



## SDK goID™ de HID

Un kit de desarrollo de software para una aplicación de identidad móvil



### Estabilidad de la aplicación comprobada

Los socios reciben un SDK de alta calidad, que ha sido probado extensivamente en los teléfonos móviles y sistemas operativos de las marcas más importantes para evitar fallas.

### CREE FACILMENTE UNA APLICACIÓN DE IDENTIDAD MÓVIL PARA ENTES GUBERNAMENTALES

El SDK goID™ de HID es un kit de herramientas para socios que permite crear fácilmente una sofisticada aplicación de identificación móvil para gobiernos y sus ciudadanos. La aplicación de ciudadano goID de HID es el aspecto de la solución de identificación móvil de goID que está orientado a los ciudadanos: la solución de identificación móvil líder del mercado actual.

#### No requiere experiencia en codificación

El SDK goID no requiere experiencia avanzada en codificación o habilidades de desarrollo de software. Todos los flujos de trabajo, desde el aprovisionamiento hasta la revocación de identificaciones móviles, ya están escritos en el software. El SDK se envía junto con una aplicación de prueba que tiene todas las funcionalidades, lo que ahorra tiempo valioso y elevados costos de desarrollo.

#### Soporte en todo momento

Los socios reciben un fragmento de código, documentación, capacitación y soporte técnico para administrar el SDK goID, y para crear aplicaciones para entes gubernamentales y ciudadanos. De esta manera, los socios pueden desarrollar innovadoras aplicaciones móviles de manera autónoma al implementar goID en proyectos gubernamentales.

#### Seguridad integrada para a aplicación móvil

El SDK goID incorpora mecanismos de seguridad avanzados, lo que evita la necesidad de estructuras de seguridad externas para proteger los flujos de trabajo de la aplicación. La criptografía asegura que el aprovisionamiento, el almacenamiento y la verificación de las identificaciones móviles estén protegidos en todo momento. Una evaluación independiente de seguridad del SDK goID le da tranquilidad al desarrollador.

#### Enfóquese en la experiencia de usuario final de los ciudadanos

Dado que la seguridad del SDK goID está garantizada, los socios y las agencias gubernamentales se pueden enfocar en el diseño y en la arquitectura de la aplicación móvil para los ciudadanos. Juntos, pueden personalizar la aplicación móvil de acuerdo con el idioma local, y crear experiencias de usuario final únicas y mejoradas que cumplan con los requisitos locales.

#### Funcionalidades de la aplicación de identificación móvil

- Notificaciones push
- Verificación a distancia
- Diseño personalizado de la aplicación
- Actualizaciones de datos automáticas
- Verificación en línea y fuera de línea
- Aprovisionamiento de identificación inalámbrico

## ESPECIFICACIONES

Seguridad de SDK	Seguridad de gold*
<p><b>Protección contra ofuscación de código</b> El código se protege completamente con las mejores herramientas disponibles en el mercado.</p> <p><b>Detección de alteraciones</b> El código cuenta con diferentes métodos de detección de alteraciones (como la detección de root) y revisa si hay aplicaciones maliciosas conocidas.</p> <p><b>Protección contra ingeniería inversa</b> El código incluye verificaciones de integridad y asegura el SDK al protegerlo de analíticas inversas.</p> <p><b>Protección contra análisis</b> El código está protegido contra análisis estáticos y dinámicos gracias a los métodos más actualizados disponibles.</p>	<p><b>Protección integral</b> Las identificaciones móviles se envían cifradas desde el emisor hasta la aplicación móvil.</p> <p><b>Protección de la integridad de los datos</b> Las identificaciones móviles son firmadas por el emisor para resguardar la autenticidad y asegurar que se pueda detectar cualquier modificación.</p> <p><b>Protección contra clonación</b> Las identificaciones móviles se almacenan cifradas con una combinación de claves, incluidas algunas que no se pueden extraer del dispositivo móvil.</p> <p><b>Reducción de recopilación de datos</b> Solo la información necesaria (no más de lo que se necesita) se envía al dispositivo verificador.</p> <p><b>Protección de la privacidad de los datos</b> Los datos de la identificación móvil se almacenan cifrados y se liberan solo después de lo haya autorizado.</p>

\* Claves criptográficas que se usan en cada paso AES128, RSA2048 y ECCDH

### APOYO PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL SDK

<b>Documentación</b>	Guía de desarrollo del SDK gold integrada
<b>Estrategias de versiones</b>	Actualizaciones regulares del SDK gold
<b>Publicación</b>	Procedimientos de publicación para iOS® y Android™
<b>Soporte</b>	Equipo de soporte técnico internacional

### REQUISITOS GENERALES PARA LA APLICACIÓN MÓVIL PARA CIUDADANOS

<b>Requisitos de funciones</b>	Función de BLE (Bluetooth de bajo consumo)	El chip debe ser compatible con BLE 4.2
<b>Sistemas operativos de teléfonos mínimos compatibles</b>	iOS 10	Android 5
<b>Lenguaje de programación</b>	Swift (Apple)	RX Java (Android)



[hidglobal.com](http://hidglobal.com)

Norteamérica: +1 512 776 9000  
 Línea gratuita: 1 800 237 7769  
 Europa, Medio Oriente, África: +44 1440 714 850  
 Asia-Pacífico: +852 3160 9800  
 Latinoamérica: +52 55 5081 1670

An ASSA ABLOY Group Brand

© 2019 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos los derechos reservados. HID, HID Global, el logotipo del ladrillo azul de HID, el diseño de cadena y HID gold son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HID Global o de sus licenciantes y proveedores en EE. UU. y otros países, y no se deben utilizar sin el permiso correspondiente. Todas las demás marcas comerciales, marcas de servicio y nombres de productos o servicios son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. 2019-03-28-hid-cid-gold-sdk-ds-es PLT-04394

ASSA ABLOY