



COMUNICACIONES
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Telecomm.
TELÉCOMUNICACIONES DE MÉXICO

130
AÑOS
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Dirección de Administración
Subdirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
OF.- 6400.-672/2021

Ciudad de México, a 17 de agosto del 2021.

Ing. Héctor Amado López Álvarez
Subdirector de Administración de Personal
Presente

En atención a su oficio No. **67100.-1196/2021**, recibido en esta de mi cargo el día 13 de agosto del 2021, por medio del cual solicita la información técnica por la cual se requiere el software (SDK) del lector biométrico de huella digital (USB FOH_02).

Al respecto, comento a usted lo siguiente:

Un SDK (kit de desarrollo de software) es un conjunto de herramientas que ofrece generalmente el fabricante de una plataforma de hardware para que los desarrolladores de software creen aplicaciones para esa plataforma, hardware o sistema específico. De esa manera, se tienen las piezas fundamentales que se necesitan para llevar a cabo el desarrollo de módulos o aplicaciones.

Por lo general, un SDK básico incluye un compilador, un depurador y varias interfaces de programación de aplicaciones (API), aunque también puede incluir algunos de los siguientes elementos:

- Documentación
- Bibliotecas
- Editores
- Entornos de tiempo de ejecución o desarrollo
- Herramientas de prueba o análisis
- Controladores
- Protocolos de red
- Capacitación sobre el uso de la herramienta





De los anteriores puntos, uno de los más importantes es la documentación que es requerida durante todo el proceso de desarrollo e implementación. Por lo que, para poder ayudarlos en el proyecto de registro de asistencia es necesario adquirir el SDK del lector que hayan seleccionado para que podamos utilizar el hardware de manera correcta y aprovechar al máximo el potencial del dispositivo. Con la finalidad de buscar obtener compatibilidad y funcionamiento óptimo.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente.

Maestro Rafael Balboa Bravo

Subdirector de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

C. C. P. Mtra. Leticia Aguilar López. - Directora de Recursos Humanos
Ing. Jorge Muñoz Mederos. - Gerente de Desarrollo de Sistemas Administrativos

Elaboró: Ing. Carlos Alberto Sen Santos. - Coordinador Técnico STIC
Revisó: Ing. Jorge Muñoz Mederos. - Gerente de Desarrollo de Sistemas Administrativos

