

DATASHEET

RPA para
automatización
de Excel



Procesamiento avanzado de Hojas de Cálculo

Panorama

Microsoft Excel existe desde 1982 y se ha convertido en la columna vertebral de las operaciones empresariales. Permite a los usuarios introducir, almacenar y procesar datos en múltiples hojas de cálculo y pestañas e incluso puede buscar datos de múltiples fuentes. Muchas organizaciones dependen de las hojas de cálculo para sus procesos de contabilidad y otras tareas administrativas. La automatización de estas tareas puede ahorrar mano de obra a los empleados y mejorar los flujos de trabajo.

Automatización de hojas de cálculo

La automatización permite centrarse en la importancia de los datos en lugar de los detalles mundanos. Además, es posible eliminar los procesos repetibles y crear informes sin necesidad de escribir código.

Mediante el uso de macros y VBA¹, puedes automatizar una amplia variedad de procesos, desde la entrada de datos hasta el análisis empresarial. Sin embargo, está limitada a las aplicaciones de Office, además es complicado compartir resultados con otros miembros del equipo.

Con la automatización robótica de procesos (RPA), las empresas pueden automatizar todos los procesos que involucren Excel y que además incluyan el uso de otras aplicaciones.



¹Visual Basic para Aplicaciones

Principales Beneficios

Versatilidad

Con RPA es posible gestionar información desde cualquier fuente de datos en una sola pantalla y sin ninguna línea de código.

Ahorros de tiempo y dinero

Al aprovechar la automatización de procesos y macros puedes ahorrar tiempo y dinero al realizar tareas repetitivas.

Mejora tus procesos comerciales

RPA permite actualizar valores, formatear celdas, ejecutar macros y crear informes. También es posible automatizar diferentes procesos y hacer un seguimiento de los datos más importantes.

Toma decisiones más inteligentes

La automatización de Excel facilita el diseño de gráficos y otras formas visuales de observar los datos, haciendo más sencillo el análisis para tomar mejores decisiones.

Diferencia entre Visual Basic y RPA

Visual Basic para Aplicaciones

VBA es un lenguaje de programación creado particularmente para aplicaciones de Microsoft Office.

Puede ser usado cuando el ingreso de datos es 100% manual.

Solo puede ser usado cuando Excel es solo una parte del proceso

Es útil cuando no hay muchas personas involucradas en el proceso

Es de estructura rígida, no puede ser reprogramado

Robotic Process Automation

RPA es una tecnología que incorpora robots de software para ejecutar grandes volúmenes de datos y tareas repetitivas

Para la recopilación de datos o los pasos de entrada son repetitivos

Puede ser usado cuando el proceso involucra diferentes aplicaciones

Es usado cuando hay muchos miembros del equipo involucrados en el flujo de trabajo

Es dinámico y puede ser reprogramado

Casos de Uso de RPA para Hojas de Cálculo

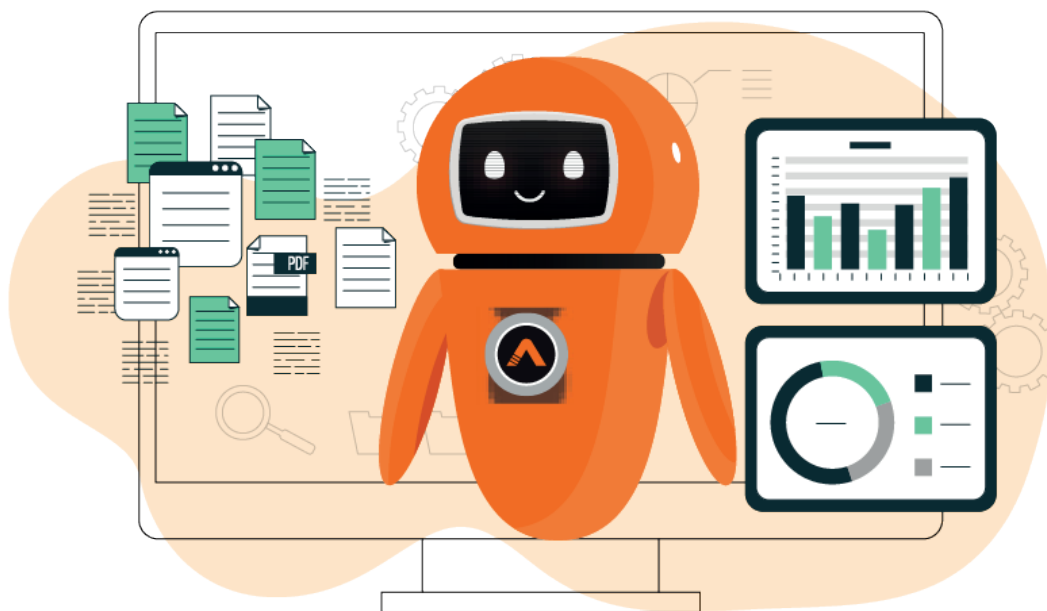
- 1 Automatización avanzada de Excel sin macros
- 2 Relleno automático de datos en formularios web desde Excel
- 3 Lee y escribe datos en Excel
- 4 Recuperación de datos
- 5 Creación de hojas de cálculo propias
- 6 Crea informes avanzados
- 7 Importar y exportar datos
- 8 Compara columnas y toma decisiones sobre el resultado
- 9 Elimina filas duplicadas
- 10 Extracción y migración de datos
- 11 Integra Excel con otras aplicaciones
- 12 Genera informes a partir de Big Data
- 13 Toma decisiones más inteligentes

Por qué AutomationEdge para Hojas de Cálculo?

Con AutomationEdge, la automatización de Excel se ha vuelto muy simple, reduce los errores manuales; elimina el trabajo repetitivo y lento. Además, es diez veces más rápido que otras herramientas y no requiere de una pantalla adicional para visualizar la ejecución. AutomationEdge se ejecuta en el backend sin ningún software.

Es una herramienta flexible que funciona con cualquier formato de hoja de cálculo con diferentes estilos de encabezado y posiciones de columnas.

A través de una combinación de tecnologías RPA e IA, puedes mejorar significativamente el proceso con hojas de cálculo sin errores y reducir tanto el tiempo como los costos. El pináculo de los procesos de Excel automatizado está cambiando a un enfoque estricto basado en excepciones o reglas, donde los procesos directos manejan la mayor parte del trabajo, y los analistas solo reciben notificaciones para tratar el material que necesita inspección.



Sobre AutomationEdge

AutomationEdge es una plataforma líder de hiperautomatización para proporcionar soluciones de automatización de procesos de TI y automatización de procesos robóticos (RPA). Su tecnología inteligente altamente avanzada reúne todas las herramientas esenciales necesarias para la automatización empresarial, como inteligencia artificial, aprendizaje automático, chatbot, ETL, integraciones API listas y automatización de procesos de TI. AutomationEdge ayuda a las organizaciones a automatizar sus tareas mundanas, repetitivas y basadas en reglas en verticales, ya sea en la oficina principal, en la oficina intermedia o en la oficina administrativa.

AutomationEdge figura en los principales mercados como Salesforce AppExchange, BMC Marketplace, ServiceNow Store, Cherwell mApp Exchange.

Programa una demostración personalizada



Testimonio del cliente

La innovación tecnológica siempre ha sido el mantra clave para el éxito de nuestro negocio, la solución de automatización inteligente de AutomationEdge se ha destacado en términos de características, costo, rendimiento y la capacidad de mejorar aún más la experiencia del cliente. Ahora podemos procesar pagos de seguros de \$1,500 millones automáticamente.

Vicepresidente Senior de Servicios
Gran Compañía Global de Seguros

Clientes de AutomationEdge



AutomationEdge es reconocido por primera vez como
"Principal Contendiente" en el Cuadrante Mágico de Gartner para Software de RPA
Puntuaciones altas en visión y capacidad.

Reconocimientos



REPORT ID: G00747580



REPORT ID: G00441834



REPORT ID: G00448128



REPORT ID: G00379618



ZINNOV



EVEREST

