

PASSWORD MANAGER > HERRAMIENTAS DE DESARROLLO

# Clave personal de API para la autenticación de ILC

Ver en el centro de ayuda:

<https://bitwarden.com/help/personal-api-key/>

## Clave personal de API para la autenticación de ILC

Tu clave personal de API de Bitwarden puede ser utilizada como un método para la autenticación en la Interfaz de línea de comandos (ILC).

### Note

Tu clave API personal **no es la misma** que la [clave API de la organización](#) utilizada para acceder a la [API pública de Bitwarden](#) o al [Conector de Directorio](#). Las claves API personales tendrán un `client_id` con formato `"user.clientId"`, mientras que las claves API de la organización tendrán un `client_id` con formato `"organización.ClientId"`.

## Obtén tu clave API personal

Para obtener tu clave personal de API:

1. En la aplicación web de Bitwarden, navega a **Ajustes** → **Seguridad** → **Claves**:

The screenshot shows the Bitwarden web interface. On the left is a dark blue sidebar with navigation options: Password Manager, Vaults, Send, Tools, Reports, Settings, My account, Security (highlighted), Preferences, Subscription, Domain rules, Emergency access, and Free Bitwarden Famili... The main content area is titled 'Security' and has three tabs: 'Master password', 'Two-step login', and 'Keys' (selected). Under the 'Keys' tab, there is a section for 'Encryption key settings'. A yellow warning box states: 'Warning: Proceeding will log you out of all active sessions. You will need to log back in and complete two-step login, if any. We recommend exporting your vault before changing your encryption settings to prevent data loss.' Below this, text explains that higher KDF iterations protect the master password from brute force attacks, but higher values may cause performance issues on older devices. Two input fields are shown: 'KDF algorithm (required)' set to 'PBKDF2 SHA-256' and 'KDF iterations' set to '600000'. A note below the iterations field says 'We recommend 600,000 or more'. A 'Change KDF' button is present. Below the encryption settings is the 'API Key' section, which states 'Your API key can be used to authenticate in the Bitwarden CLI.' and includes 'View API key' and 'Rotate API key' buttons.

Claves

2. Seleccione el botón **Ver clave de API** e ingrese su contraseña maestra para validar el acceso. Una vez ingresado, se le proporcionará lo siguiente:

- `client_id`: `"user.clientId"` (Este valor es único para su cuenta y no cambia.)

- `client_secret`: "`clientSecret`" (Este valor es único y puede ser rotado).
- `alcance`: "`API`" (Este valor siempre será "`API`").
- `tipo_de_concesión`: "`credenciales_del_cliente`" (Este valor siempre será "`credenciales_del_cliente`").

## Rota tu clave API

Seleccione el botón **Rotar Clave API** para rotar su clave API personal. Rotar tu llave solo cambiará tu `client_secret`.

Rotar tu llave invalidará tu llave anterior y todas las sesiones activas que usen esa llave.

## Auténticate usando tu clave API

Iniciar sesión en la ILC con la clave API personal es **recomendado para flujos de trabajo automatizados o para proporcionar acceso a una aplicación externa**. Para iniciar sesión con la clave API:

*Bash*

```
bw login --apikey
```

Esto iniciará un aviso para tu personal `client_id` y `client_secret`. Una vez que tu sesión esté autenticada usando estos valores, se te pedirá que uses el comando de **desbloquear** ([aprende más](#)).

## Usando variables de entorno de clave API

En escenarios donde se realiza trabajo automatizado con el ILC de Bitwarden, puedes guardar variables de entorno para prevenir la necesidad de intervención manual en la autenticación.

Nombre de la variable de entorno	Valor requerido
BW_CLIENTID	<code>identificación del cliente</code>
BW_CLIENTSECRET	<code>secreto_del_cliente</code>