

Seguridad digital integral

Materiales para mejorar tus hábitos digitales.

TUTORIAL KEEPASSXC



*Un software para gestionar
contraseñas*



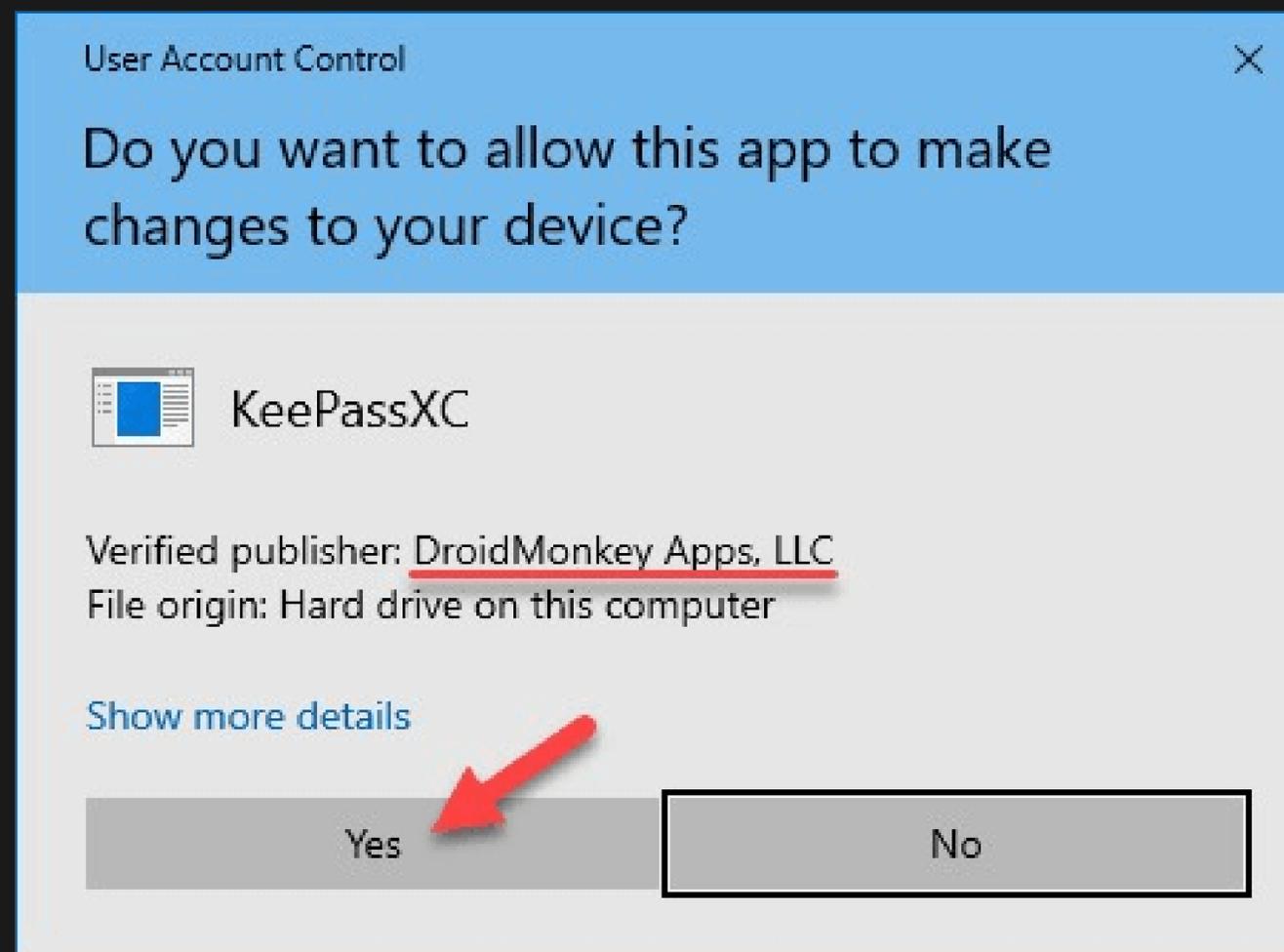
USABLE

Tomado del sitio: KeepassXC

Instalación

Windows

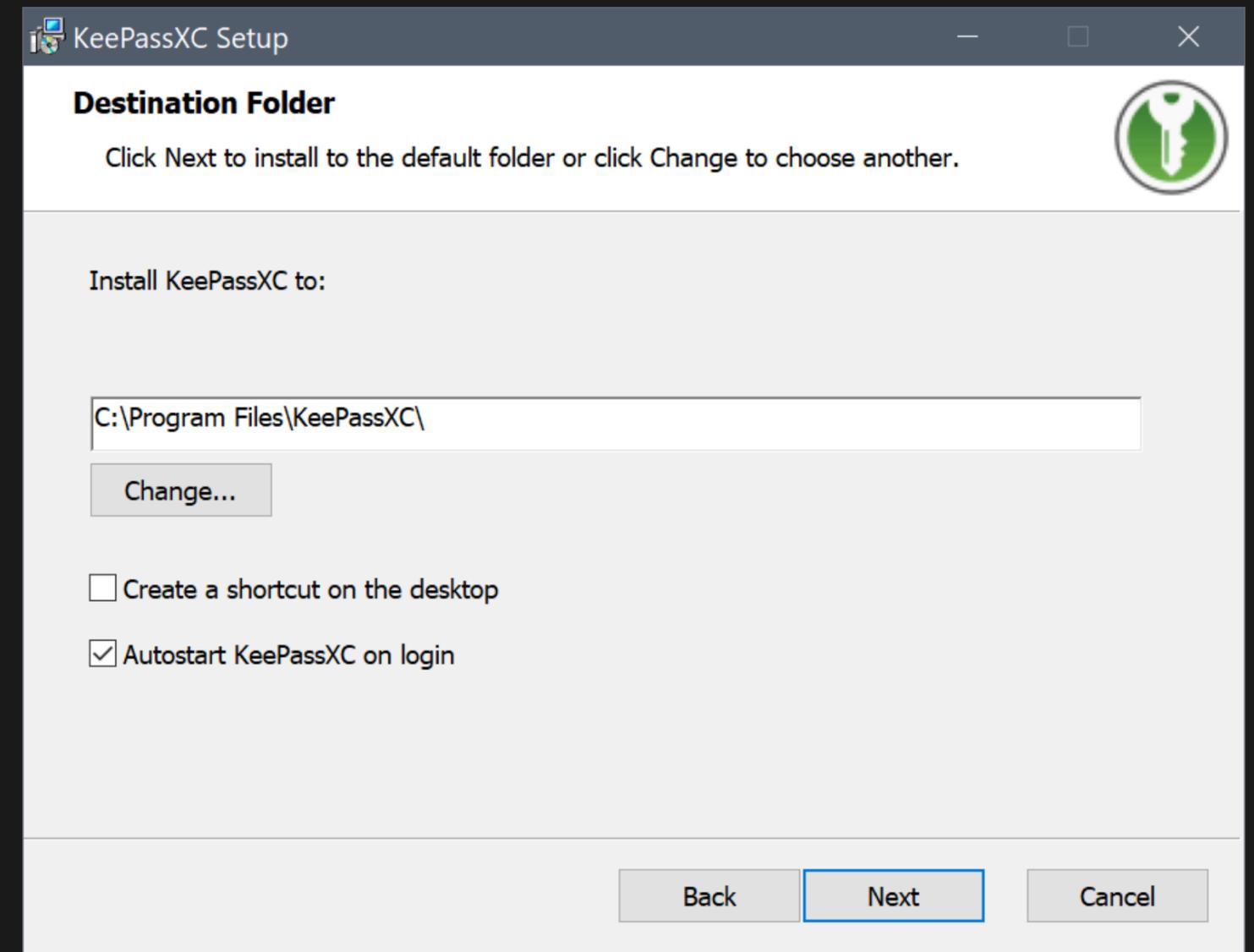
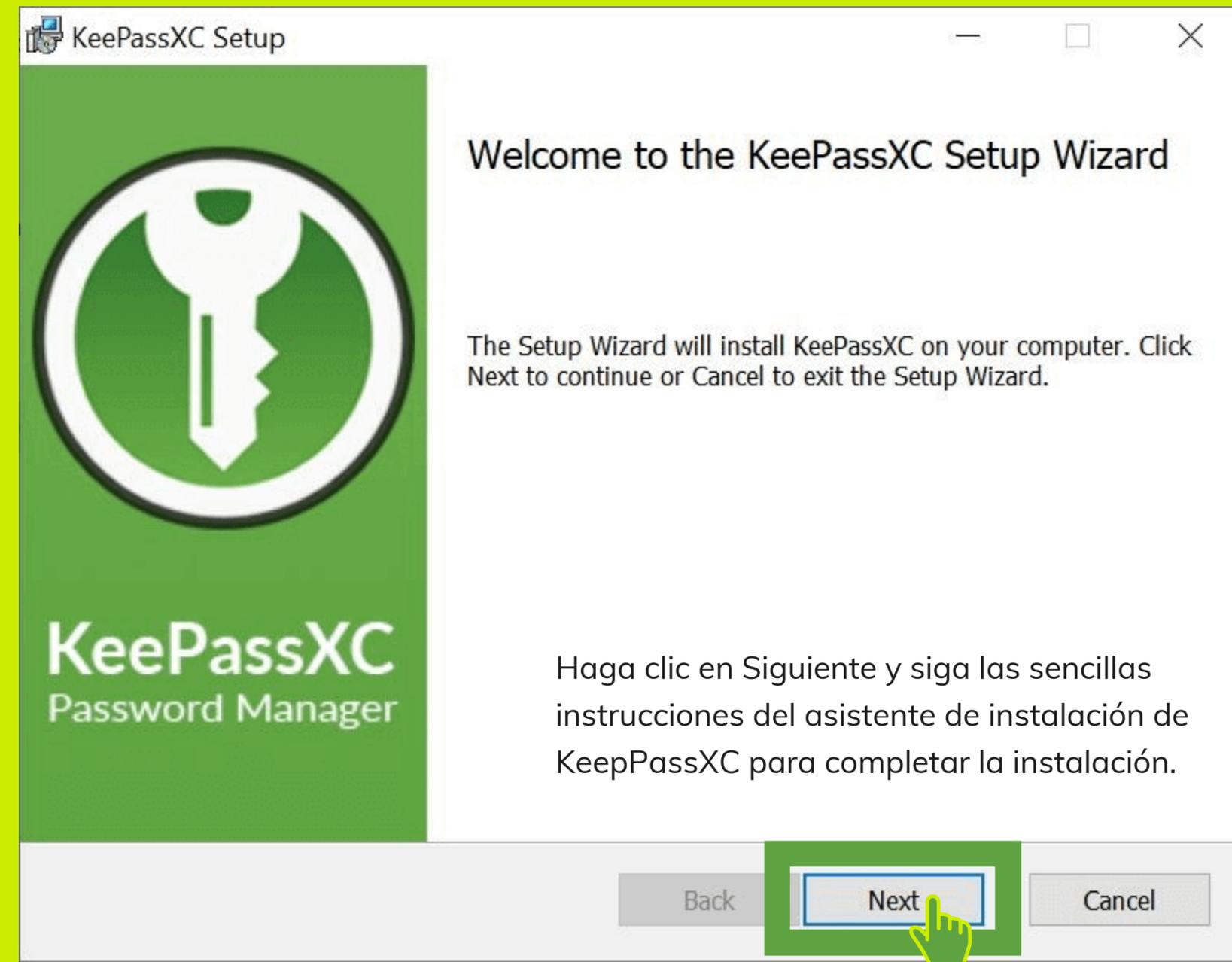
La instalación del KeePassXC es un proceso sencillo. En el siguiente ejemplo, se describen los pasos de instalación del KeePassXC en Microsoft Windows.



Para instalar KeePassXC:

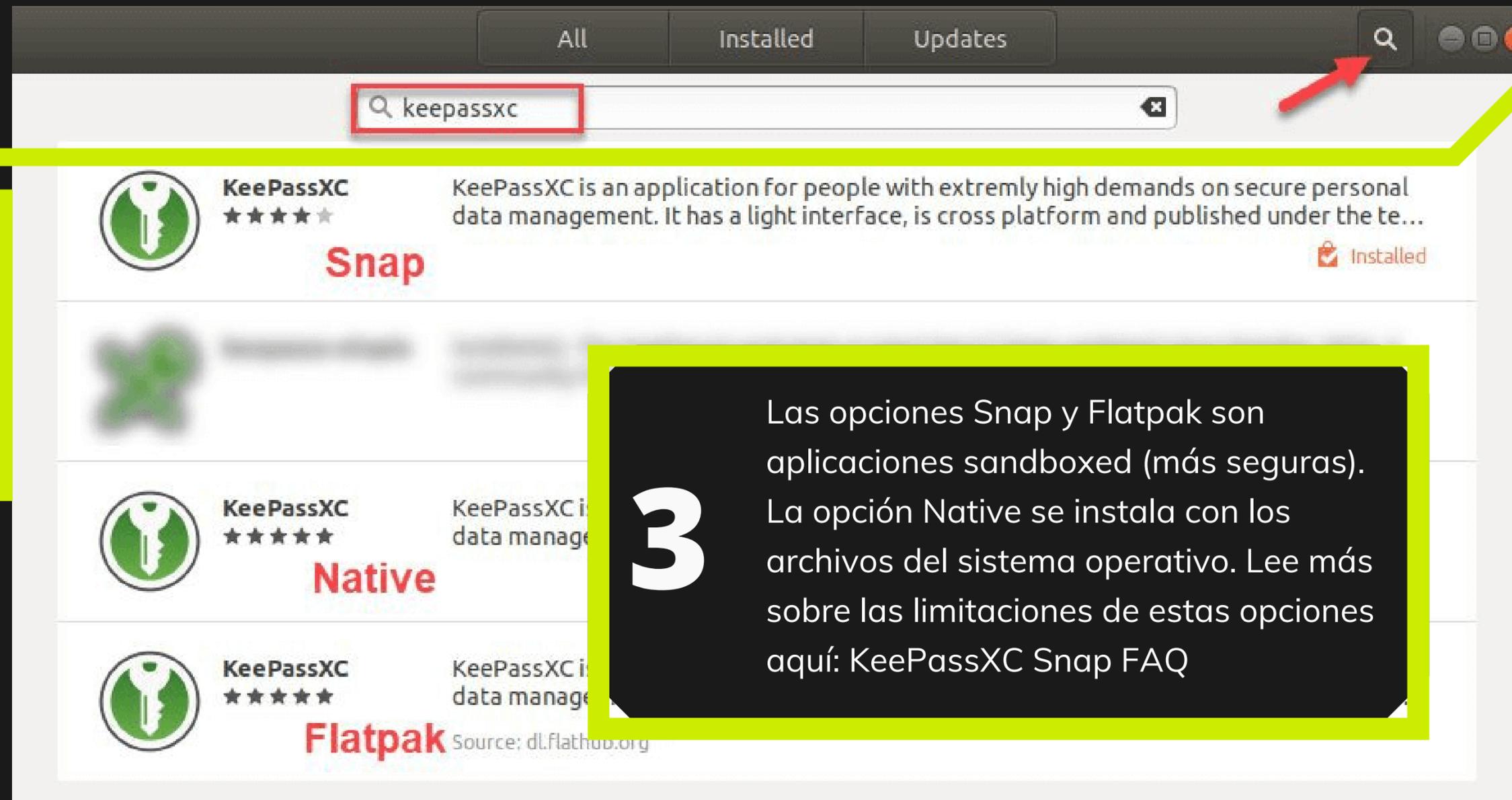
Haz doble clic en el archivo KeePassXC-Y.Y.Y-WinZZ.msi. Aquí, Y.Y.Y representa la versión del software y ZZ representa la versión de 32 bits/64 bits del sistema operativo Microsoft Windows.

Haga clic en **Siguiente** y siga las sencillas instrucciones del asistente de instalación de KeePassXC para completar la instalación. Tendrá la opción de elegir la ubicación de la instalación, añadir un acceso directo en el escritorio y lanzarlo al inicio.



2

Cuando busques KeePassXC, aparecerán múltiples opciones como se muestra en la siguiente pantalla:



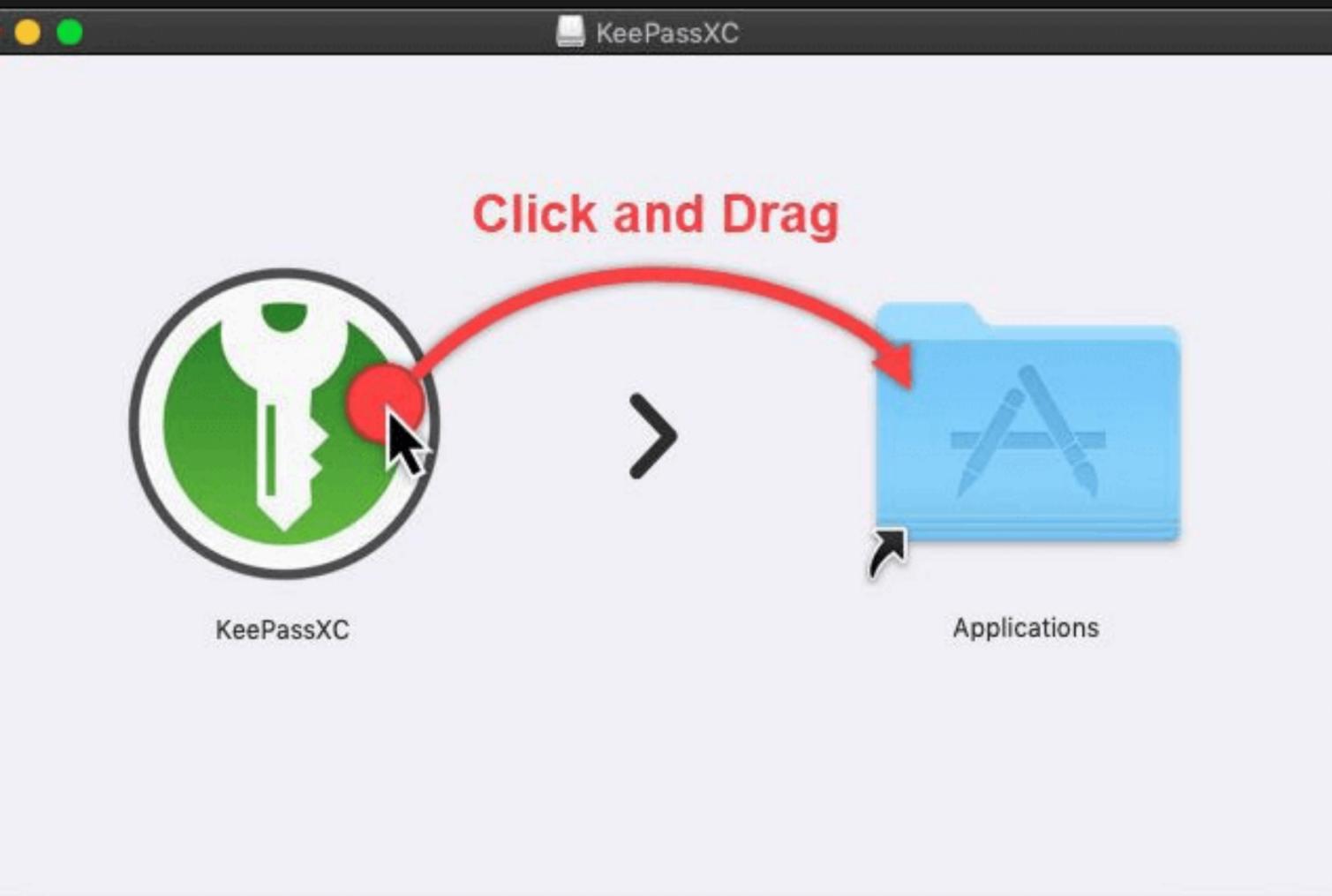
1

Puedes descargar fácilmente el instalador de KeePassXC en el centro de paquetes de tu distribución.

3

Las opciones Snap y Flatpak son aplicaciones sandboxed (más seguras). La opción Native se instala con los archivos del sistema operativo. Lee más sobre las limitaciones de estas opciones aquí: [KeePassXC Snap FAQ](#)

Instalación



Mac Os

Para instalar la aplicación KeePassXC en macOS, haz doble clic en el archivo DMG descargado y utiliza la opción de hacer clic y arrastrar como se muestra.

Resumen de la interfaz

The screenshot shows the KeePassXC application window. The title bar reads "Demo Passwords - KeePassXC". The menu bar includes "Database", "Entries", "Groups", "Tools", "View", and "Help". Below the menu is a toolbar with icons for file operations, search, and settings. A search box on the right contains the text "Search (Ctrl+F)...".

On the left, a tree view shows a hierarchy of groups: "Passwords" (marked with a green circle 'A'), "Internet", "Coding", "Gaming", "Shopping", "Social", "My Computer", "Real world", and "Recycle Bin".

The main area displays a table of password entries (marked with a red circle 'B'). The table has columns for "Title", "Username", "URL", "Notes", and "Modified". The entries are:

Title	Username	URL	Notes	Modified
Apple	john.doe@icloud.com	https://www.icloud.c...	Username is the Ap...	5/29/2020 2:25 PM
Dropbox	john.doe@example....	http://www.dropbox...		5/29/2020 2:25 PM
Example Login ...	john.doe@example....	https://www.w3scho...		6/13/2020 5:58 PM
Google	johndoe@gmail.com	https://google.com		5/29/2020 2:27 PM
IFTTT	johndoe	https://ifttt.com		5/29/2020 2:25 PM
Netflix	john.doe@example....	https://www.netflix.c...		5/29/2020 2:25 PM
Nextcloud	john.doe	https://apps.nextclo...		5/29/2020 2:25 PM
Pocket	john.doe	http://getpocket.co...		5/29/2020 2:25 PM

At the bottom, a preview window (marked with a blue circle 'C') shows the details for the selected "Apple" entry. It has tabs for "General", "Advanced", and "Autotype". The fields are:

- Username: john.doe@icloud.com
- URL: <https://www.icloud.com>
- Password: [masked]
- Expiration: Never
- Notes: Username is the Apple ID

(B) Entradas: las entradas contienen toda la información de cada sitio web o aplicación que almacenas en KeePassXC. Esta vista muestra todas las entradas del grupo seleccionado. Cada columna puede ser redimensionada, reordenada y mostrada u ocultada según su preferencia. Haz clic con el botón derecho del ratón en la fila de la cabecera para ver todas las opciones disponibles.

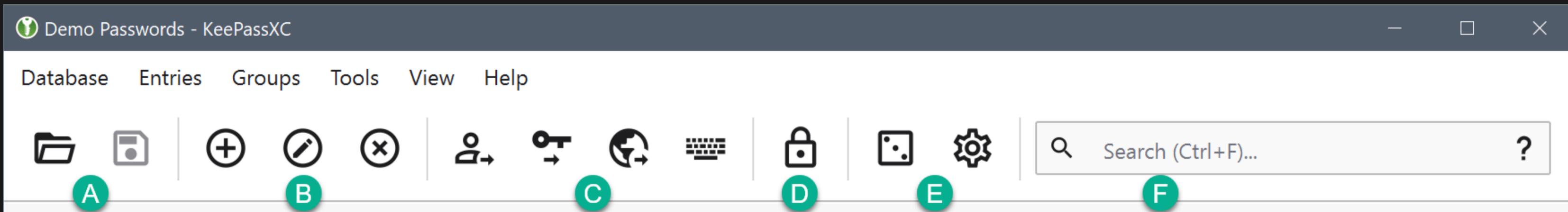
(C) Vista previa - Muestra una vista previa del grupo o de la entrada seleccionada. Puede ocultar temporalmente esta vista previa utilizando el botón de cierre de la derecha o deshabilitarla completamente en la configuración de la aplicación.

Al hacer doble clic en el texto de la lista de entradas se copia ese campo en el portapapeles. Al hacer doble clic en el título de la entrada, ésta se abre para su edición.

(A) Grupos - Organice sus entradas en grupos discretos para poner orden en toda su información sensible. Los grupos pueden anidarse unos debajo de otros para crear una jerarquía. Los ajustes de los grupos superiores se aplican a los inferiores.

Barra de herramientas

La barra de herramientas proporciona una forma rápida de realizar tareas comunes con su base de datos. Algunas entradas de la barra de herramientas se desactivan dinámicamente en función de la información contenida en la entrada seleccionada. Cada acción común en KeePassXC puede ser controlada con un atajo de teclado también.



(A) Base de datos - Abrir base de datos, Guardar base de datos

(B) Entradas - Crear Entrada, Editar Entrada Seleccionada, Borrar Entrada Seleccionada

(C) Datos de entrada - Copiar nombre de usuario, Copiar contraseña, Copiar URL, Realizar autotipificación

(D) Bloquear todas las bases de datos

(E) Herramientas - Generador de contraseñas, Configuración de la aplicación

(F) Búsqueda

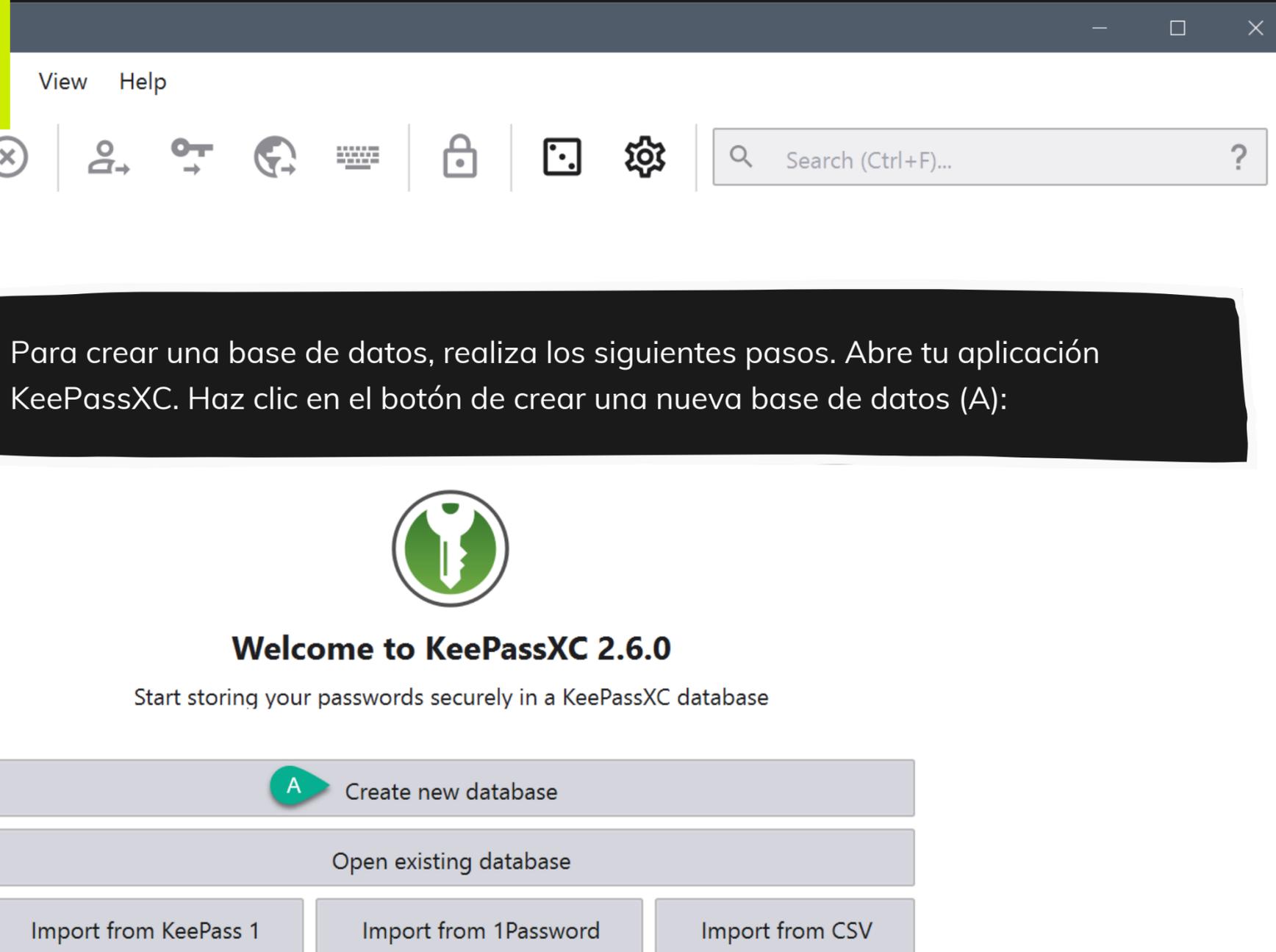
CREANDO TU PRIMERA BASE DE DATOS

1

Para comenzar a utilizar el KeePassXC, primero debes crear una base de datos que almacenará la contraseña y otros detalles.

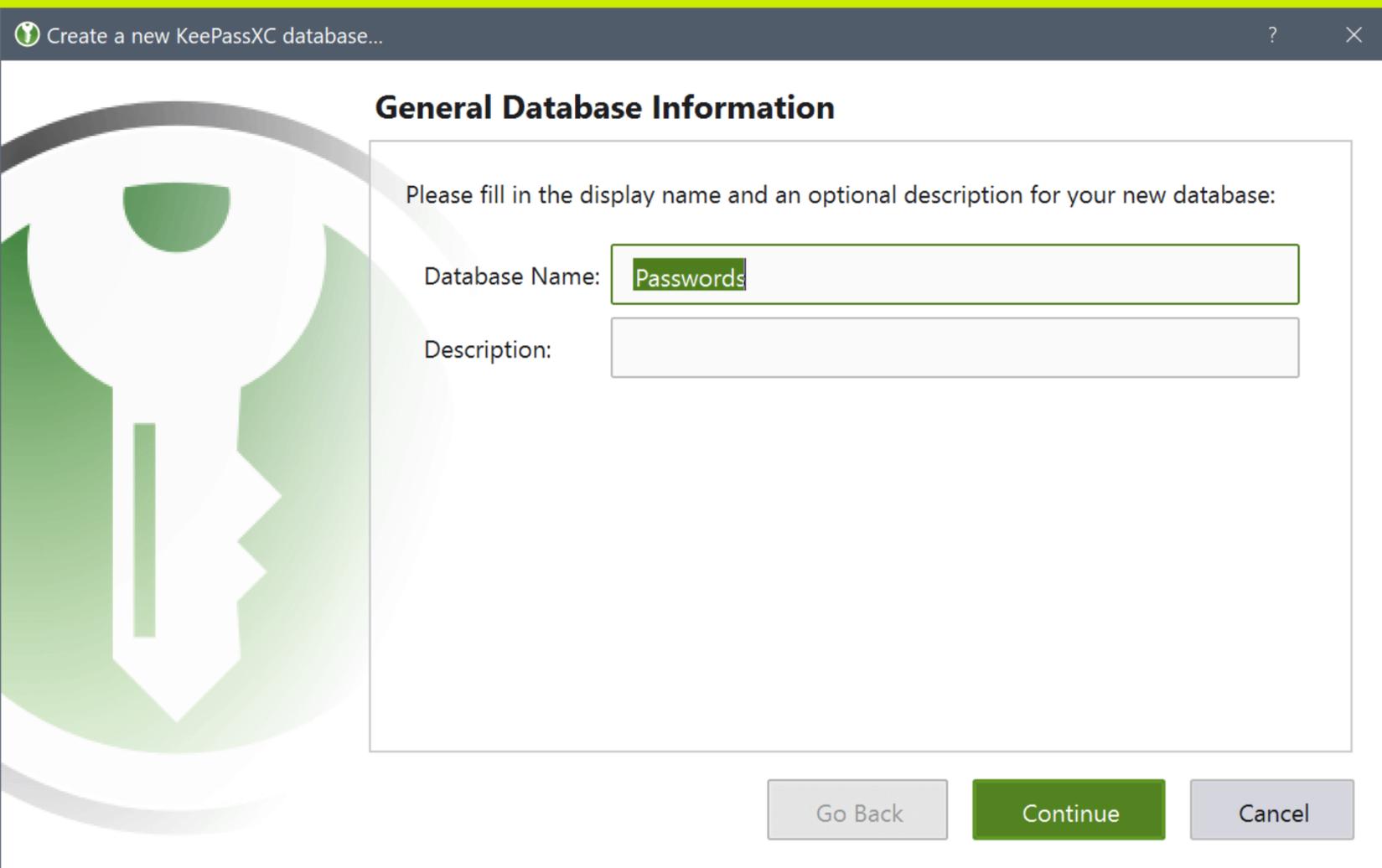
2

Para crear una base de datos, realiza los siguientes pasos. Abre tu aplicación KeePassXC. Haz clic en el botón de crear una nueva base de datos (A):



Información de la base de datos

Aparece el asistente de creación de bases de datos. Introduzca el nombre de la base de datos deseada y una breve descripción (opcional):



Create a new KeePassXC database...

General Database Information

Please fill in the display name and an optional description for your new database:

Database Name: Passwords

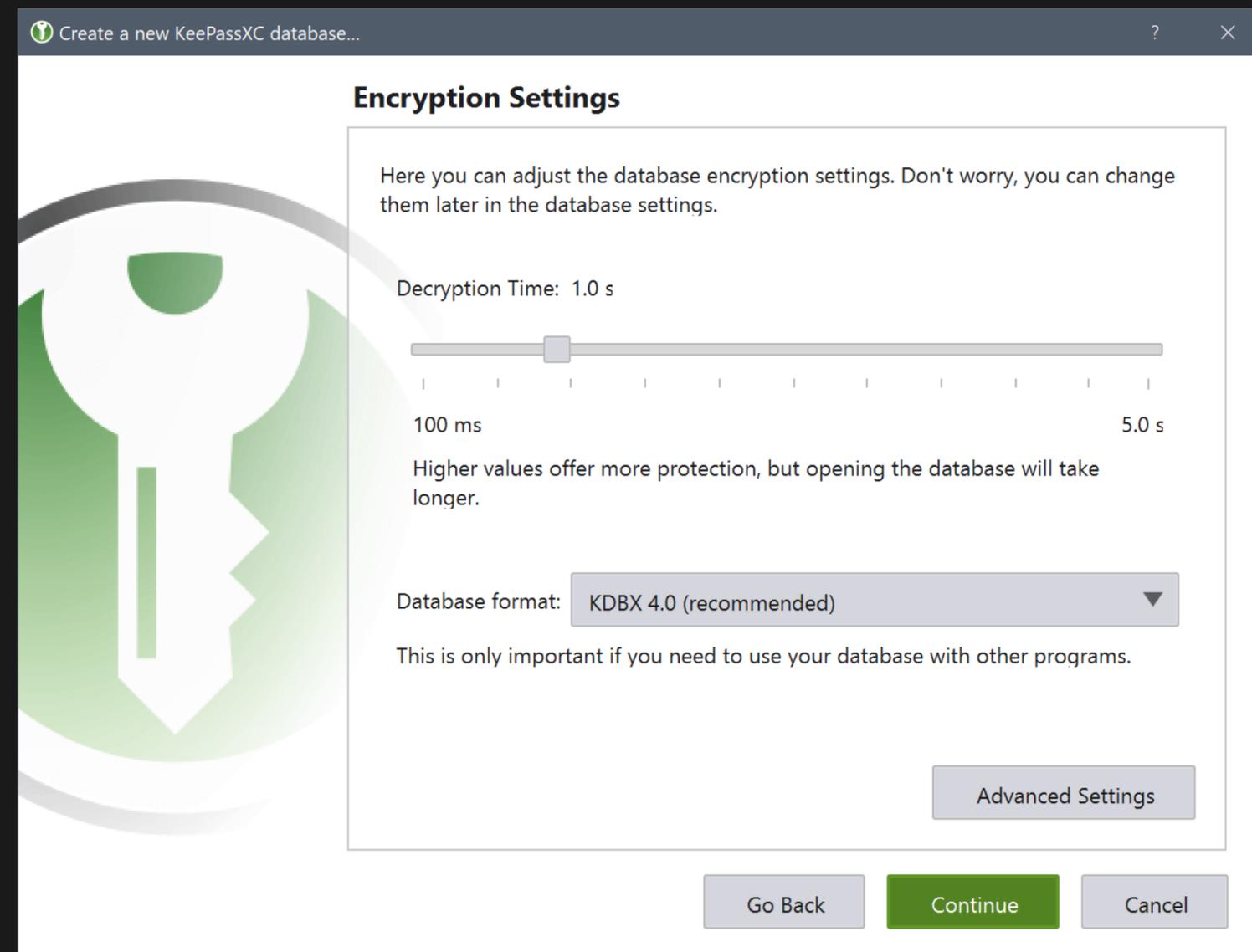
Description:

Go Back Continue Cancel

Configuración del cifrado

Haga clic en Continuar. Aparece la pantalla de Configuración de Encriptación, no recomendamos hacer ningún cambio además de aumentar o disminuir el tiempo de descifrado usando el deslizador.

Si el control deslizante del tiempo de descifrado está en un valor más alto, la base de datos tendrá un mayor nivel de protección, pero el tiempo que tarda la base de datos en abrirse aumentará.



Create a new KeePassXC database...

Encryption Settings

Here you can adjust the database encryption settings. Don't worry, you can change them later in the database settings.

Decryption Time: 1.0 s

100 ms 5.0 s

Higher values offer more protection, but opening the database will take longer.

Database format: KDBX 4.0 (recommended)

This is only important if you need to use your database with other programs.

Advanced Settings

Go Back Continue Cancel

Database Credentials

A set of credentials known only to you that protects your database.

Password

Enter password:

Confirm password:

Cancel

Add additional protection...

Go Back

Done

Cancel

Introduzca la contraseña de base de datos

Se recomienda utilizar una contraseña larga y aleatoria.

Guarde esta contraseña para su base de datos. Memorícela o anótela en algún lugar.

La pérdida de la contraseña de la base de datos puede provocar el bloqueo permanente de la misma y no podrá recuperar la información almacenada en ella.

Haga clic en "Done" (Hecho).

Se le pedirá que seleccione una ubicación para guardar su archivo de base de datos. El archivo de la base de datos se guarda en su ordenador con la extensión predeterminada .kdbx.

Puedes guardar tu base de datos donde quieras, está totalmente encriptada en todo momento impidiendo el acceso no autorizado.

Crear una nuevo apunte

Para añadir una entrada, realice el siguiente paso:

Vaya a Apunte > Nuevo apunte (o pulse Ctrl+N). Aparecerá la siguiente pantalla:

Introduzca un título deseado para la entrada, el nombre de usuario, la contraseña, la URL y las notas en esta pantalla.

Haga clic en Aceptar para añadir la entrada a su base de datos.

The screenshot shows the KeePassXC application window titled "Demo Passwords* - KeePassXC". The menu bar includes "Database", "Entries", "Groups", "Tools", "View", and "Help". The toolbar contains icons for file operations, adding, editing, deleting, and other functions. A search bar is located on the right side of the toolbar.

The main window displays the "Edit entry" dialog for a "Netflix" entry. The fields are as follows:

- Title: Netflix
- Username: john.doe@example.com
- Password: [Redacted]
- URL: https://www.netflix.com/
- Expires: 6/20/2019 8:49 AM (unchecked)
- Notes: [Empty text area] (checked)

On the left side of the dialog, there is a sidebar with the following options:

- Entry (highlighted)
- Advanced
- Icon
- Auto-Type

At the bottom right of the dialog, there are three buttons: "OK" (highlighted in green), "Cancel", and "Apply".

Generar contraseña segura

Título:

Usuario:

Contraseña:

URL:

Expira: Programar ▾

Notas:

1 Clic en el dado →

Regenerar contraseña

Generar contraseña

Calidad de la contraseña: Buena Entropía: 85.96 bit

Contraseña Frase de contraseña

Longitud: 18 Avanzado

Tipos de caracteres

A-Z a-z 0-9 # \$ % & @ ^ ` ~ ASCII extendido

. , : ; " ' \ / | _ - < * + ! ? = { [()] }

También seleccionar de:

No incluir: Hexadecimal

Excluir caracteres similares

Elegir caracteres de todos los grupos

Largo de la contraseña →

Características que tendrá tu contraseña. →

Cuando estés conforme, clic en "Aplicar contraseña" →

Más información



KeepassXC

Revisa la guía completa del programa en;
https://keepassxc.org/docs/KeePassXC_GettingStarted.html