

Requisitos técnicos del sistema

- Escáner con buena resolución.

Una buena resolución al digitalizar las facturas consigue un mayor acierto del OCR y con ello, una mejor interpretación de los datos por FacturaTech.

Una buena resolución para analizar documentos está entre 200ppp y 300ppp. En ningún caso recomendamos que se analicen documentos por debajo de 200 ppp, que pueden tener muy poca calidad y dificultar mucho su lectura al OCR. Tampoco merece la pena escanear nada por encima de 300 ppp, que contará con calidad de sobra, pero se convierte en un archivo muy pesado.

- Sistema operativo Windows.
- Requisitos mínimos para todos los equipos:
 - **Microprocesador - Intel I3 (7ª generación).**
 - **Memoria RAM - 4 Gb.**
 - **Pantalla - 18" o 20" y resolución (1600 x 900).**
 - **Tarjeta de Red gigabit ethernet a 1000 Mbps.** Si la red no soporta esta velocidad podemos sufrir problemas de rendimiento al analizar las facturas.
- Requisitos recomendados para todos los equipos:
 - **Microprocesador – Intel I5 (8ª generación),** un procesador más rápido aumenta el procesado de facturas.
 - **Memoria RAM: 8 Gb,** disponer de menos puede dar problemas de memoria con lotes de facturas grandes.
 - **Pantalla - 22" o 24" y resolución FullHD (1920 x 1080).**
- Requisito mínimo adicional para el servidor o equipo que haga de servidor:
 - **Disco Duro: SSD con 200 Gb libres.** Un disco sólido (SSD) es hasta 10x más rápido que un disco mecánico, para evitar problemas de velocidad de lectura y escritura. **El tiempo de análisis y acceso a la base de datos, disminuye notablemente con un SSD.**

Un buen ordenador hace que todo el proceso autónomo del programa sea más rápido, mejorando el tiempo de procesamiento de un gran lote de facturas.

NOTA: En portátiles no es recomendado usar por las siguientes razones:

- El tamaño de las pantallas, normalmente 15,6" o menor. Al revisar una factura no se llega a apreciar con claridad las letras más pequeñas.
- Un escalado superior al 100%, (125-150%), esto aumenta el tamaño de letras y gráficos del programa, consiguiendo que el programa se descuadre y algunos botones se "pierdan" bajo otros botones al no coger en la pantalla.

Requisitos de los usuarios

- Una formación inicial de varias horas (3-4 al menos) con los técnicos es imprescindible, más un compromiso de aprendizaje durante varios días durante el cual el tiempo empleado será muy superior al necesario para hacer el proceso manualmente.
Posteriormente, cuando el usuario normalice el uso del programa, el tiempo de contabilización se reduce drásticamente, pero es imprescindible dedicar unos días para el aprendizaje de la herramienta.
Los conceptos que utiliza FacturaTech (expresiones clave, zonas OCR, etc.) no son intuitivos por lo que es necesaria una formación inicial para obtener el máximo rendimiento de la aplicación.
- Expectativas realistas. El tiempo que se ahorra al contabilizar facturas con FacturaTech es al menos del 50%, aunque en algunos clientes llega al 80%. El ahorro depende drásticamente del tipo de facturas a analizar y la calidad de los documentos analizados.
Pero en ningún caso el programa realiza el trabajo de forma totalmente automática. Siempre queda una parte de revisión y correcciones por parte del usuario.
- Las facturas a analizar deben tener una impresión y escaneado (200-300ppp) de calidad. Si la imagen de la factura no es clara, el programa no puede encontrar los textos que forman la factura. Si las facturas se reciben en formato PDF generado digitalmente, este problema no existe y el resultado será siempre excelente.