

## Foxit® PDF SDK™

### Optimizado para empresas y aplicaciones basadas en la nube

El SDK para PDF líder en la industria ofrece bibliotecas de PDF independientes de la plataforma para representar, editar, organizar, convertir, anotar, agregar códigos de barras, proteger y rellenar documentos y formularios PDF. En la actualidad, muchas de las principales aplicaciones emplean este SDK para PDF, lo que garantiza que ofrece una tecnología de PDF sólida y de experiencia comprobada, y que brinda la calidad, el rendimiento y las funciones requeridas por las soluciones esenciales.



### Características clave

Las características clave de Foxit PDF SDK incluyen:

**Representación de PDF de alto rendimiento:** muestra el PDF como se debe ver: con claridad, precisión y facilidad de lectura. La redistribución automática permite reorganizar el contenido de la página cuando su tamaño cambia, lo que es útil para aplicaciones con dispositivos de salida con tamaños diferentes. La compatibilidad asíncrona permite acceder a páginas del PDF sin necesidad de cargar todo el documento primero, por lo que las aplicaciones no deben esperar a que se descargue totalmente antes de permitir a los usuarios ver e interactuar con él.

**Organización de páginas:** los desarrolladores pueden combinar archivos PDF (de forma total o parcial), extraer cualquier página de un PDF y guardarlo como un documento nuevo, y eliminar páginas específicas de un archivo PDF.

**Anotaciones y marcas de agua:** las anotaciones y las marcas de agua mejoran la interactividad entre colaboradores y permiten compartir ideas y comentarios. El SDK para PDF permite crear anotaciones, acceder a propiedades y modificar. De igual forma, permite importar y exportar anotaciones como un archivo FDF para leerlas y compartirlas con más facilidad. Foxit PDF SDK permite que las aplicaciones creen, inserten, liberen o quiten marcas de agua.

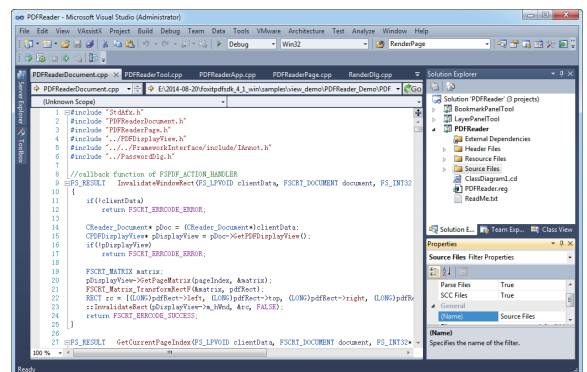
**Edición y manipulación de texto:** Los desarrolladores pueden agregar o eliminar objetos PDF de una página y establecer atributos específicos. Con la API de edición del objeto de página, los usuarios pueden crear páginas de PDF a partir del contenido de los objetos de manera programática. Los objetos de página también permiten agregar encabezados y pies de página, agregar imágenes y generar plantillas de PDF en cualquier momento. Los desarrolladores pueden implementar funciones de texto de alto rendimiento en sus aplicaciones para extraer, seleccionar, buscar y recuperar texto en documentos PDF. También se puede usar para proporcionar texto para servicios de índices de búsqueda.

**Formularios PDF:** permite que los desarrolladores vean y editen campos de formulario mediante programación, lo que permite a los usuarios rellenar formularios, ejecutar JavaScript de los campos de formulario, exportar e importar datos de formulario como archivos FDF (Forms Data Format) y acceder a datos de formulario.

**Seguridad:** ofrece un amplio abanico de funciones de encriptación y desencriptación para ofrecer diferentes niveles de protección de documentos. Ofrece a los desarrolladores la oportunidad de implementar encriptación de contraseñas y con certificados, o bien utilizar sus propios controladores para personalizar la implementación de seguridad.

**Códigos de barras:** genera un mapa de bits de código de barras para una cadena específica. Entre los tipos de códigos de barras compatibles se incluyen el código de barras 1D (Code39, Code128, EAN8, UPCA, EAN13 e ITF) y el código de barras 2D (PDF417 y QR).

**Conversión de imágenes:** convierte archivos de imagen a PDF y viceversa. Los formatos de imagen compatibles incluyen BMP, JPG, PNG, TIF y JPX.



**Tinta sensible a la presión (PSI):** permite a los usuarios escribir y dibujar en un documento PDF tal como lo harían en papel gracias a un control preciso para la captura de sutilezas de tinta. Los usuarios pueden controlar la apariencia de sus anotaciones con mayor precisión y personalizar el grosor, el color, la opacidad y la textura.

## Principales razones para elegir Foxit PDF SDK

Además de ofrecer un entorno de desarrollo de alta calidad con múltiples funciones, los clientes prefieren el Foxit PDF SDK ya que brinda:

### Amplia compatibilidad

Todo lo que los desarrolladores de aplicaciones necesitan, en un solo SDK. Esto limita el número de distribuidores de PDF con los que debe hacer negocios al administrar un contrato en varias plataformas.

### Enfoque en ofrecer valor agregado

Permite que los desarrolladores se enfoquen en ofrecer un valor agregado que atraiga a sus cliente y no en el PDF. Acelera el tiempo de comercialización y simplifica la entrega.

### Reducción de riesgos

Foxit es propietario de toda la tecnología, así que no debe preocuparse por infracciones a la IP.

### Estabilidad

Está basada en el motor PDF de Foxit Reader, que aprovecha la experiencia de 525 millones de usuarios en todo el mundo.

### Atención técnica superior

Foxit ofrece tutoriales y demostraciones a desarrolladores para que aprendan y aumenten su productividad con rapidez. Foxit ofrece un servicio de asistencia técnica las 24 horas del día, los 7 días de la semana; ofrecido por el equipo de desarrollo de aplicaciones de PDF más grande del sector.

### Independencia de plataformas

Permite a los usuarios desarrollar una aplicación y adaptarla a cualquier plataforma que disponga de bibliotecas de C o C++. Esto ayuda a comercializar sus productos mucho más rápido.

### Total compatibilidad

El SDK es compatible con el estándar de PDF 1.7. Esto garantiza que se puedan mostrar los archivos PDF creados con cualquier software compatible con los estándares de manera correcta.

## Plataformas

Foxit PDF SDK 4.0 está diseñado para no depender de una plataforma específica. Se puede utilizar en cualquier plataforma compatible con entornos C o C++.

## Entre las plataformas compatibles se incluyen:

- Microsoft® Windows®
- Linux® (incrustado y ARM)
- OS X® (Mac OS®)
- Otras plataformas disponibles previa solicitud