

Bitwarden; es un gestor de contraseñas seguro y fácil de usar, que se puede instalar en el móvil, tablet y computadora para guardar y acceder a las contraseñas en todos tus dispositivos. Aquí tienes una guía paso a paso para instalarlo, configurarlo y usarlo.

Nota; recomiendo usar esta aplicación por varias razones; 1) es software libre. 2) usa algoritmos modernos y eficientes de cifrado, 3) permite sincronización entre dispositivos, 4) permite usarlo sin conexión a internet(solo necesaria para sincronización).

1. Instalar Bitwarden en Móvil o Tablet

- Paso 1: Abre la tienda de aplicaciones de tu dispositivo: App Store (para iOS) o Google Play Store (para Android).
- Paso 2: Busca "Bitwarden" y selecciona la aplicación oficial de Bitwarden.
- Paso 3: Instala la aplicación. Una vez instalada, ábrela y regístrate si aún no tienes una cuenta o inicia sesión si ya tienes una.

2. Instalar Bitwarden en una Computadora (PC o Mac)

- Paso 1: Abre tu navegador y ve a la página oficial de [descargas de Bitwarden](https://bitwarden.com/download/).
- Paso 2: Descarga la versión de Bitwarden adecuada para tu sistema operativo (Windows, macOS o Linux).
- Paso 3: Ejecuta el archivo descargado para instalar Bitwarden y abre la aplicación. Inicia sesión o regístrate si aún no tienes una cuenta.

Nota; si ya te registraste en el punto 1, ahora solo necesitas iniciar sesión con el usuario con el que te registraste.

3. Configurar la Extensión de Google Chrome para Bitwarden

- Paso 1: **En tu computadora**, abre Google Chrome y dirígete a la extensión de Bitwarden en la Chrome Web Store (<https://chrome.google.com/webstore>).
- Paso 2: Haz clic en Agregar a Chrome y luego en Añadir extensión para instalarla.
- Paso 3: Una vez instalada, verás el icono de Bitwarden (una caja azul) en la barra de herramientas de Chrome, junto a la barra de direcciones.
- Paso 4: Haz clic en el icono de Bitwarden y inicia sesión en tu cuenta. Ahora podrás acceder a todas tus contraseñas directamente desde Chrome.

Nota; el navegador Chrome de móvil y tablet no soporta extensiones

Si usais Firefox como navegador aquí tenéis su extensión:

<https://addons.mozilla.org/es/firefox/addon/bitwarden-password-manager/>

4. Configuración Inicial en Bitwarden

- Contraseña Maestra: Bitwarden utiliza una "contraseña maestra" que es la única que debes recordar. Esta contraseña protege todas las demás, así que asegúrate de que sea segura y difícil de adivinar.
- Sincronización Automática: Bitwarden sincroniza automáticamente tus contraseñas entre todos los dispositivos, lo cual significa que cualquier cambio hecho en un dispositivo se reflejará en todos los demás.

5. Cómo Guardar y Usar Contraseñas en Bitwarden

- *Guardar una Contraseña:*
 - Desde la extensión de Chrome, haz clic en el icono de Bitwarden y selecciona Agregar elemento.
 - Ingresa el nombre del sitio web, la URL, tu nombre de usuario y tu contraseña.
 - Haz clic en Guardar. Esta contraseña se almacenará en Bitwarden y estará disponible en todos tus dispositivos.
- *Autocompletar Contraseñas en Sitios Web:*
 - Cuando accedas a un sitio web para el que tienes una contraseña guardada en Bitwarden, haz clic en el icono de Bitwarden en Chrome.
 - Selecciona el elemento correspondiente, y Bitwarden completará automáticamente los campos de inicio de sesión.

6. Consejos para un Uso Seguro y Eficiente

- Activar la autenticación de dos factores (2FA): Agrega una capa extra de seguridad a tu cuenta de Bitwarden habilitando 2FA en la configuración de seguridad de tu cuenta.
- Organiza tus contraseñas en carpetas: Bitwarden permite crear carpetas para organizar tus contraseñas, lo cual es útil si tienes muchas.
- Generador de Contraseñas: Bitwarden incluye un generador de contraseñas seguras. Cuando crees una cuenta nueva, puedes generar una contraseña segura directamente desde Bitwarden.

Con esta configuración, Bitwarden te permitirá acceder fácilmente a todas tus contraseñas en cualquier dispositivo de forma segura, sincronizada y automática.

Nota muy importante: Es normal que nos olvidemos de cerrar la caja fuerte (donde se guardan las contraseñas) una vez usada, por eso es muy importante configurar Bitwarden para que la cierre automáticamente al cabo de poco tiempo.

Próximo capítulo, como configurar el bloqueo automático de la caja fuerte