

**TECHNICAL
INFORMATION
DIGITAL WORKER
PDF READER
AA2019**



Este documento contiene toda la información esencial para que el usuario haga un uso completo de este Automation Anywhere A2019 Incluye una descripción de las funciones y capacidades y los procedimientos paso a paso para la configuración del Bot.

VISIÓN GENERAL

Use el bot PDFBR para mejorar la confiabilidad de la automatización y validar el retorno de inversión mediante RPA, encargándose de la disminución de fuerza laboral humana.

REQUISITOS Y PRERREQUISITOS

A continuación, se detallan los requisitos mínimos del sistema para ejecutar bots como Automation Anywhere Enterprise A2019 (Cloud implementado) o usuario de Community Edition en su máquina local.

PRERREQUISITOS

Este bot utiliza Automation Anywhere A2019, the bot runner/bot creator machines

REQUISITOS DEL HARDWARE

DISPOSITIVO	PROCESADOR	RAM	ALMACENAMIENTO (ESPACIO LIBRE)	RED
Máquina	Intel Core i5 2.6 GHz	4 GB mínimo 8 GB recomendado	32 GB	1 GbE
Bot Creator and Bot Runner	3.5 MHz+ con 4 núcleos múltiples o superior	8 GB o más por máquina	8 GB	1 GbE

REQUISITOS DEL NAVEGADOR

La interfaz de usuario para Automation Anywhere Enterprise es a través de un navegador. Inicia sesión en tu dispositivo luego inicie sesión en Enterprise Control Room a través de un navegador.

NAVEGADOR	NAVEGADOR VERSIÓN	AUTOMATION ANYWHERE PLUG-IN VERSION2	FUNCIONES ADMITIDAS POR BOT AGENT VERSIÓN		
Google Chrome	(N) o más actualizado	A2019	2.0.2	1.0.2	1.0.1
Microsoft Internet Explorer	A2019	N/A	Ninguno	Depurador solamente	Todo excepto Credencial Bóveda

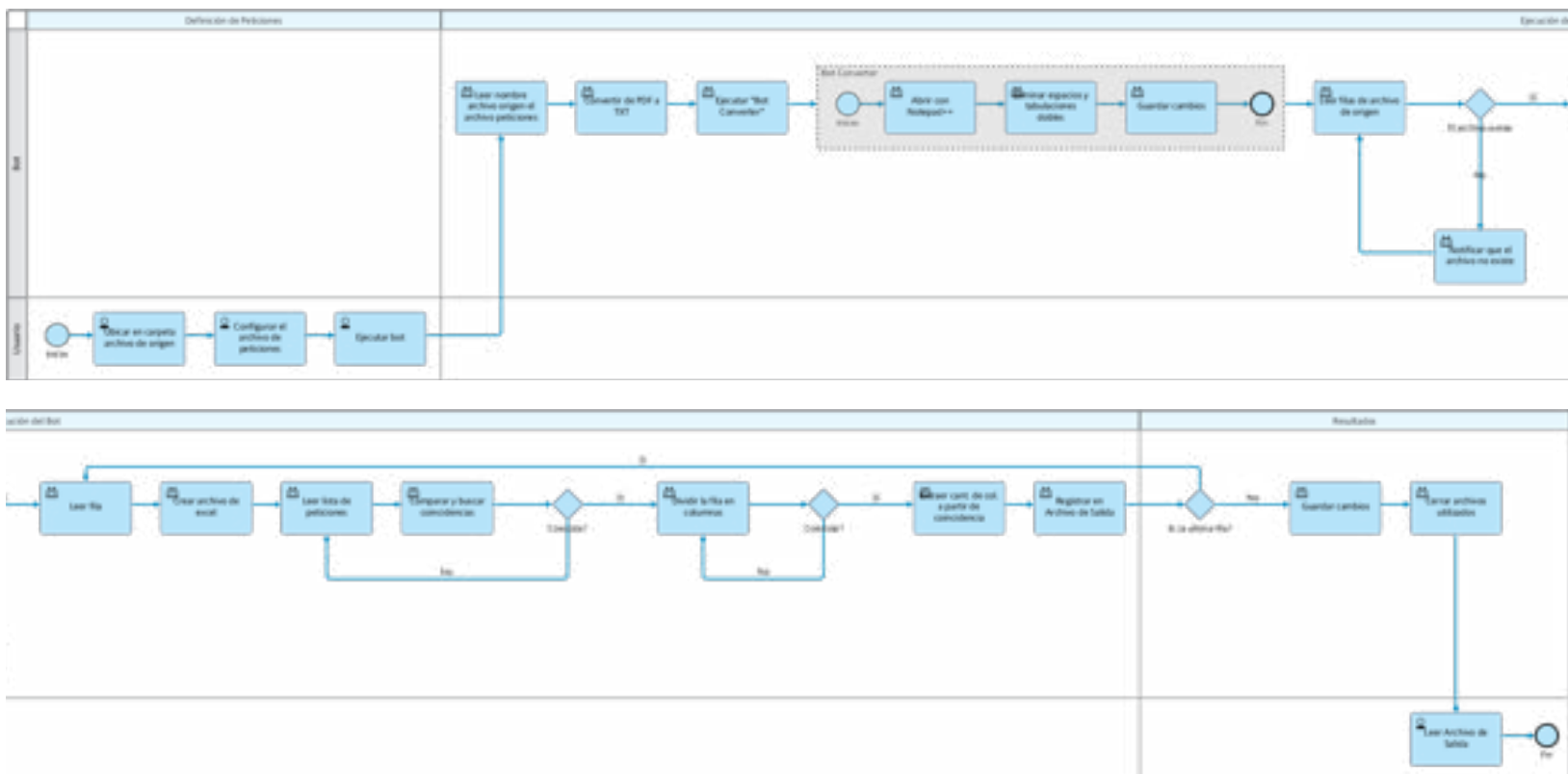
ARTEFACTO ASITIDO/ NO ASITIDO	DESCRIPCIÓN
<p>Propósito Extracción de datos en archivos PDF</p> <p>Alcance Lectura, búsqueda y extracción de datos en archivos PDF con base en peticiones realizadas por el usuario</p> <p>Tiempo de ciclo aproximado (carga inicial): Ciclos de ejecución:</p>	<p>Bot que a partir de peticiones realizadas por el usuario extrae a partir de una coincidencia una cantidad especificada de palabras y las registra en un archivo Excel.</p>

DEFINICIONES: TAREAS QUE EJECUTA EL ROBOT	INFORMACIÓN DE SALIDA
<p>Las actividades dentro del alcance de RPA, se listan a continuación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Leer peticiones 2. Convertir archivo PDF en archivo TXT 3. Ejecutar Bot que estandariza archivos TXT (eliminación de espacios innecesarios) 4. Lectura de archivo de origen 5. Búsqueda de coincidencias con base en peticiones 6. Extracción a partir de coincidencia de una cantidad definida de palabras, también con base en peticiones 7. Registro de información extraída en archivo Excel 	<p>√ Archivo Búsqueda_YYYY_MM_DD_HH_MM.xlsx</p>

INTERFACES	PARAMETROS
<p>√ Excel √ Notepad ++ √ Notepad</p>	<p>√ Nombre de archivo √ Lista de palabras a buscar en el documento de origen √ Cantidad de palabras a extraer a partir de la coincidencia</p>

DEFINICIONES	
<p>Las siguientes actividades quedan fuera del alcance de RPA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Interpretar los datos de salida 2. Extraer datos que no hayan sido definidos 3. Corregir peticiones con errores de escritura 	<p>PRE-Requisitos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Formulario en excel 2. Gestor de bases de datos 3. Conexión a base de datos

DIAGRAMA DE FLUJO



DETALLE DE INTERFACES / APLICACIONES EN EL PROCESO

	NOMBRE DE LA APLICACIÓN Y VERSIÓN	LENGUAJE DEL SISTEMA	AMBIENTE / TIPO DE INVOCACIÓN	COMENTARIOS
1	Adobe PDF	Office	Archivo local	
2	Notepad ++	---	Archivo local	
2	Notepad	---	Archivo local	

La tabla incluye el detalle de las aplicaciones que forman parte del proceso, en cada uno de los pasos del flujo.

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Criterios de aceptación

ID	CRITERIO	RESULTADO	RESULTADO	TESTER	COMENTARIOS
	Conversión de PDF a TXT	Exitoso	23-07-2020	Militza Diaz	
	Estandarización de TXT	Exitoso	23-07-2020	Militza Diaz	
	Búsqueda de coincidencias	Exitoso	23-07-2020	Militza Diaz	
	Extracción de palabras	Exitoso	23-07-2020	Militza Diaz	
	Registro de extracción	Exitoso	23-07-2020	Militza Diaz	

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Manejo de excepciones

MANEJO DE EXCEPCIONES CONOCIDAS

ID	NOMBRE DE EXCEPCIÓN	PASO	ELEMENTO	ACCIÓN POR TOMAR
1	El archivo PDF no existe	Leer archivo de origen	Archivo origen	Colocar archivo en la ruta específica
2	Notepad ++ no existe	Ejecutar BotConverter	Programa	Verificar si existe el programa o si la ruta especificada es correcta
3	No existe archivo Excel	Leer peticiones	Documento	Buscar en archivo de respaldo la carpeta "config" y reemplazarlo en ruta requerida

MANEJO DE EXCEPCIONES DESCONOCIDAS

ID	NOMBRE DE EXCEPCIÓN	PASO	ELEMENTO	ACCIÓN POR TOMAR
1	Desconocido	---	---	Capturar el error, detener la tarea

CONFIGURACIÓN

Revise y configure las variables que se asignan en el paso "Establecer variables" del (name_bot). Hay n valores de entrada requeridos y n valor de salida: (Por ejemplo).

INPUT VARIABLES: VARIABLES DE ENTRADA QUE SE MENCIONARÁN EN ESTA TABLA

NOMBRE / VARIABLE	TIPO	OBLIGATORIO	PROPÓSITO	ENTRADA (EJEMPLO)
Nombre de archivo PDF	String	Si	Referencia archivo de origen	ventas.pdf
Lista de peticiones	String	No	Busqueda a realizar	Juan, 23, etc...
Cantidad de palabras	String	Si	Definición de cantidad de palabras a extraer a partir de la coincidencia	1,2,3, etc...

ERROR HANDLING

En caso de errores, capturar el error, detener la tarea.

www.gbm.net | mercadeo@gbm.net | [f](#) [t](#) GBM Corp

Desde cualquier país marque la extensión **3840** (Contact Center)

GT (502)2424-2222 | **ES** (503)2505-9600 | **HN** (504)2232-3219/09

NI (505)2255-6630 | **CR** (506)2284-3999 | **PA** (507)300-4800

RD (809)566-5161 | **MI** +1(305)597-3998

