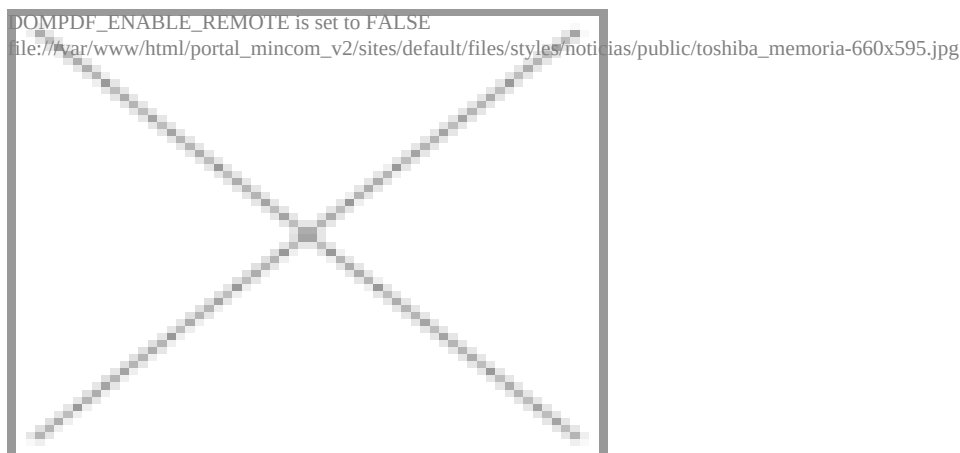




Fuente:

Fayer Wayer

Una opción para aquellos que desean introducir físicamente una contraseña.

Cuando hablamos de protección de datos, algunas personas se sienten más seguras cuando hay *hardware* involucrado, ya que ellas definen el acceso. [Toshiba](#) [1] ha lanzado un *pendrive* USB que cuenta con un cifrado [AES](#) [2] de 256 bits y se vale de un pequeño teclado para introducir el código de acceso.

Conocido como Encrypted USB Flash Drive, el *pendrive* está fabricado en aluminio y cuenta con un miniteclado que acepta un PIN para proteger la información. El funcionamiento es simple: primero se introduce la contraseña en el teclado y luego se conecta a tu PC o portátil. Al momento de desconectarlo del puerto, el bloqueo se activa automáticamente, por lo que deberás introducir nuevamente la contraseña para volver a usar el *pendrive*.

En caso de robo o extravío, Toshiba dice que el dispositivo cuenta con un mecanismo que destruye la información luego de diez intentos fallidos al introducir la contraseña (fuerza bruta).

El *pendrive* USB 2.0 [se ofrece en capacidades de 4 a 32 GB](#) [3] en el siguiente esquema de precios: 4 GB (USD \$95), 8 GB (USD \$112), 16 GB (USD \$140) y 32 GB (USD \$200). Vale la pena mencionar que cada unidad cuenta con certificación FIPS 140-2 Level 3 (Estándares Federales de Procesamiento de la Información, por sus siglas en inglés), un estándar en agencias del gobierno y otros organismos estadounidenses que manejan información sensible.

El *Encrypted USB Flash Drive* funciona con dispositivos Windows, Mac OS X y Linux.

Disponible en:

<https://www.fayerwayer.com/2015/02/toshiba-lanza-un-pendrive-usb-con-cifrado-fisico/> [4]

Links

[1] <http://fayerwayer.com/tag/toshiba>

[2] http://es.wikipedia.org/wiki/Advanced_Encryption_Standard

[3] <http://www.toshiba.com/us/customlanding.to?page=Encrypted-USB-Flash-Drives>

[4] <https://www.fayerwayer.com/2015/02/toshiba-lanza-un-pendrive-usb-con-cifrado-fisico/>