

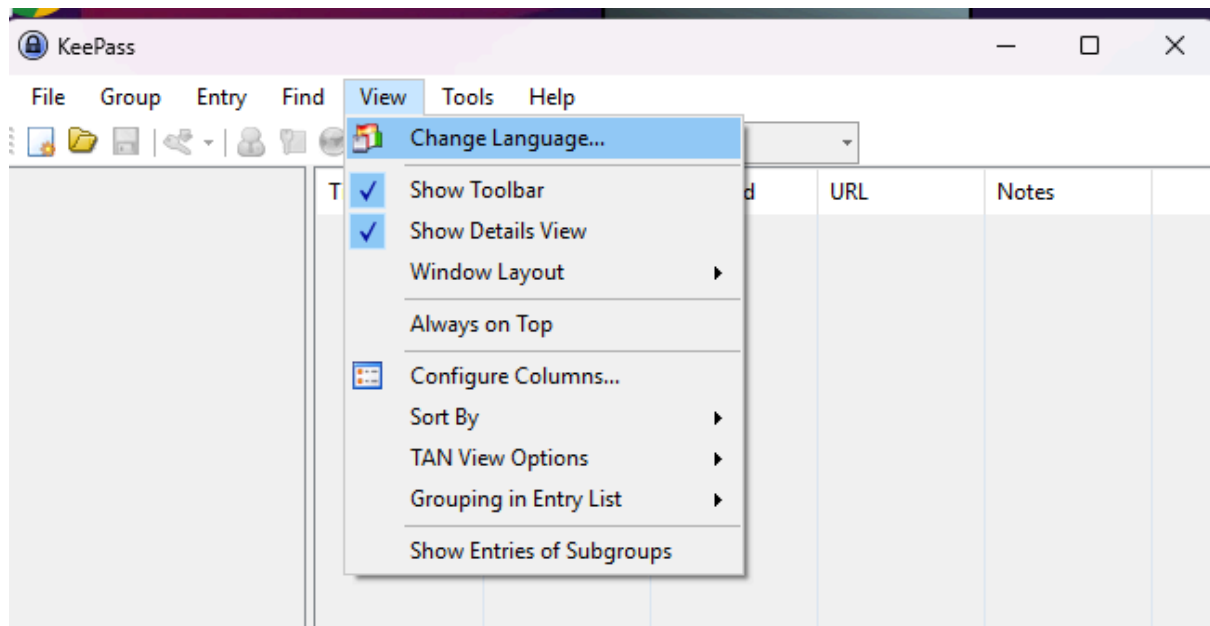
KeePass - Tu gestor de contraseñas seguro



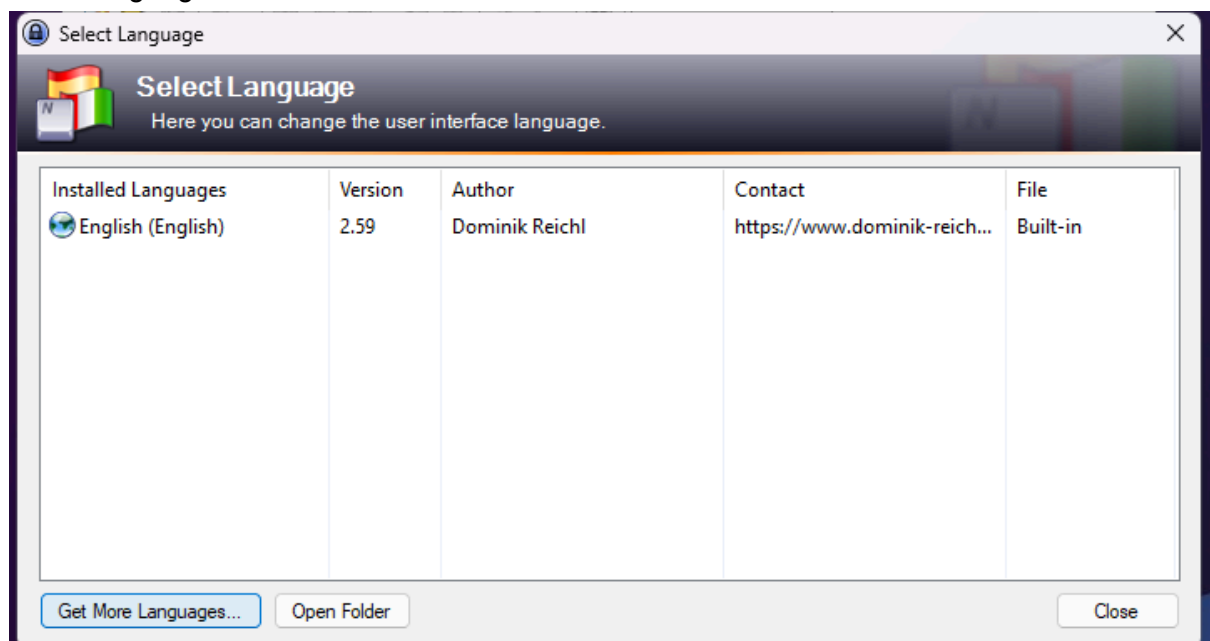
Instalación y uso de KeePass

Javier Torrecilla Jimenez.























1º Cuando iniciamos el ejecutable instalado en el archivo comprimido que instalamos en su pagina web. En la pantalla que nos aparece arriba, vamos a la sección de “View” → “Change Language” para cambiar el idioma al español.



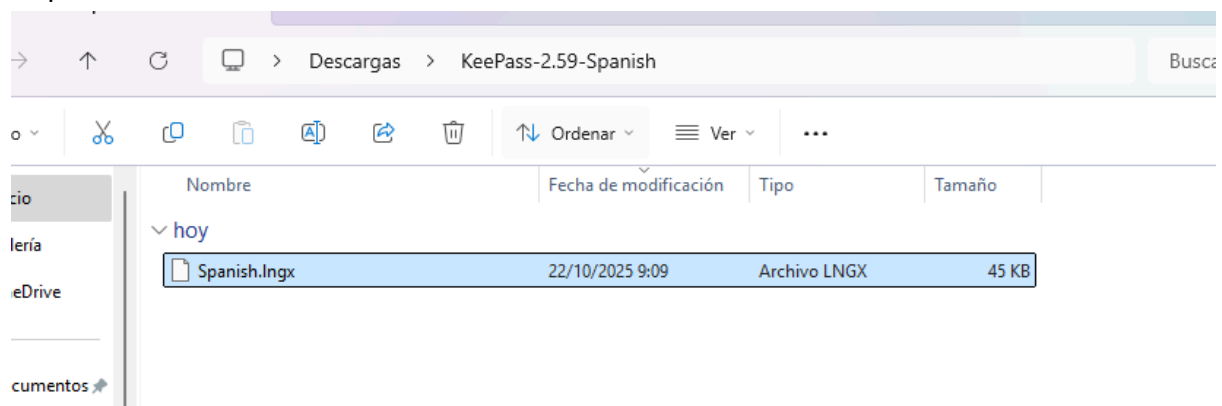
2º Nos aparecerán los idiomas que tenemos instalados. En este caso solo tenemos el idioma por defecto “Ingles”, para instalar el español vamos a darle abajo a la izquierda “Get More Languages...”



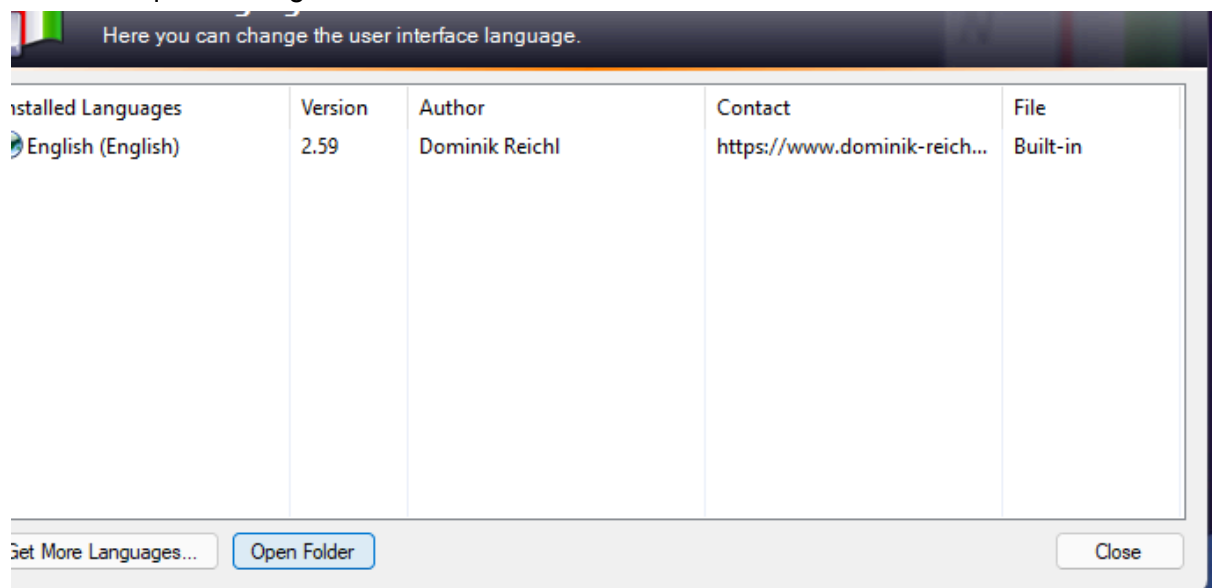
3º Se nos abra una pestaña en nuestro buscador predeterminado donde tenemos todos los paquetes de instalación de idiomas, buscamos nuestro idioma y instalamos el archivo que sea compatible con la versión que descargamos en mi caso la ultima versión y idioma español.

 serbio, cirílico	Ljuba Ćirović	 [1.43+]	 [2.59+]
 serbio, latín	Ljuba Ćirović	 [1.43+]	 [2.59+]
 eslovaco	Marián Hikaník	 [1.43+]	 [2.59+]
 esloveno	J. Rudec (2.x), P. Klofutar y ZP Lipičnik e I. Osredkar (2.x y 1.x)	 [1.34+]	 [2.56+]
 Español	Marcel Trujillo 	 [1.43+]	 [2.59+]
 sueco	Bo Schöllin (2.x), J. Boström  (1.x)	 [1.39+]	 [2.50+]
 Tamil	Nirmal G.	[1.x] N/D	 [2.57+]

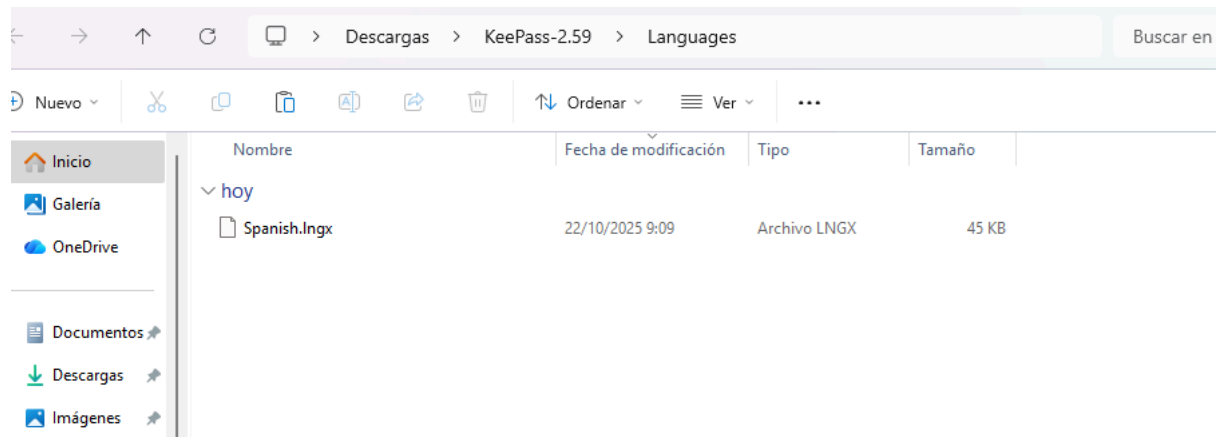
4º Cuando lo descarguemos lo unico que tendremos que hacer sera meter el archivo en la carpeta de idiomas.



El archivo que descargamos.



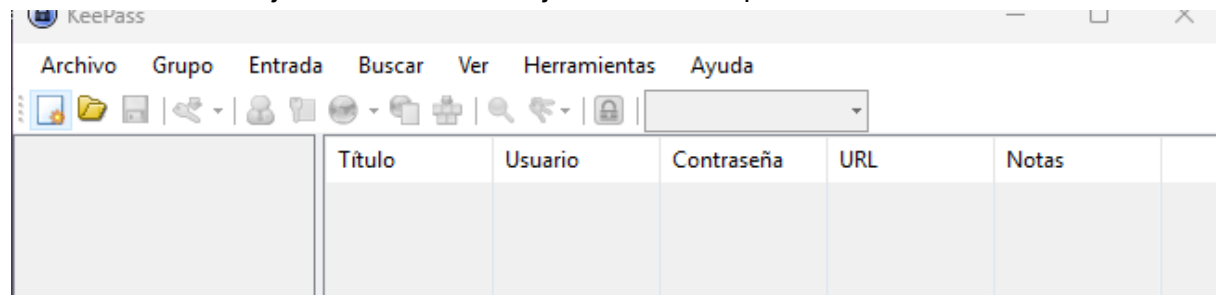
Seleccionamos open folder en la ventana donde elegimos el idioma de keepass. Y añadimos el archivo que descargamos



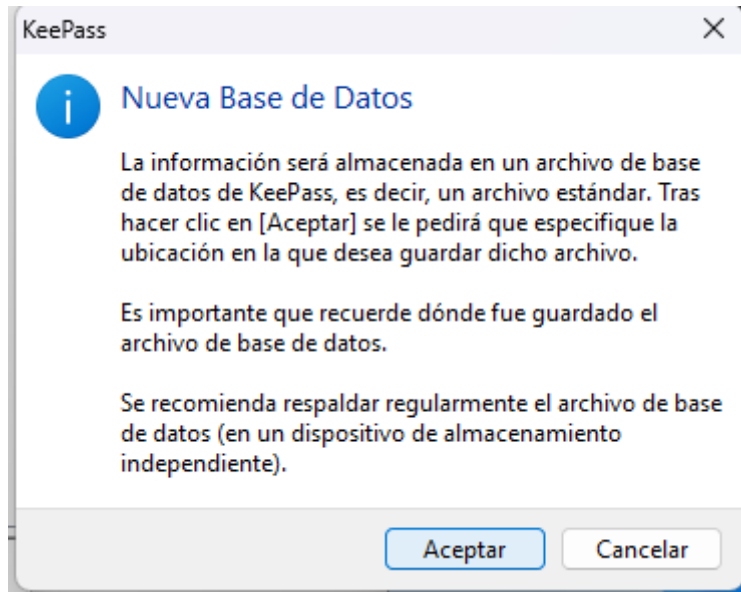
5º Seleccionamos el idioma en la ventana de idiomas



6º Primero vamos a crear una base de datos que almacene contraseñas nueva. Para ello seleccionamos la hoja con el icono naranja arriba a la izquierda

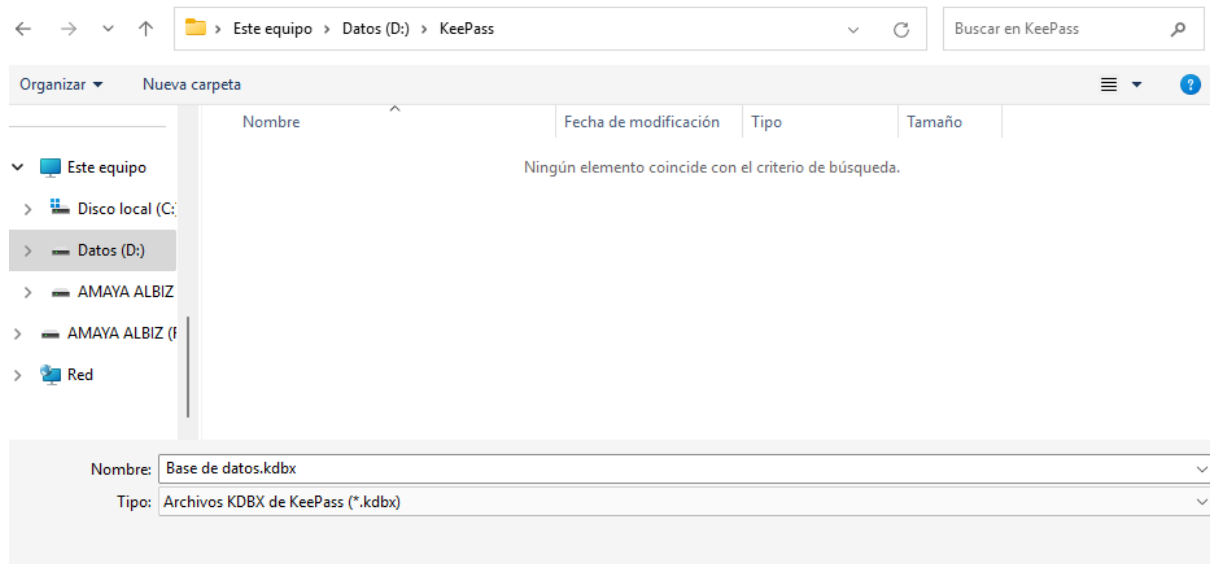


7º Aceptamos la información y cosas a tener en cuenta al momento de crear la base de





datos.

8º Elegimos donde vamos a almacenar la base de datos en mi caso en D:\KeePaas\




9º Ahora nos toca crear una contraseña maestra, esta se usara para cifrar la base de datos

 Crear clave maestra compuesta

 **Crear clave maestra compuesta**
D:\KeePass\Base de datos.kdbx

Especifique una nueva clave maestra, la cual será usada para cifrar la base de datos.

Una clave maestra consiste en una o más de las siguientes fuentes de claves. Todas las fuentes que usted especifique serán requeridas al abrir la base de datos. Si pierde una de las fuentes, ya no será capaz de abrir la base de datos.


☒ **Contraseña maestra:** 



Repita la contraseña:

Calidad estimada:


99 bits 20

☒ Mostrar opciones avanzadas:

☒ **Archivo de clave / proveedor** 

 Crear  Explorar...


Un archivo de clave puede ser usado como parte de la clave maestra; el archivo en sí no almacena ninguna información. Si un atacante tiene acceso al archivo no provee protección alguna.

 Si se pierde el archivo de clave o si su contenido es modificado, la base de datos no podrá abrirse. Se recomienda hacer un respaldo del archivo de clave.

[Más información acerca de archivos de clave.](#)

☐ **Cuenta de usuario de Windows**

Esta fuente utiliza la información del usuario actual de Windows. Esta información no es modificada cuando se cambia la contraseña de la cuenta de Windows.

 Si se pierde la cuenta de Windows, no será suficiente crear una nueva cuenta con el mismo nombre y contraseña. Es necesaria una copia de seguridad completa del usuario en cuestión. Crear y restaurar dicho respaldo no es una tarea sencilla; si no sabe cómo hacerlo, no habilite esta opción.

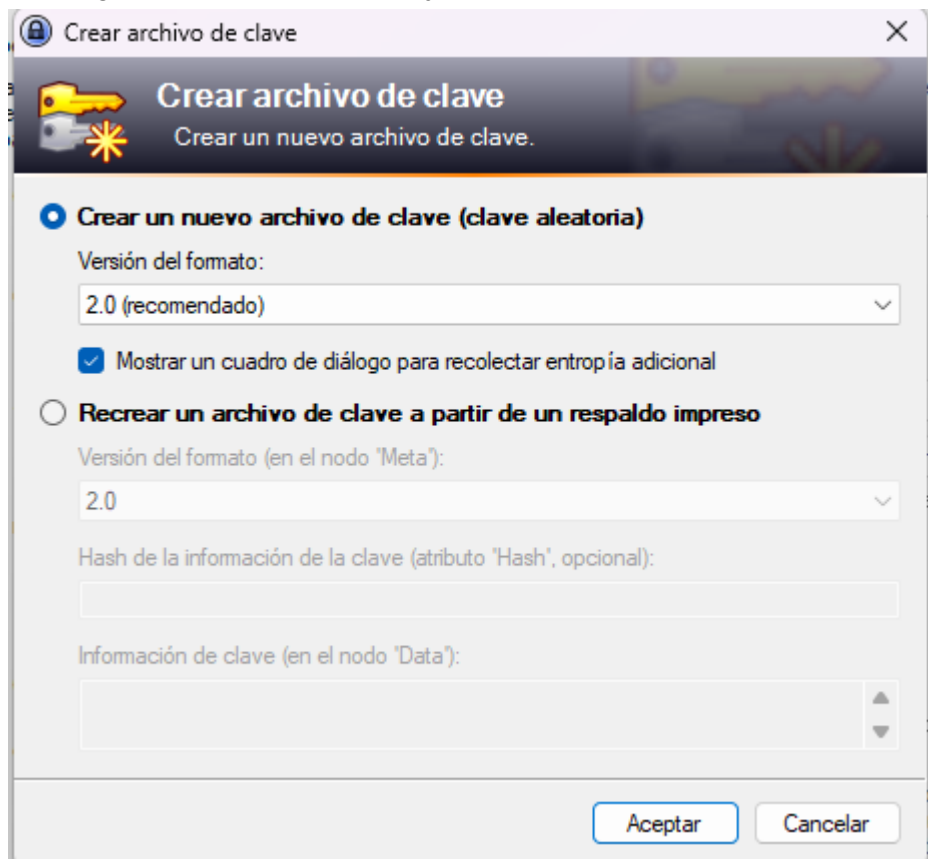
[Más información acerca de cuentas de usuario de Windows.](#)

Ayuda

Aceptar

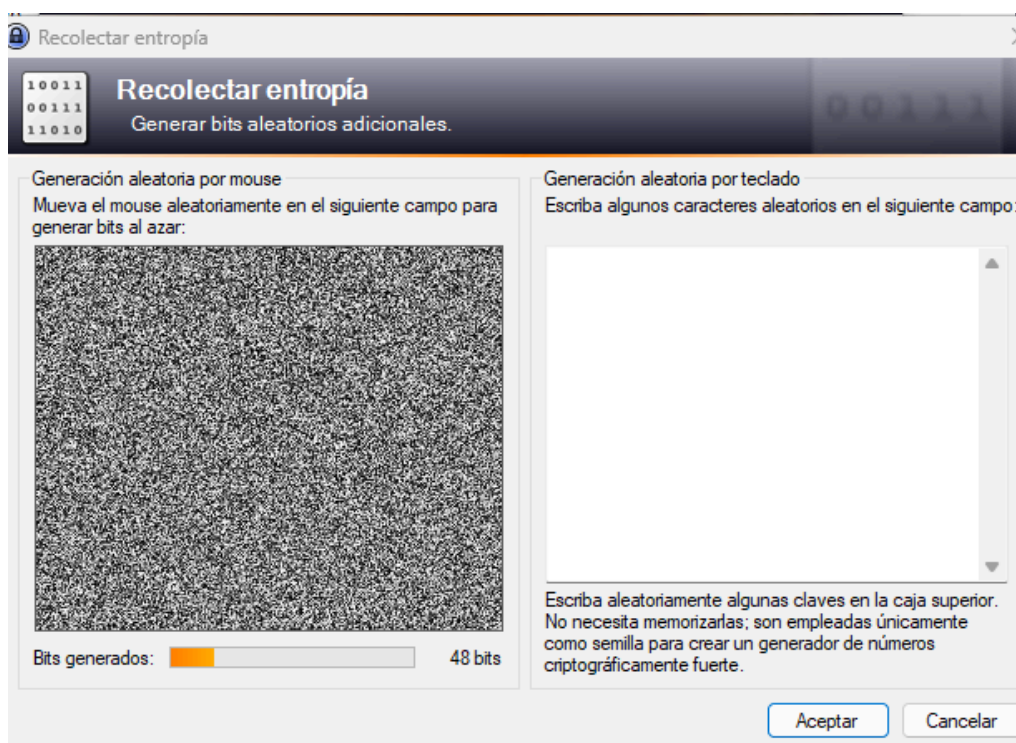
Cancelar

10° Seleccionamos la parte de mostrar opciones avanzadas. Ahi vamos a crear un archivo de clave / proveed. Elegimos la versión que se ajuste a la que instalamos en nuestro caso la

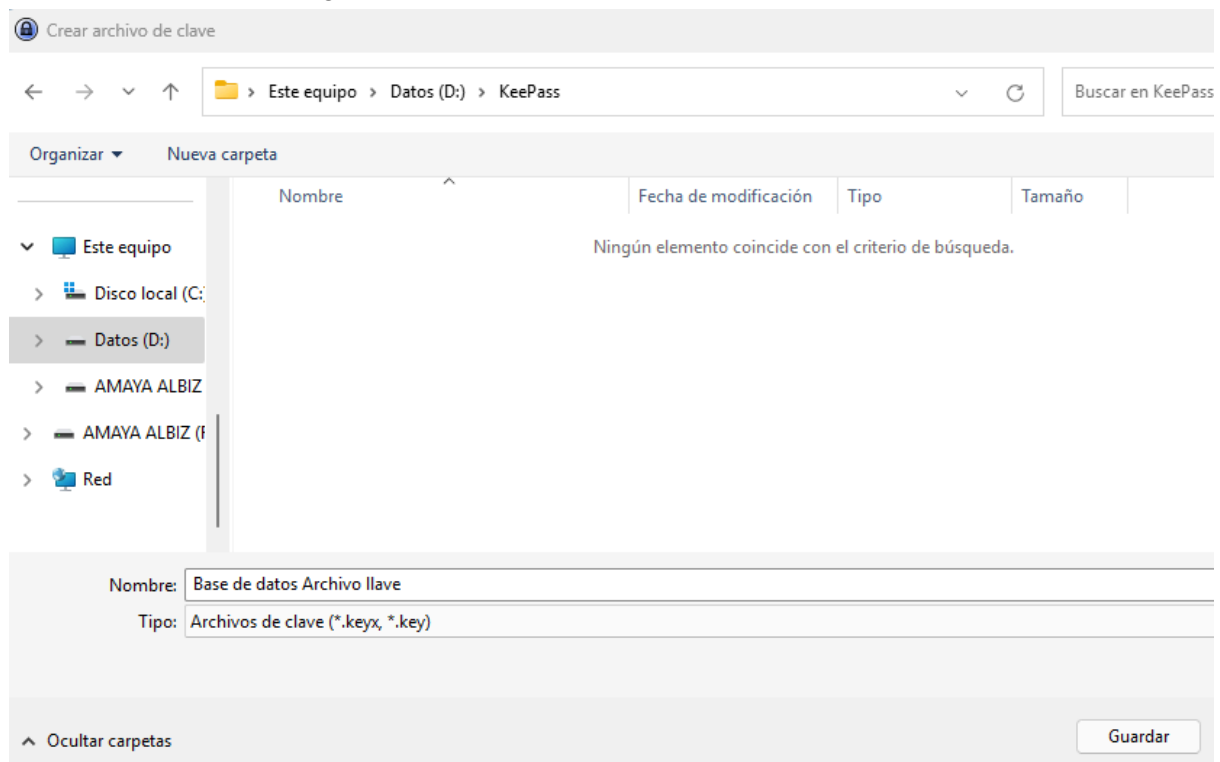


2.0 nos valdria.

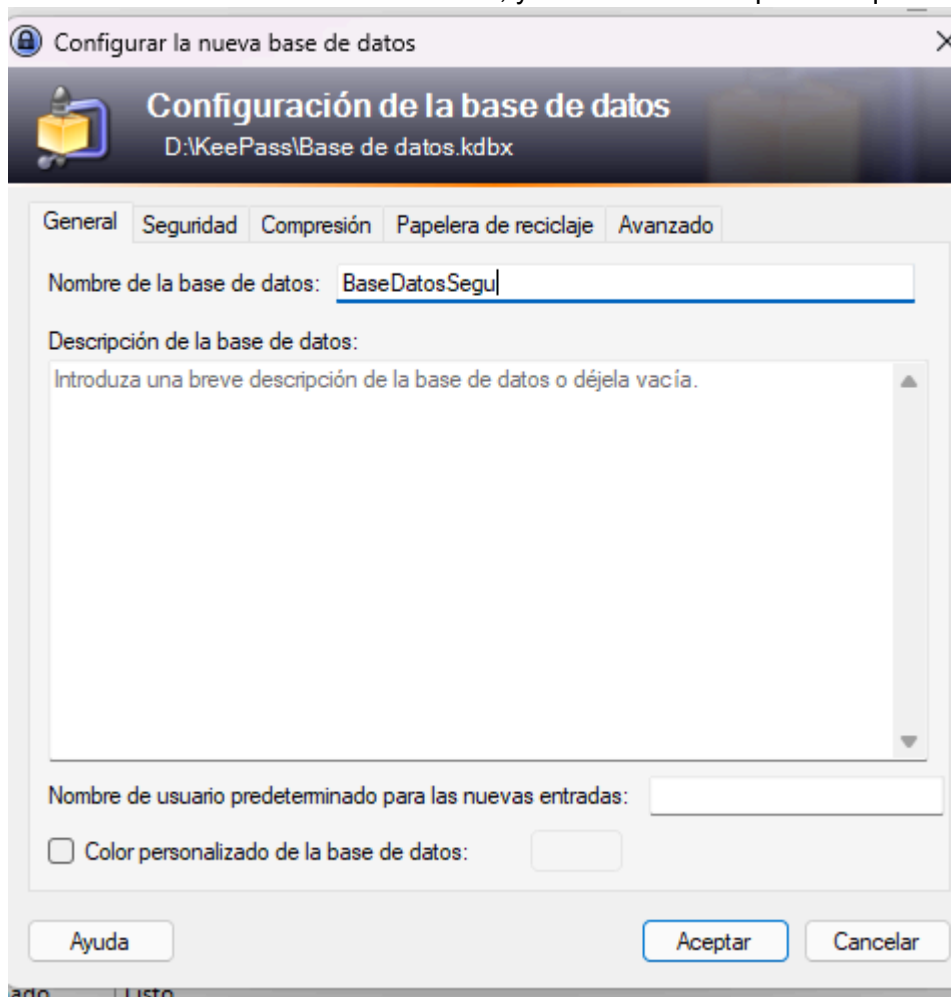
11° En la pestaña que nos sale tenemos dos apartados, uno generara contraseñas aleatorias por los movimientos de bits que hagas con el mouse, y el otro tu le especificaras una cadena de caracteres/claves aleatorios sin necesidad de memorizarlas, se usan como semilla para crear un generador de números criptográficamente fuerte. Yo utilizare el de la izquierda y le dije que genere contraseñas de 48bits. Cuanto mas muevas el raton por los puntos mas bits generara hasta un maximo de 256bits.



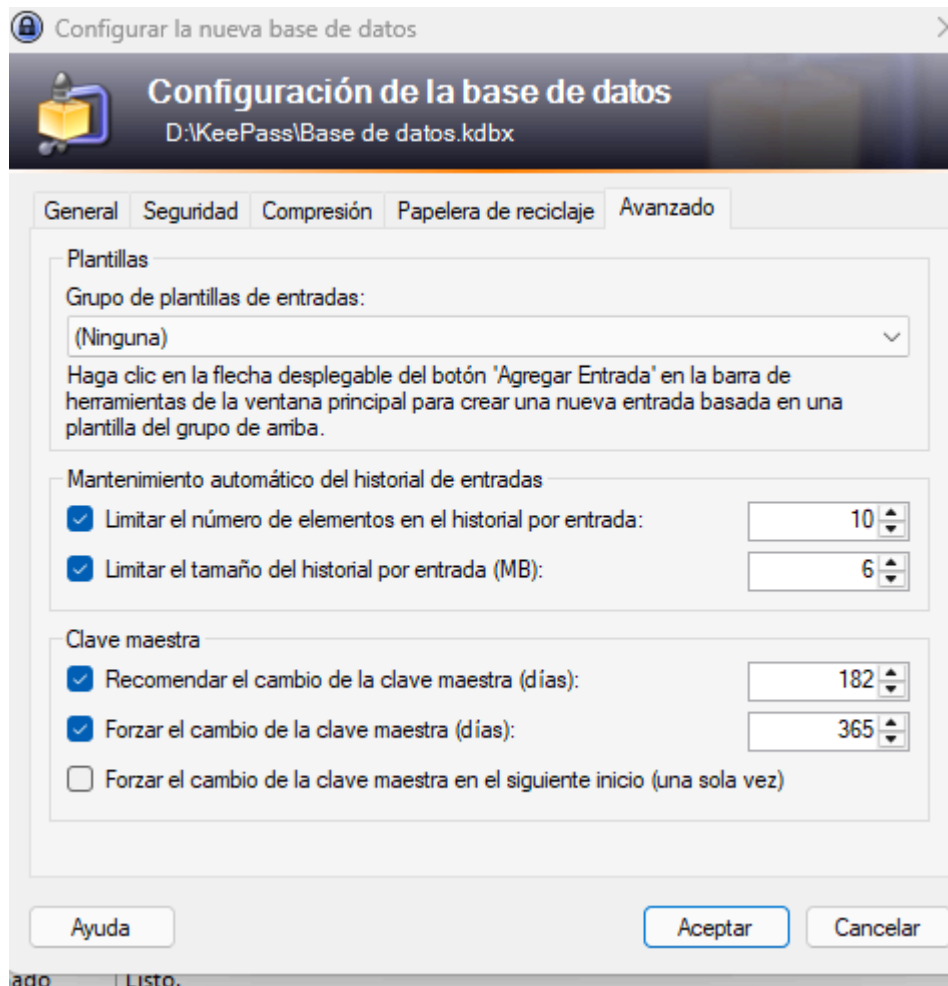
12º Una vez lo tengais echo, le dais a aceptar y elegimos donde vamos a almacenar nuestro archivo llave, lo guardamos en la carpeta que creamos para la base de datos



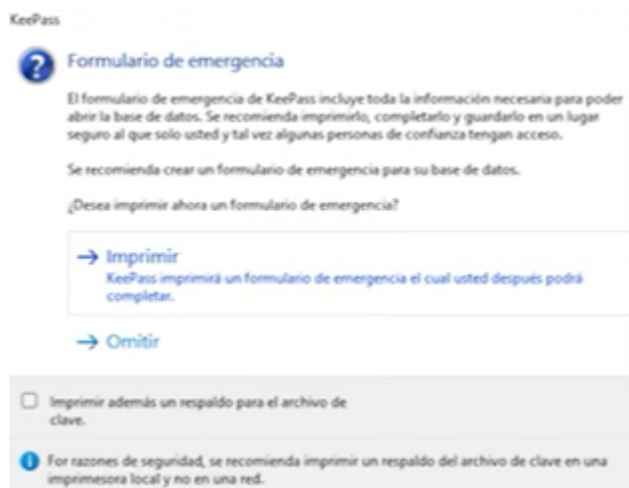
13º Una vez echo esto le damos a aceptar cuando hayamos guardado el archivo, aceptamos la creación de la base de datos. Y vamos a configurar la base de datos. Primero le damos un nombre a la base de datos, y una breve descripción si queréis



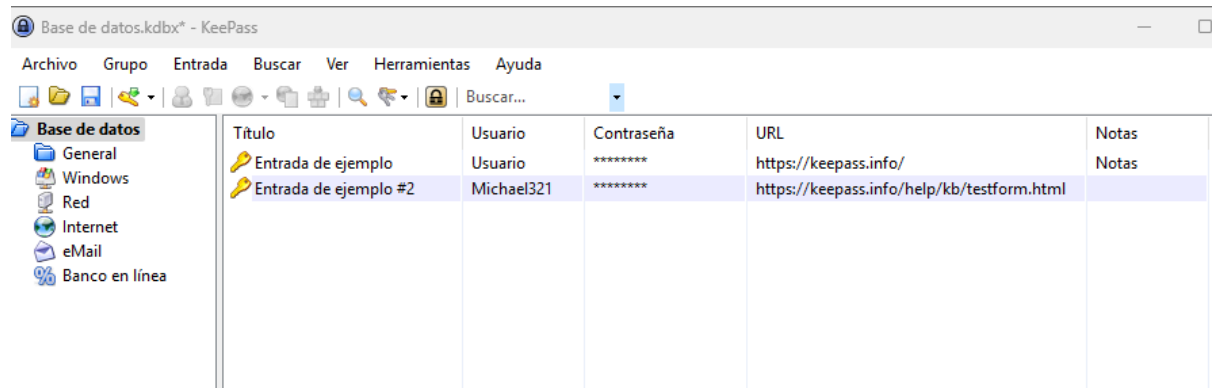
14º Todas las demas pestañas de configuración las dejamos como vienen predeterminada, excepto (si quereis) la pestaña “Avanzado” a la derecha del todo, en esta pestaña podemos elegir recomendaciones o configuraciones como, “Recomendar el cambio de la clave maestra cada cierto tiempo de dias” mas recomendable, “Forzar cambio de la clave maestra cada ciertos dias” (Te obliga a cambiar la clave maestra cuando pasa el tiempo que le especifiques, se suele recomendar cada 6 meses/1 año). En mi caso le he pedido que a los 182 me recomiende cambiarla y a los 365 dias (1 año) me fuerce a cambiarla



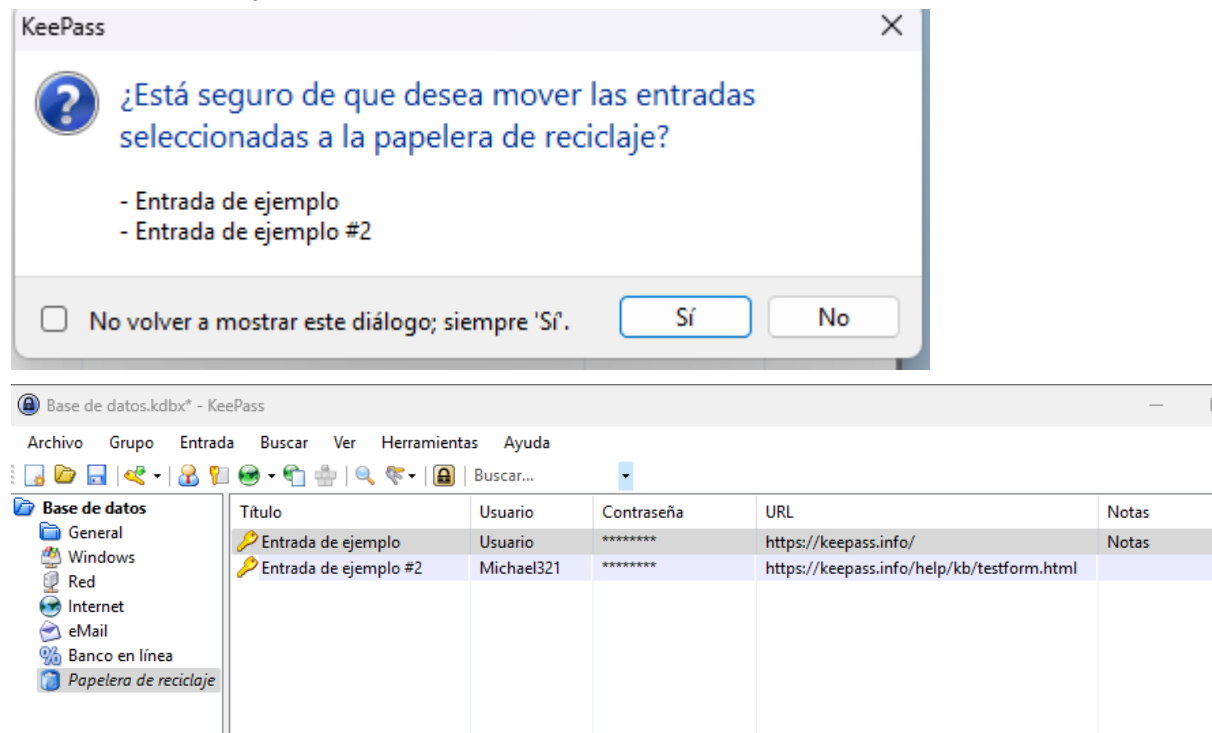
15º Le damos a aceptar abajo a la derecha cuando acabes su configuración, y en la pestaña que nos sale, nos pide si queremos imprimir un formulario de emergencia el cual se puede completar despues o si queremos omitir, Tambien abajo a la izquierda nos deja seleccionar la opción de imprimir un respaldo para el archivo de clave. Este sirve por si se nos olvida la contraseña, poder recordarla y tener un respaldo en papel.



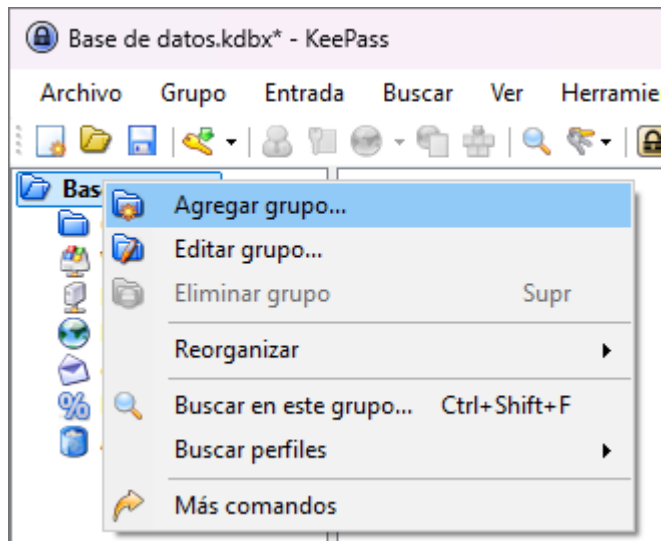
16° Por defecto tenemos varios grupos de usuarios con contraseñas creados, podemos eliminarlos y modificarlos a nuestro antojo.



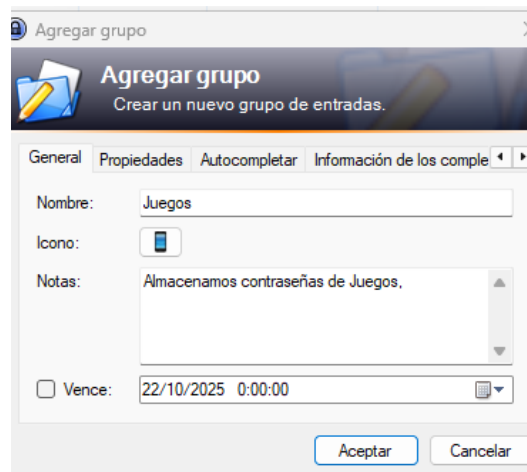
17° Si las seleccionamos damos click derecho y le damos a “Borrar entrada” las eliminamos y mandamos a la papelera de reciclaje. Cuando le damos se crea el grupo a la izquierda de papelera de reciclaje.



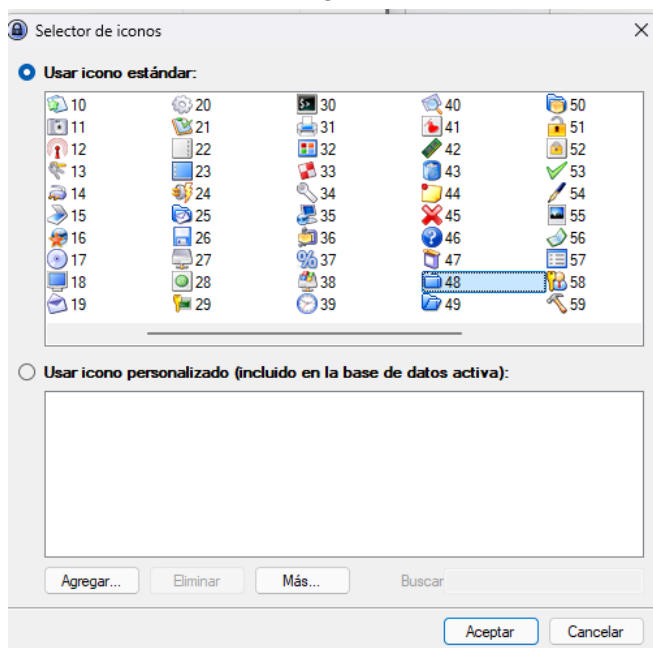
18º Para agregar nuevos grupos donde almacenamos contraseñas seleccionamos click derecho encima de el icono de “Base de Datos” arriba a la izquierda



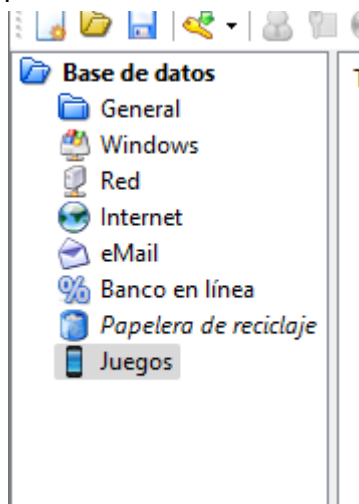
19º Le damos un nombre al grupo, elegimos un icono y podemos agregar notas para describir o saber que tipo de contraseñas almacenaremos en este grupo. También podemos



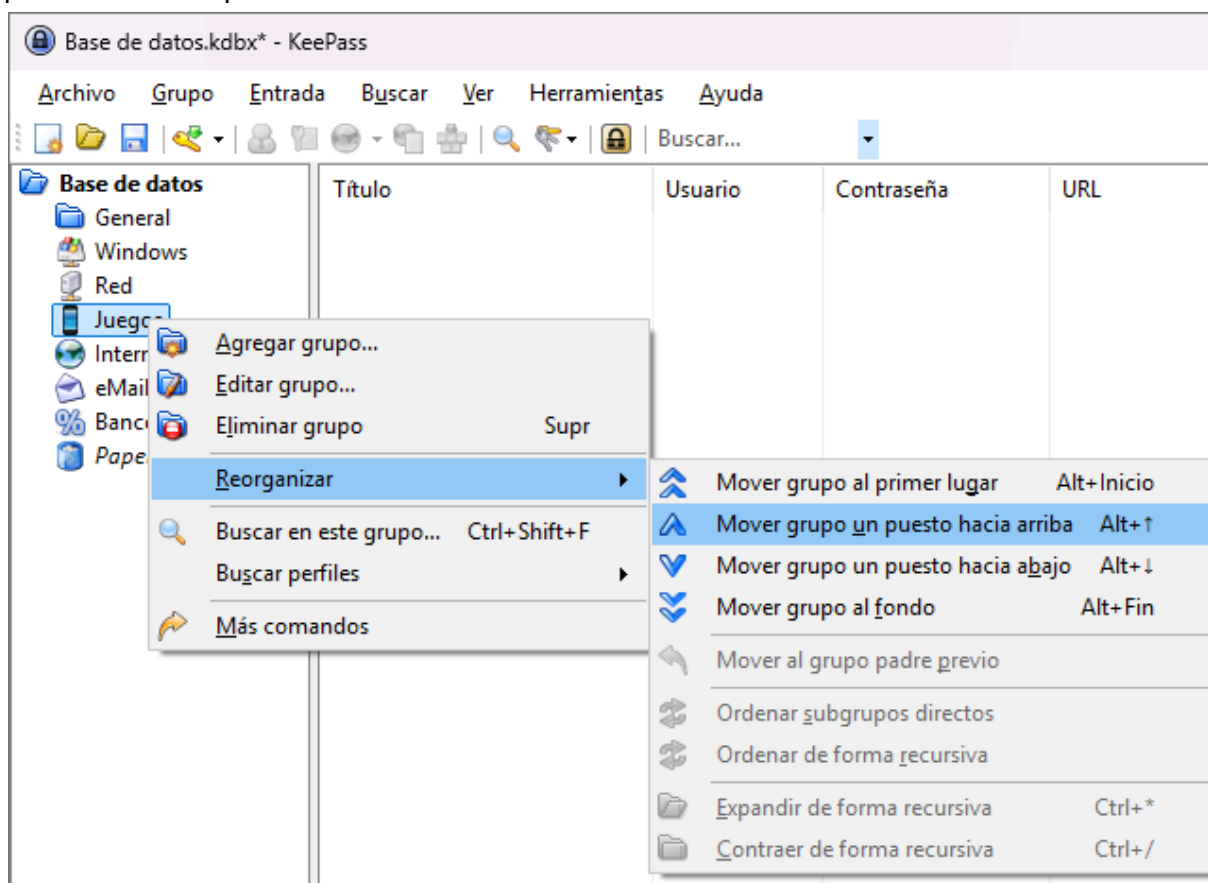
decirle cuando vence el grupo.



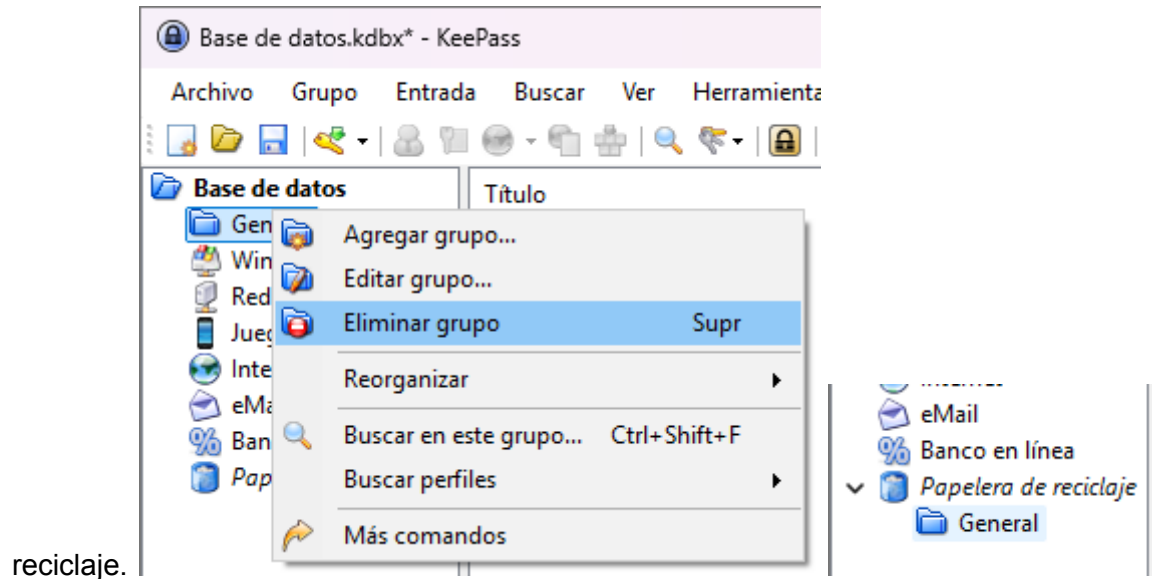
20° En las otras pestañas no hace falta configurar nada podemos dejarlo todo predeterminado como viene configurado. Le damos a aceptar y se creara



21° Si le damos click derecho a “Juegos” podemos reorganizar hacia arriba o abajo las carpetas a la izquierda. O con carpeta seleccionada hacemos ALT+ Flecha arriba o abajo para moverlo de posición.

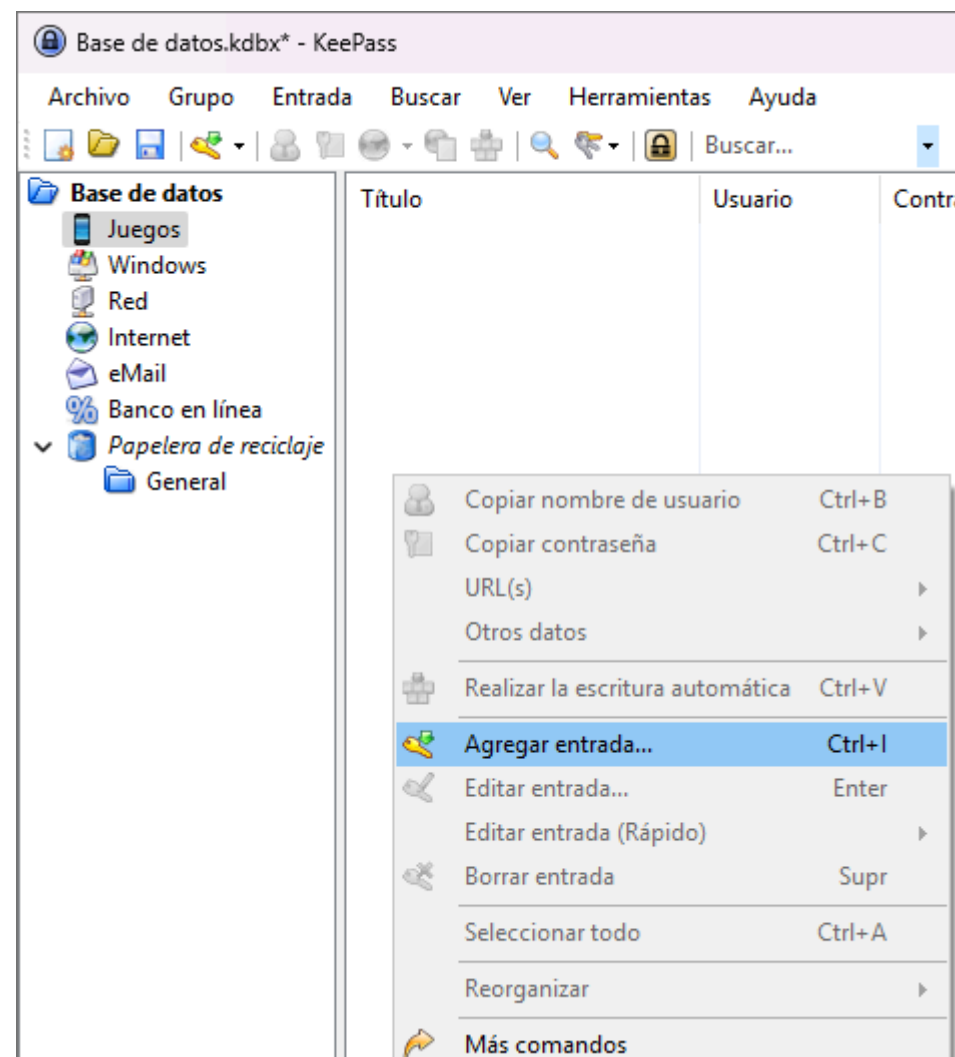


22º Si eliminamos un grupo se ira por defecto como subcarpeta dentro de la papelera de



reciclaje.

23º Para agregar una entrada en una carpeta dentro de la carpeta hacemos click derecho y le damos a "añadir entrada..."



24° Dentro de la configuración de la entrada le damos un titulo como seria el nombre de la pagina donde te registrar por ejemplo o lo que quieras. Un icono para hacerlo mas entendible visualmente, en mi caso una persona porque es un usuario de Steam. El nombre del usuario y la contraseña que le agrego. Podemos agregar una URL a la pagina de inicio de sesión por ejemplo. Y nota para especificar de que es la contraseña si quereis (Opcional). Abajo del todo podemos elegir cuando queremos que deje de existir esta

Agregar entrada
Agregar una nueva entrada de contraseña a la base de datos.

General Avanzado Propiedades Escritura automática Historial

Título: Steam Icono: [Icono de persona]

Usuario: Javier

Contraseña: Loga-Apruebame17 [Ocultar/Ver]

Repita: [Campo vacío]

Calidad: 90 bits 16 [Info]

URL: <https://store.steampowered.com/login/>

Notas: Contraseña de Usuario Steam

☐ Vence: 22/10/2025 0:00:00 [Calendario]



Herramientas [Aceptar] [Cancelar]

entrada.

25° Abajo a la izquierda en herramientas podemos seleccionar una aplicación del dispositivo. Una URL. Un documento. Un archivo de referencia

Herramientas [Aceptar]

- Ayuda
- Copiar la contraseña inicial
- Campo URL: Ayuda
- Campo URL: Seleccionar aplicación...
- Campo URL: Seleccionar documento...
- Insertar campo referencia
- Ajustes del generador de contraseñas de un solo uso (OTP)...


Calidad:  90 bits 16 

URL:

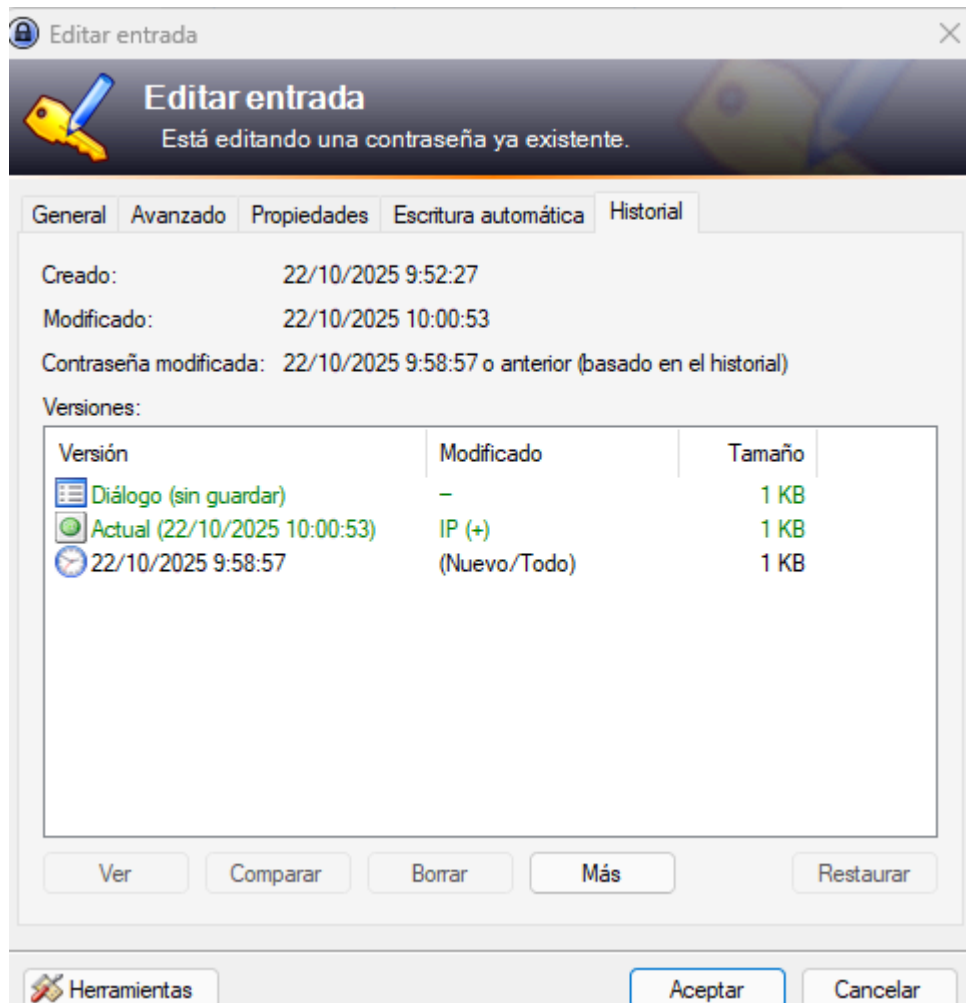
Notas:

General **Avanzado** Propiedades Escritura automática Historial

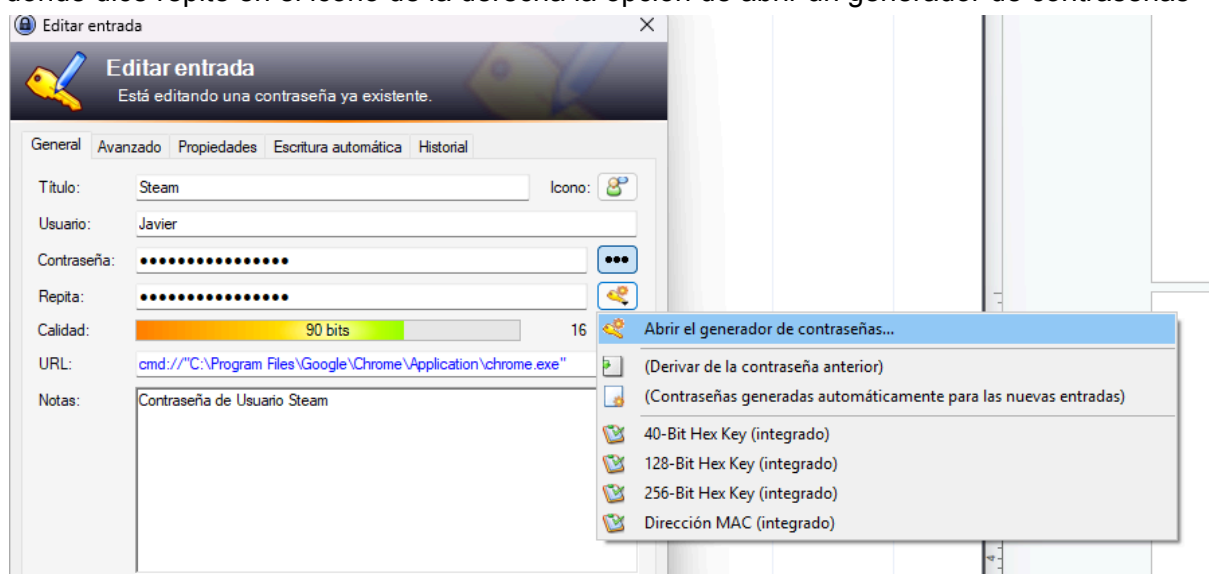
Cadena de campos

Nombre	Valor
 IP	192.168.10.0

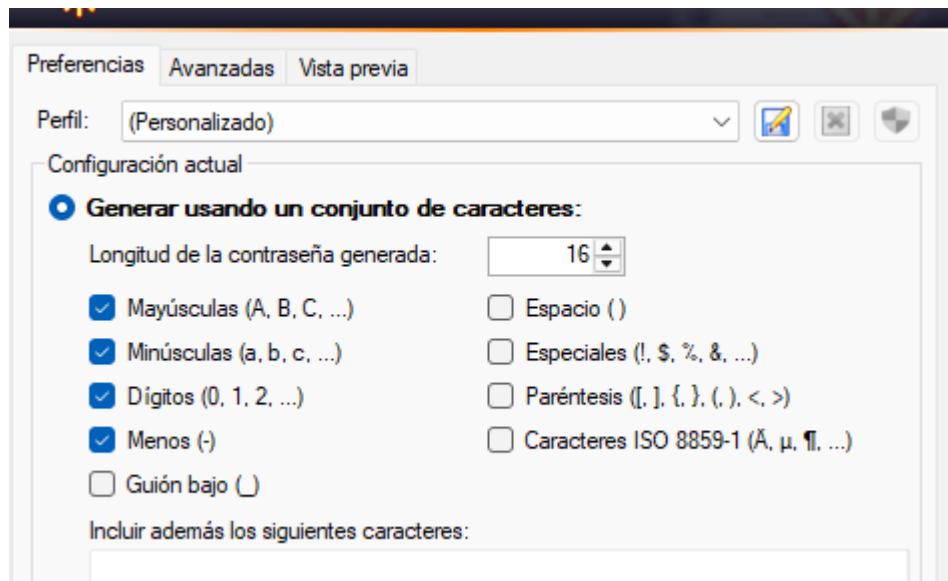
28º En "Historial" arriba a la derecha podemos ver la versión la ultima vez que se modifico la entrada y el tamaño de la entrada. Cuando se creo. Cuando se modifico la contraseña.



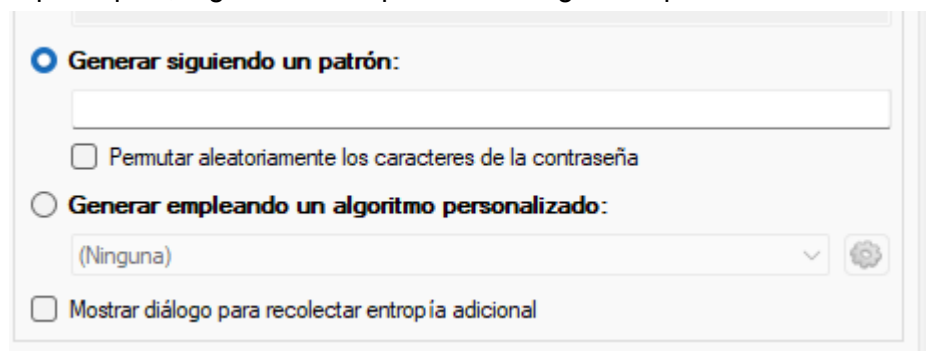
29º Para generar contraseñas en la configuración de la entrada tenemos en el apartado donde dice repite en el icono de la derecha la opción de abrir un generador de contraseñas



30° Lo abrimos, observamos que dentro de este podemos elegir tres tipos de forma de agregar una contraseña. Generando un conjunto de caracteres, especificas la longitud de la contraseña y lo que quieres que contenga.

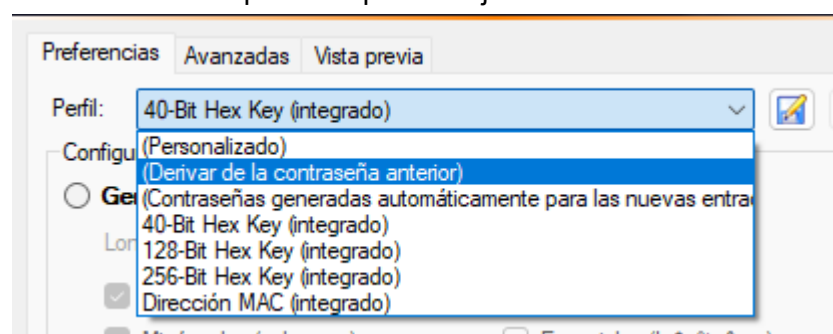


31° Los otros dos modos de generar una contraseña son a partir de un patrón que tu le especifiques, o generarla empleando un algoritmo personalizado

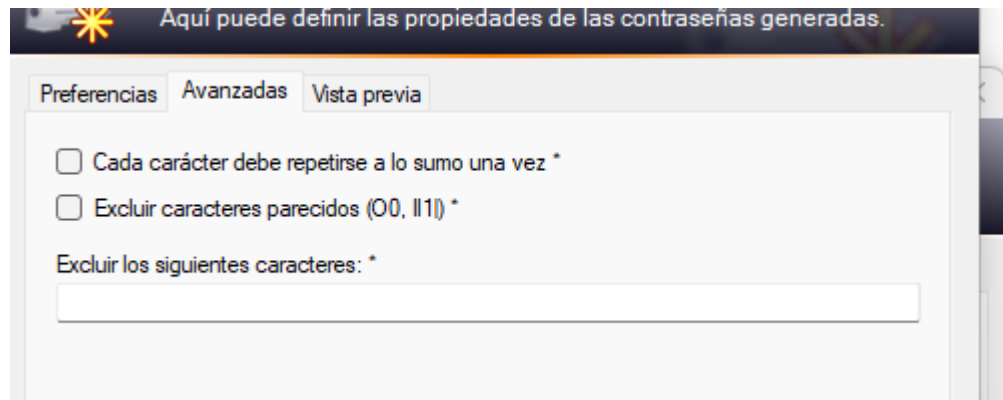


32° en la pestaña de arriba tenemos varias opciones que nos ajustan automáticamente una

generación de contraseña

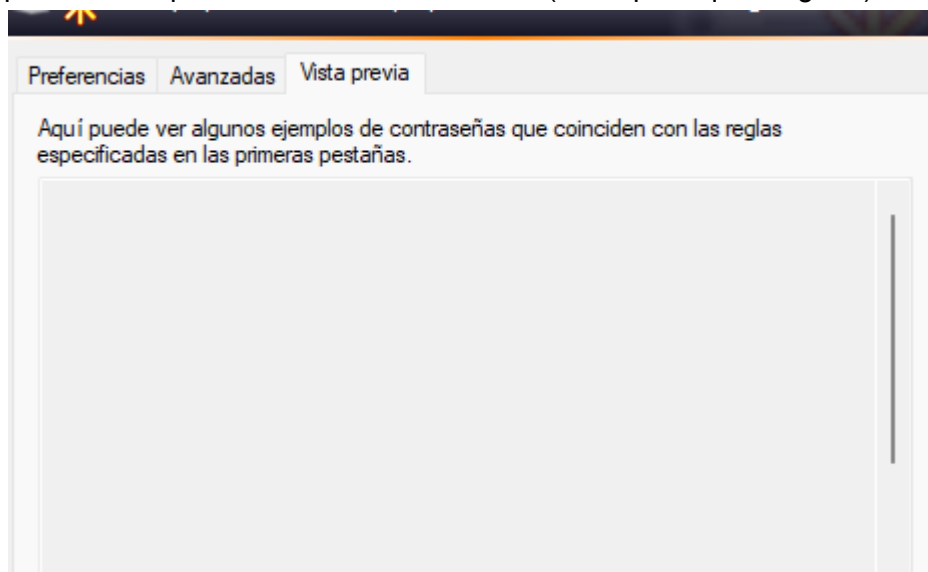


33° En la pestaña de avanzadas podemos incluir caracteres o características de la

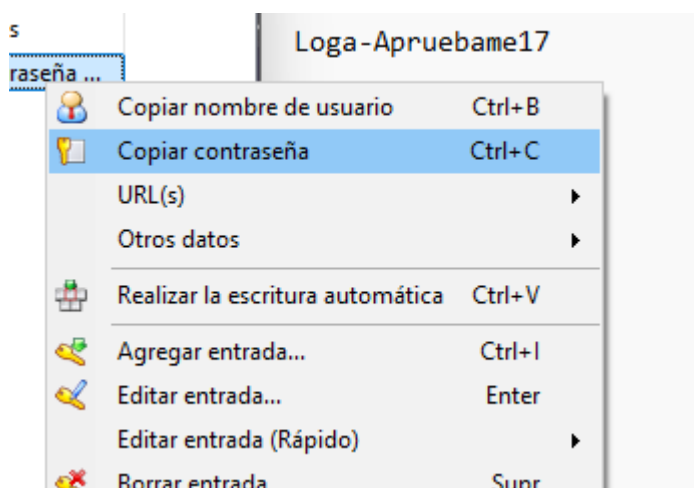
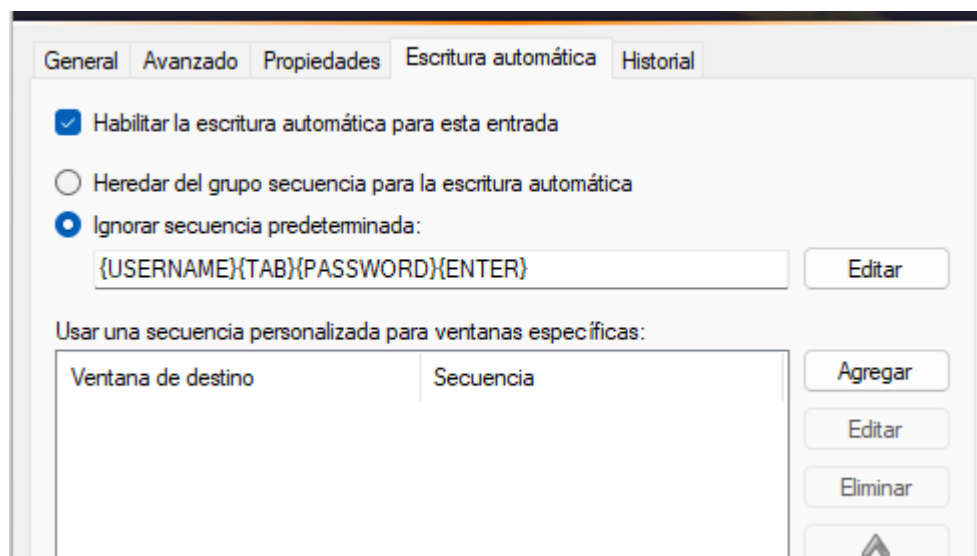


contraseña.

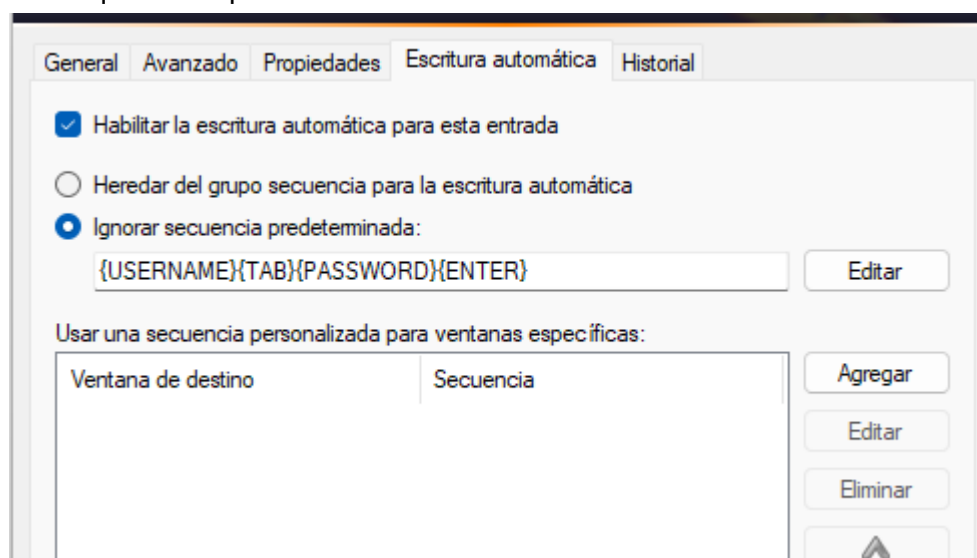
34° En la ventana de vista previa, nos mostrara un ejemplo de una contraseña con los parametros que nosotros le hemos dado. (No especifique ninguno)



35° en la configuración de la entrada en la pestaña de escritura automática, podemos elegir una opción que dice ignorar secuencia predeterminada, lo que hará esto es ignorar un impreso de mi contraseña e usuario y lo que hará será imprimir la contraseña pero con orden distinto, si nosotros copiamos y pegamos la clave mirar lo que aparece



36° Si queremos personalizar la clave le daremos a editar al lado de la secuencia.



37° dentro de la edición de esta observamos lo siguiente, los marcadores de posición como campos estándar personalizados modificadores de teclas y teclas especiales.

Ventana de destino: (Por defecto)

Haga clic en el menú desplegable de la derecha para ver la lista de ventanas abiertas.

☐ Usar la secuencia de teclado predeterminada para la entrada

☒ Usar una secuencia de teclado personalizada:

{USERNAME} {TAB} {PASSWORD} {ENTER}

Insertar marcador de posición:

Campos estándar:
[{TITLE}](#) [{USERNAME}](#) [{PASSWORD}](#) [{URL}](#) [{NOTES}](#)

Campos personalizados:
[{S:IP}](#)

Modificadores de teclas:
Shift: +, Ctrl: ^, Alt: %

Teclas especiales:
[{TAB}](#) [{ENTER}](#) [{UP}](#) [{DOWN}](#) [{LEFT}](#) [{RIGHT}](#) [{HOME}](#) [{END}](#) [{PGUP}](#) [{PGDN}](#) [{INSERT}](#) [{DELETE}](#) [{SPACE}](#)

Ayuda Aceptar Cancelar

38° Si cambiamos el {TAB} por un {ENTER} en nuestra secuencia de teclado personalizada. Cuando vayamos a introducir nuestra contraseña en algún sitio nosotros introducimos el usuario enter la contraseña y enter, por esto no necesitamos el tab ahí.

Ventana de destino: (Por defecto)

Haga clic en el menú desplegable de la derecha para ver la lista de ventanas abiertas.

☐ Usar la secuencia de teclado predeterminada para la entrada

☒ Usar una secuencia de teclado personalizada:

{USERNAME} {ENTER} {PASSWORD} {ENTER}

Insertar marcador de posición:

Campos estándar:
[{TITLE}](#) [{USERNAME}](#) [{PASSWORD}](#) [{URL}](#) [{NOTES}](#)

Campos personalizados:
[{S:IP}](#)

Modificadores de teclas:
Shift: +, Ctrl: ^, Alt: %

Teclas especiales:

39° Ahora queremos que se muestre el usuario y contraseña con la secuencia de teclado de arriba para ello abrimos un bloc de notas mismamente seleccionamos la entra y hacemos CTRL + V y automáticamente escribira usuario y contraseña en el bloc de notas,

