

ADMINISTRADOR DE SECRETOS > HERRAMIENTAS DE DESARROLLO

SDK del Administrador de secretos

Ver en el centro de ayuda:

<https://bitwarden.com/help/secrets-manager-sdk/>

SDK del Administrador de secretos

El kit de desarrollo de software (SDK) de Bitwarden puede ayudar a los desarrolladores a crear aplicaciones para la gestión de secretos. El SDK de Bitwarden es utilizado por el equipo de Bitwarden para construir integraciones discretas con productos populares, como [GitHub Actions](#), y puede ser utilizado por la comunidad para construir sus propias aplicaciones.

El SDK central, [encontrado aquí](#), está escrito en Rust y proporciona API de Rust, ILC y enlaces de Node-API. Rust fue seleccionado debido a su seguridad de memoria, multitud de enlaces a lenguajes de programación en los que planeamos construir integraciones, y su soporte de WebAssembly. Los envoltorios de lenguaje se pueden utilizar para los siguientes idiomas:

- [C++](#)
- [C#](#)
- [Ve](#)
- [Java](#)
- [JS](#)
- [PHP](#)
- [Pitón](#)
- [Rubí](#)

El SDK, como el ILC del Administrador de secretos construido sobre él, se puede utilizar para ejecutar las siguientes operaciones:

- Auténticate usando un [token de acceso](#).
- Recupera un solo [secreto](#) o todos los secretos en un [proyecto](#).
- Enumere todos los secretos, secretos en un proyecto, o proyectos.