

Gestores de contraseñas

1º:KeepassXC

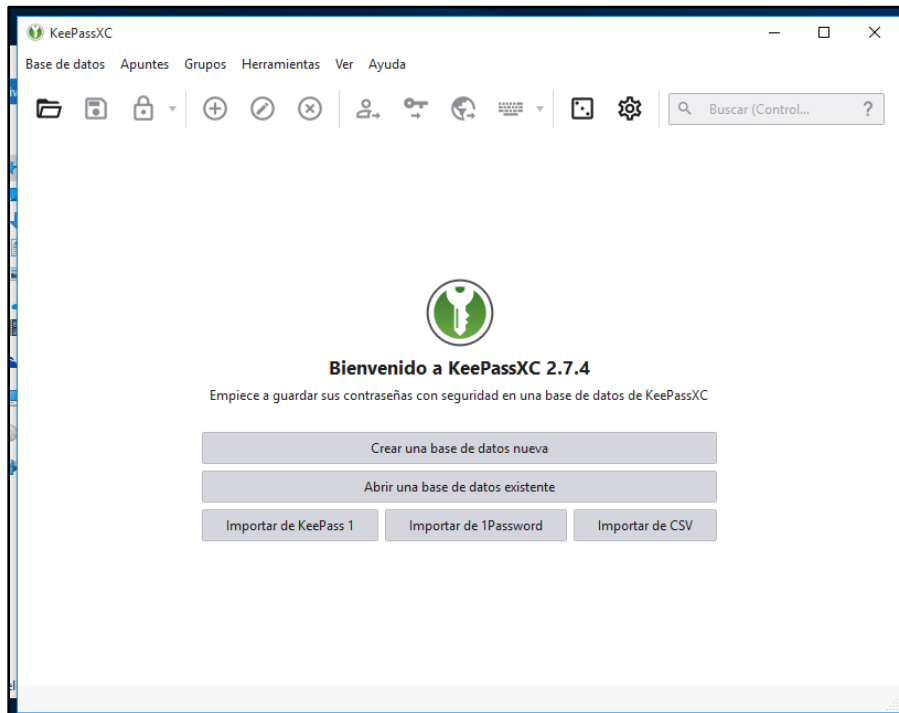
Uno de los puntos fuertes de KeepassXC es que te deja crear tantas bases de datos como queramos, lo cual nos permite organizar las contraseñas en varias bases, de forma que no estén todas en una misma, lo cual brinda mayor control y organización. Además permite integración con el buscador web, lo cual facilita su uso.

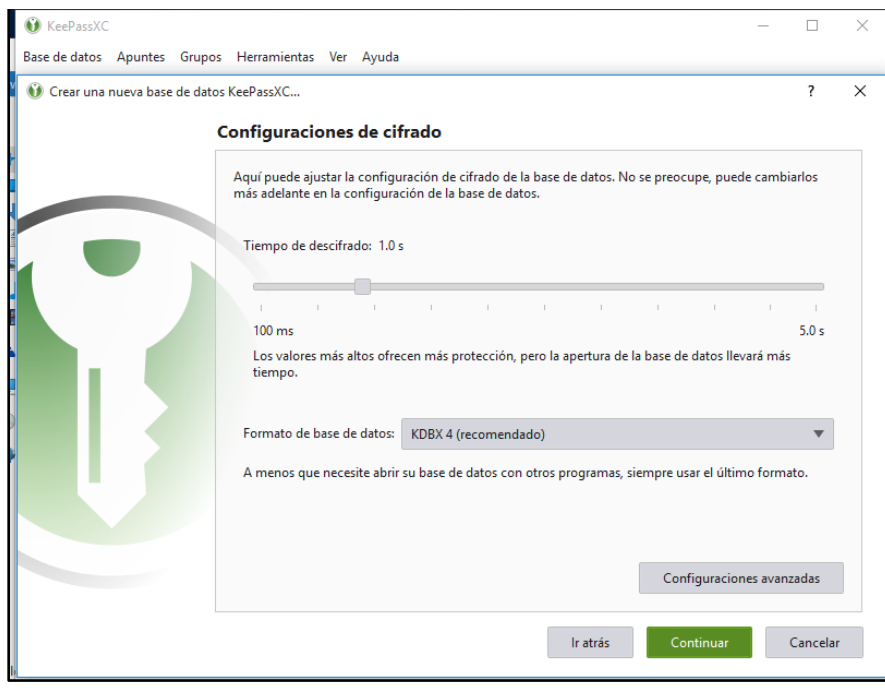
Algo que no me ha gustado tanto es que funciona a nivel local, es decir, no está sincronizado con una cuenta en la nube y no dispone de aplicación móvil por lo que dificulta bastante sincronizarlo con otros dispositivos.

Estimo que sus potenciales clientes son empresas o particulares con un conocimiento medio de ciberseguridad que quieran tener control absoluto de donde se almacenan sus credenciales. Pero dudo mucho que la utilice un usuario medio como puedan ser adolescente o una persona mayor.

Creación de la base de datos:

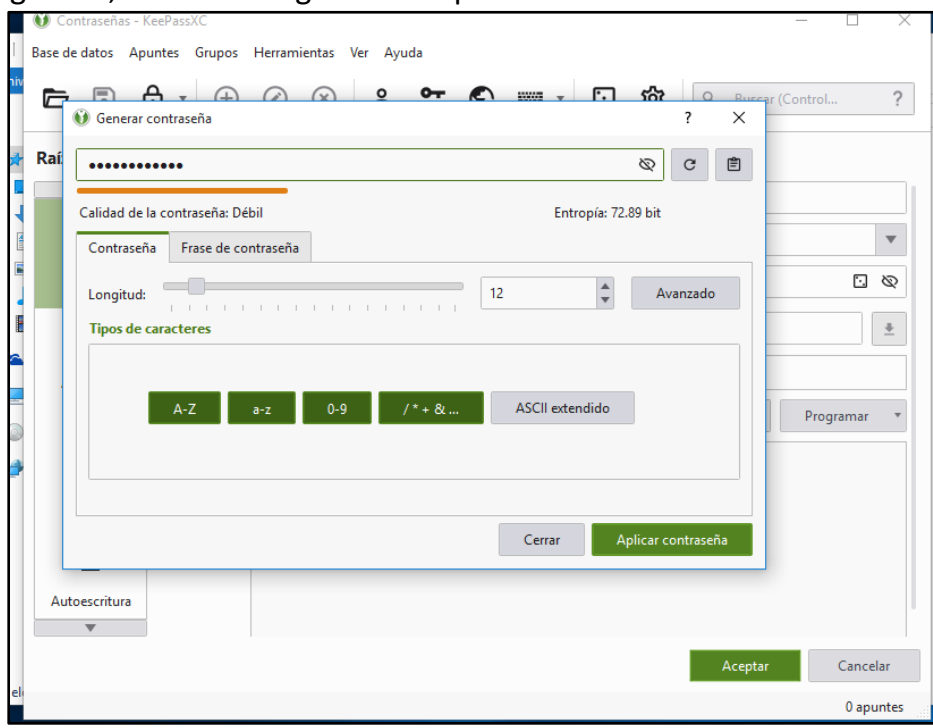
Podemos importar una base de datos si la tuviésemos.





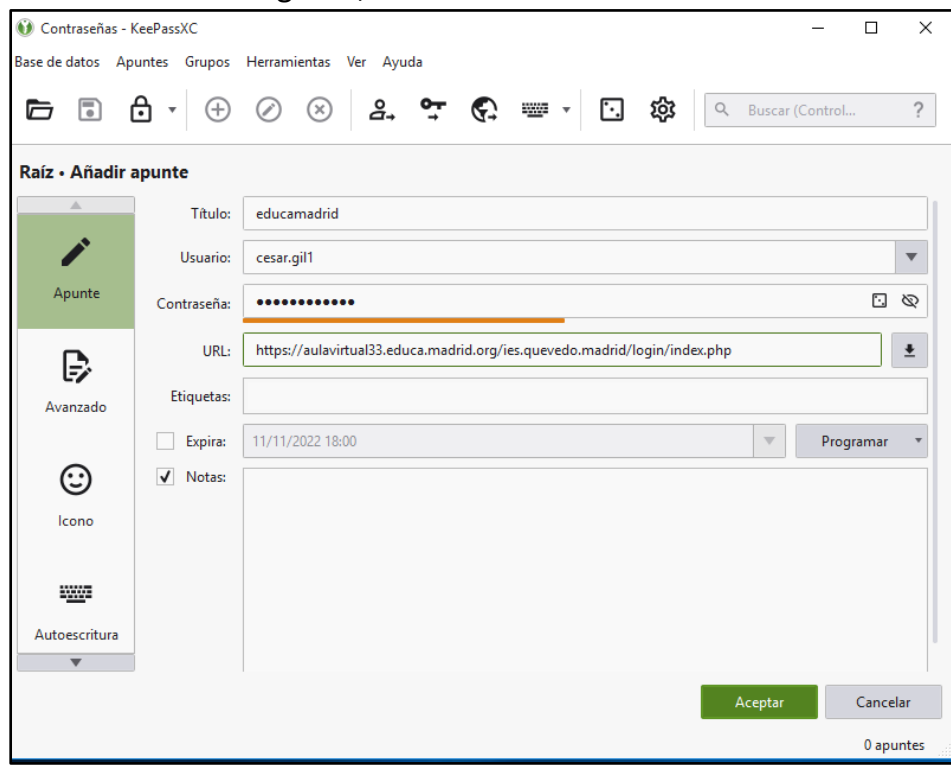
Generador de contraseñas:

Aquí podemos ajustar los parámetros de la contraseña que queremos que nos genere, como su longitud o el tipo de caracteres.



Almacenaje de las credenciales:

Podemos añadir la url de forma que si hacemos click en ella, se nos abrirá una ventana en el navegador, iniciando sesión automáticamente.



Integración en el navegador web:

Para ello hay que ir a ajustes y activarla.

2º:Bitwarden

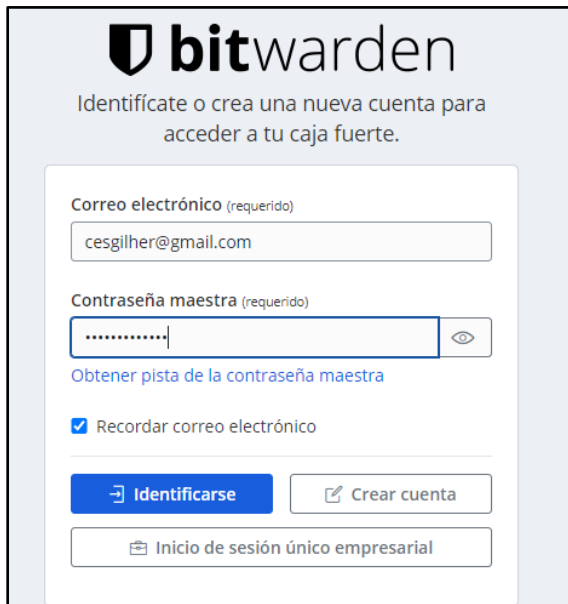
Lo mejor de Bitwarden a mi parecer, es su facilidad de uso, es super intuitivo y permite tanto instalación a nivel local como extensión web o aplicación móvil. También existe la opción de no descargar nada y guardar las contraseñas desde la pagina web.

Esto permite tener sincronizada la base de datos en tantos dispositivos como queramos, siempre y cuando iniciemos sesión. Además se puede administrar los dispositivos sincronizados desde la propia pagina web, así que en caso de que ya no usemos uno de los dispositivos en los que estábamos registrados, podemos deshabilitarlo.

Lo irónico es que su mayor ventaja es su mayor inconveniente, ya que el hecho de que la información se almacene en la nube y no en local hace que si algún día los servidores de bitwarden se caen o la empresa quiebra, perderíamos todas las contraseñas que tenemos guardadas. Además si la empresa fuese expuesta a un ataque, todas las contraseñas maestras y demás seria filtradas, si bien hasheadas, a internet. Al final como siempre toca fiarse de la empresa para poder disfrutar de todas sus ventajas como gestor de contraseñas.

A diferencia de keepassXC, estimo que los potenciales clientes de bitwarden son la gran mayoría de la población, ya que su fácil y uso es lo que el usuario medio busca, una conexión rápida y segura. De esta forma solo tiene que recordar una única contraseña, y seamos sinceros, ¿quien hoy en día no tiene cuenta de usuario en 20 o 30 páginas web distintas y no recuerda ni la mitad de los nombres de usuario o las contraseñas?

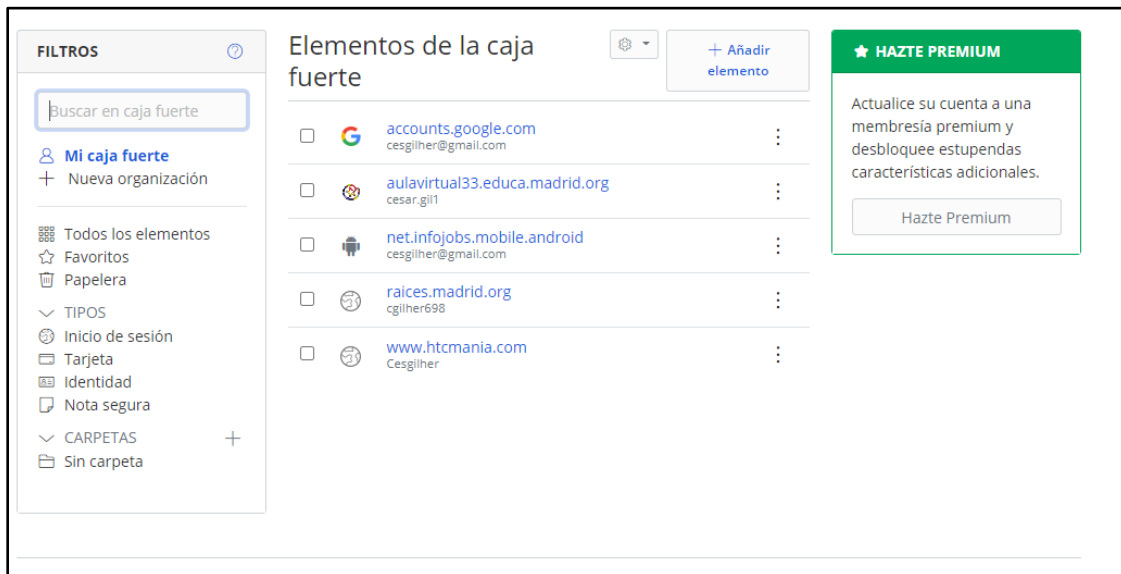
Ejemplo de inicio de sesión desde la web:



The image shows the Bitwarden login page. At the top is the Bitwarden logo. Below it, the text reads "Identificate o crea una nueva cuenta para acceder a tu caja fuerte." (Log in or create a new account to access your vault). There are two main input fields: "Correo electrónico (requerido)" (Email (required)) with the value "cesgilher@gmail.com" and "Contraseña maestra (requerido)" (Master password (required)) with masked characters. A link "Obtener pista de la contraseña maestra" (Get a hint for your master password) is below the password field. A checkbox "Recordar correo electrónico" (Remember email) is checked. At the bottom, there are three buttons: "Identificarse" (Log in), "Crear cuenta" (Create account), and "Inicio de sesión único empresarial" (One-time business login).

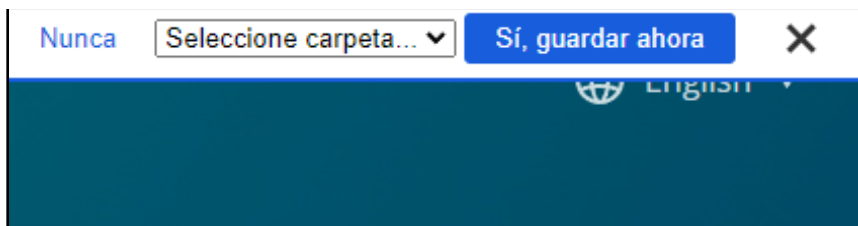
Ejemplo de una base de datos con las cuentas almacenadas:

Te permite organizar las credenciales por carpetas lo cual agiliza todo mucho si tienes muchas credenciales



The image shows the Bitwarden vault interface. On the left is a sidebar with "FILTROS" (Filters) and a search bar "Buscar en caja fuerte". Below the search bar are sections for "Mi caja fuerte" (My vault) with a "+ Nueva organización" (New organization) button, and "TIPOS" (Types) with options like "Todos los elementos" (All items), "Favoritos" (Favorites), "Papelera" (Trash), "Inicio de sesión" (Login), "Tarjeta" (Card), "Identidad" (Identity), and "Nota segura" (Secure note). There is also a "CARPETAS" (Folders) section with "Sin carpeta" (No folder) and a "+" button. The main area is titled "Elementos de la caja fuerte" (Vault items) and shows a list of saved credentials. Each item has a checkbox, an icon, the domain name, the username, and a three-dot menu. The items are: "accounts.google.com" (cesgilher@gmail.com), "aulavirtual33.educa.madrid.org" (cesar.gil), "net.infojobs.mobile.android" (cesgilher@gmail.com), "raices.madrid.org" (cgilher698), and "www.htcmania.com" (Cesgilher). On the right, there is a green "HAZTE PREMIUM" (Become Premium) banner with the text "Actualice su cuenta a una membresía premium y desbloquee estupendas características adicionales." (Upgrade your account to a premium membership and unlock amazing additional features.) and a "Hazte Premium" button.

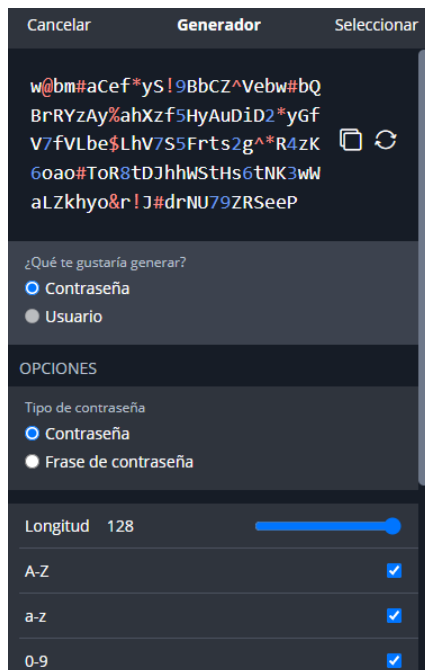
Además detecta automáticamente los campos de usuario y contraseña, con lo que con un simple click podemos añadir las credenciales de una cuenta ya existente.



The image shows a Bitwarden autofill dialog. It has a blue header bar with the word "Nunca" (Never) on the left, a dropdown menu "Seleccione carpeta..." (Select folder...) in the center, and a blue button "Sí, guardar ahora" (Yes, save now) on the right. There is also a close button "X" on the far right. Below the header bar is a dark blue area with the Bitwarden logo and the word "English" with a dropdown arrow.

Ejemplo de generador de contraseñas de la extensión web:

Se puede ajustar tanto la longitud de la contraseña como el tipo de caracteres que queremos que incluya



Ejemplo de inicio de sesión con la extensión web:

Como se puede apreciar, detecta las credenciales validas en función del dominio, en este caso madrid.org

