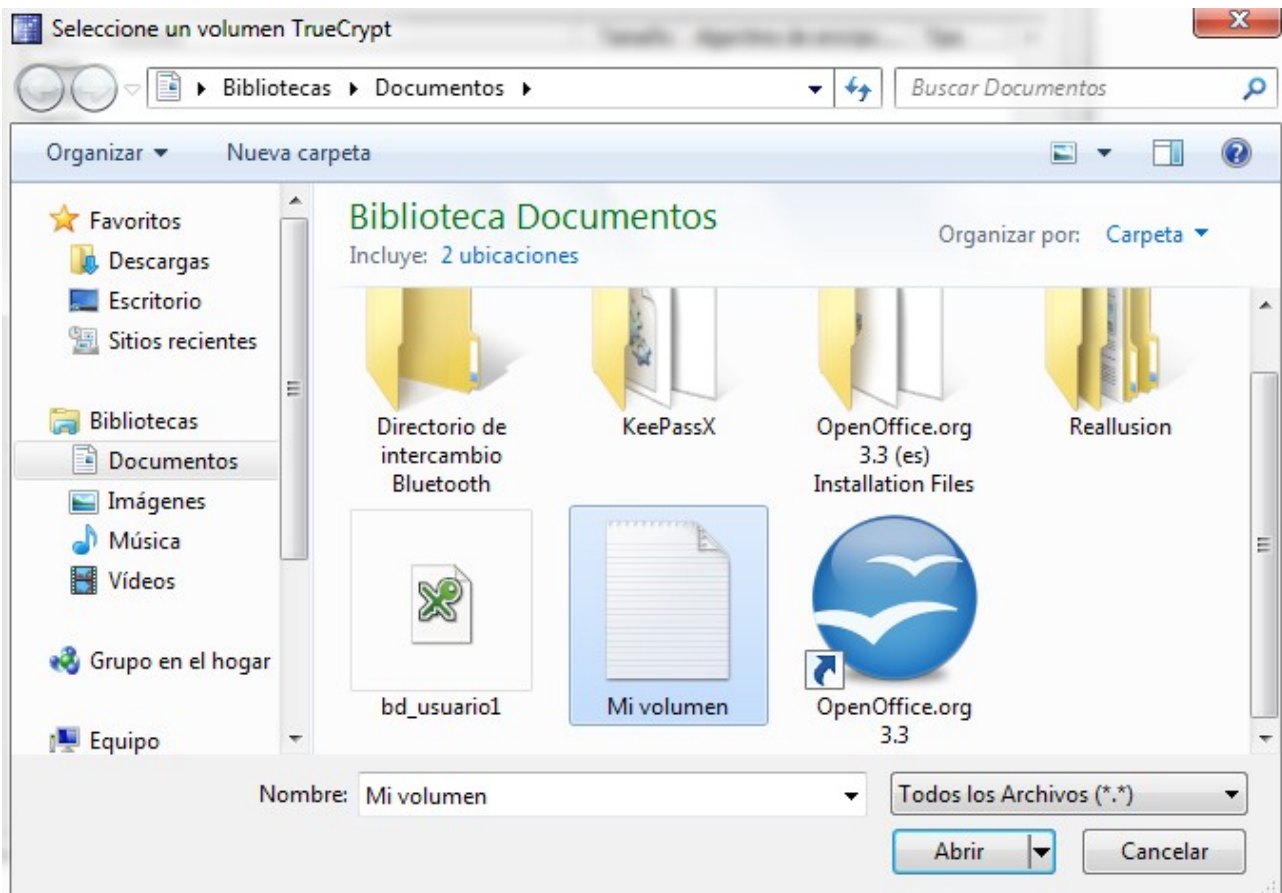


Herramientas para Encriptar

TrueCrypt



Paso #35 Seleccionamos Mi volumen



Paso #36 Clic en Montar

Paso #37 Cuando terminamos de hacer todo
Clic en Desmontar