



## Manual de Configuración

### Ganadera Santa Elena



## Índice

---

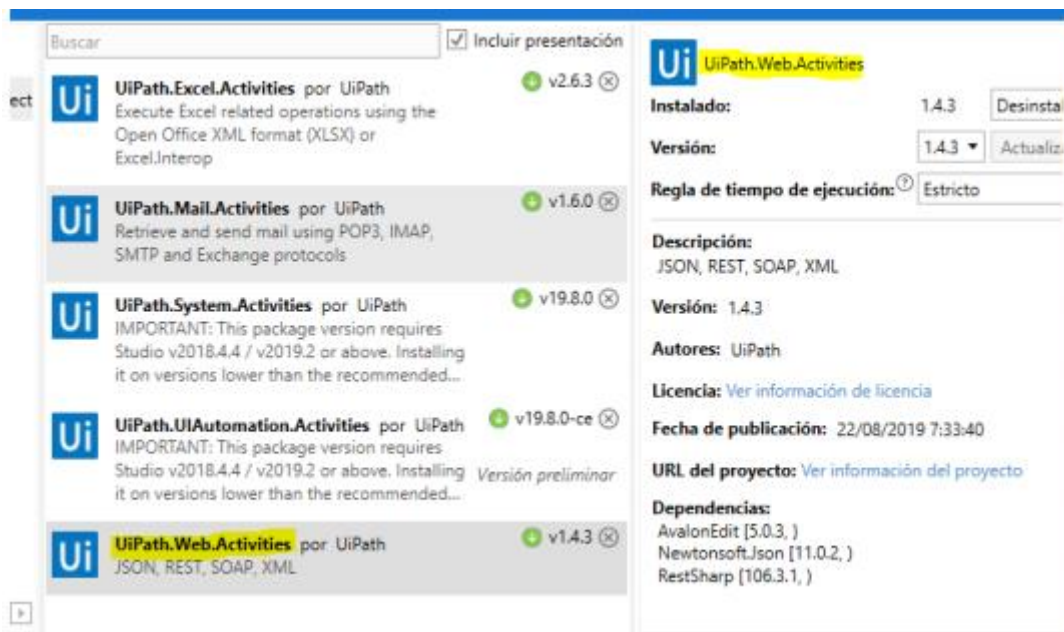
<b>Pre requisitos o requerimientos para el funcionamiento del robot.....</b>	<b>3</b>
<b>Software y Dependencias .....</b>	<b>3</b>
<b>SAP.....</b>	<b>4</b>
<b>Reubicación del Robot .....</b>	<b>6</b>
<b>Generación de Archivos Bat.....</b>	<b>7</b>
<b>Errores Comunes y Posibles Causas .....</b>	<b>7</b>

## Pre requisitos o requerimientos para el funcionamiento del robot

En caso de presentarse algún inconveniente, ya sea para el mantenimiento del mismo o la migración a otro entorno, se deja el siguiente documento con el fin de facilitar un rápido mantenimiento o traslado del mismo.

### Software y Dependencias


- UiPath studio Community Edition version 2019.11.0-beta.2
- Nuggets necesarios en UiPath para su correcto funcionamiento



- El robot hace uso de Office de Windows y la mínima versión es Microsoft Office 2010.
- Configuración de Sistema Operativo. o Se trabaja sobre Sistema Operativo Windows

Edición de Windows

Windows 7 Professional  
Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.  
Service Pack 1  
[Obtener más características con una nueva edición de Windows 7](#)



Sistema

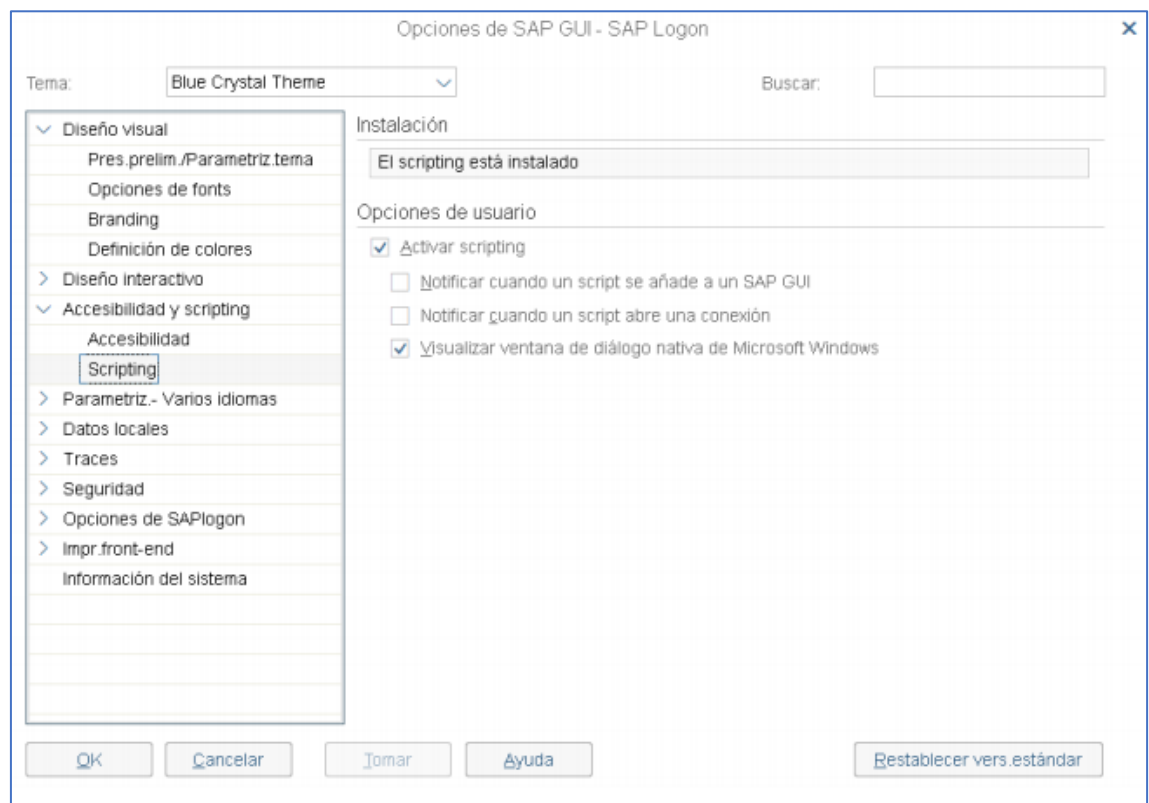
Evaluación:	La evaluación del sistema no está disponible
Procesador:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2697 v4 @ 2.30GHz 2.30 GHz (2 procesadores)
Memoria instalada (RAM):	8.00 GB
Tipo de sistema:	Sistema operativo de 64 bits
Lápiz y entrada táctil:	La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

- El idioma del Sistema Operativo debe permanecer en Español (PERU), la hora y la fecha deben estar en los siguientes formatos:
  - Fecha como dd/MM/aaaa
  - Hora como hh:mm tt

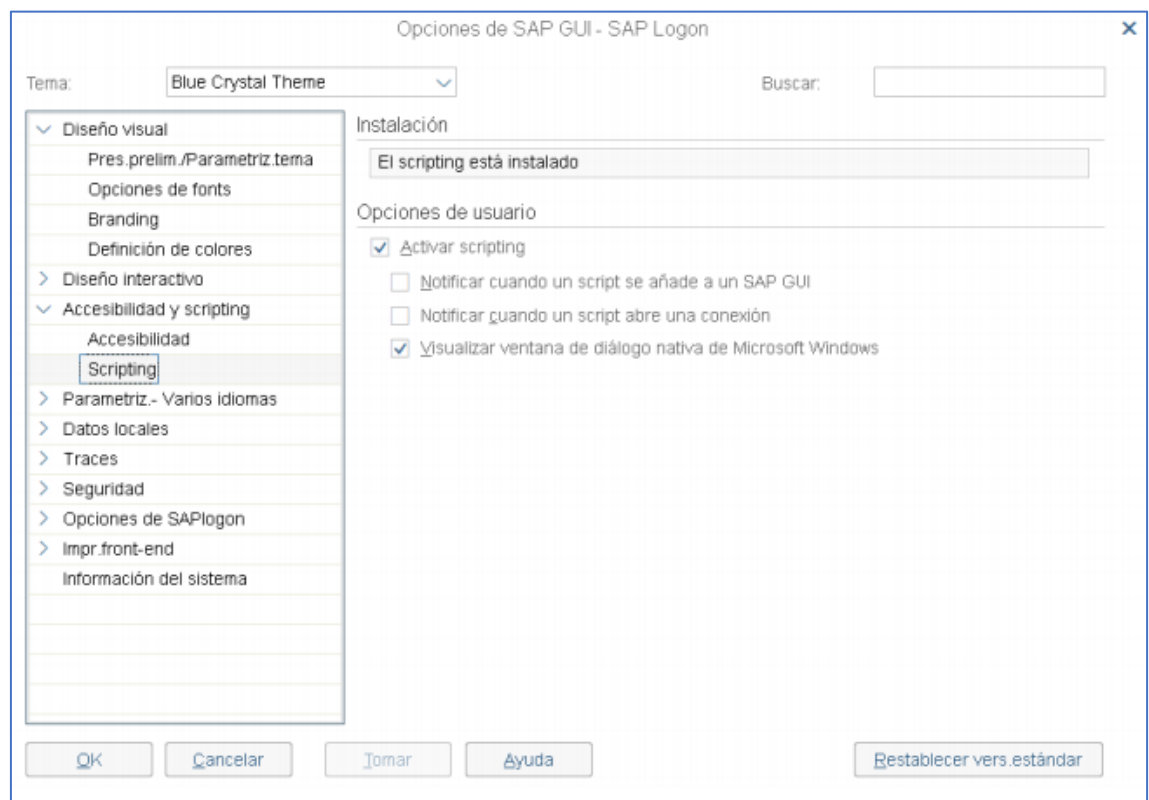
## SAP

A continuación, la configuración para la interfaz de usuario en SAP.

- Activar los permisos para scripting y desactivar los checks para notificaciones.

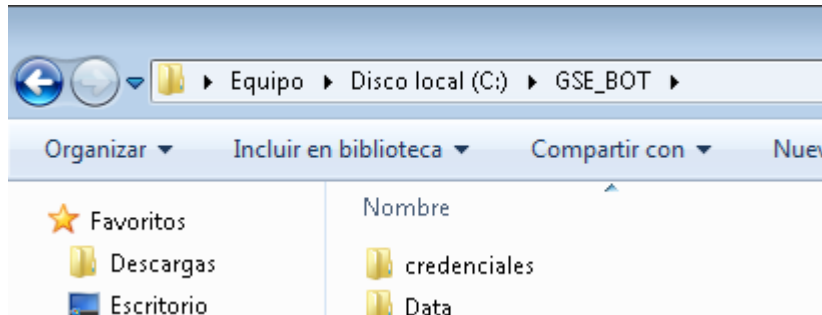


- El tema o plantilla que usa la herramienta UiPath para el robot en SAP cliente es “Fiori”, mayor detalle en la siguiente configuración:



## Reubicación del Robot

El proceso de facturación consta de 4 robots, los cuales son controlados mediante archivos Excel, dentro de la carpeta: "GSE\_BOT"



Carpeta "Credenciales"

### Carpetas credenciales

Está el Excel llamado "Credenciales"

Usuario y Password que usuario SIST\_RPA usará para conectarse a SAP  
códigos de operaciones para hacer los registros en SAP y sus constantes  
va01

ZTA2	1000 Org.Vtas Tradicional	25	20
migo	"Entrada de Mercancías"		
vl01n			
migo	"Salidas"		

### Carpeta "Data"

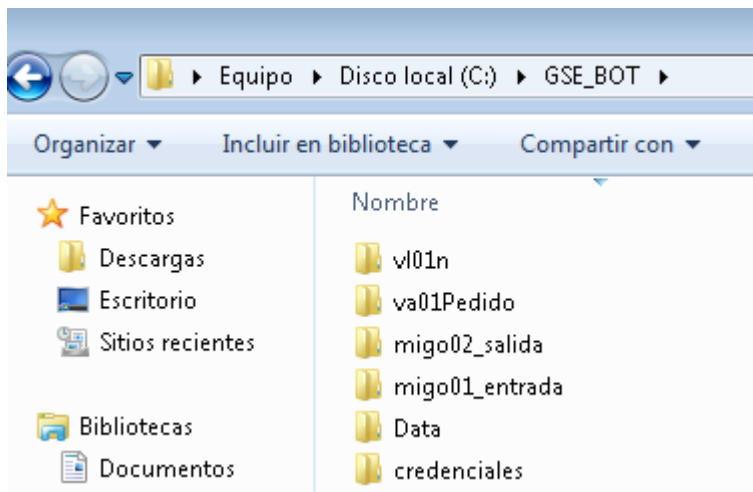
En la carpeta Data estarán los Excel llamados:

"Plantillas - RPA -Facturacion - Gallo(Gallina).xlsx" y la hoja llamada "guia" es la que el robot empleará para realizar su trabajo

" Plantillas - RPA -Facturacion - Huevo.xlsx" y la hoja llamada "guia"

El proceso de facturación consta de 4 robots, se encuentran dentro de la carpeta: "GSE\_BOT":

1. migo01\_entrada
2. va01Pedido
3. vl01n
4. migo02\_salida



Crear la carpeta “GSE\_BOT” en el disco raíz del equipo (C:/), copiar las carpetas que contienen a los robots y los archivos de configuración para ejecutarlos

Si se respeta esta ubicación entonces se asegura el correcto funcionamiento del Robot.

### Generación de Archivos Bat

Para la generación de del archivo de procesamiento “.BAT” en Windows es necesario que se tenga instalado el Uipath.

Luego ubicar el uiRobot.exe, la ubicación de este exe se encuentra en la ruta

“C:\Users\USER\AppData\Local\UiPath”

(Cambiar **USER** por el usuario que se esté utilizando.)

Ubicar el archivo Main.xaml de su proyecto o robot, para este caso:

C:\Users\rpa2\Documents\UiPath\DiadeHoy Main\xaml

Con estas dos rutas, primero se crea un archivo “.BAT” y luego al editarlo escribimos lo siguiente. [Ubicación del robot] -file [ubicación del Main.xaml de nuestro robot]



Guardar cambios y ejecutar.

### Errores Comunes y Posibles Causas

El robot simula todo el accionar humano, por lo tanto, si está en ejecución el robot no manipular el mouse o teclado, esto generaría errores en el proceso.

- La herramienta utilizada es de tipo Front-End, por lo cual el robot trabaja en función a la interfaz gráfica, es decir, el equipo debe encontrarse activo (no suspendido).



- No mantener los Excel de configuración abiertos mientras el robot se ejecuta, ya que no puede hacer uso de estos ya que están ocupados o tomados.
- No tener el SAP abierto, el robot automáticamente abrirá todos los componentes necesarios.
- Validar los documentos de configuración antes de ejecutar el robot, la integridad de la data de configuración que se usa para la validación los mensajes depende exclusivamente del usuario. Asegurar el idioma de la máquina virtual, con el idioma especificado en Software y dependencias.
- Cambios en el proceso, así como nuevas implementaciones en las vistas de SAP requieren de mantenimiento al robot, debido a que como se menciona previamente se trabaja bajo la interfaz gráfica del Windows y los aplicativos involucrados en el proceso.
- El robot trabaja con el tema visual de SAP que esta por defecto, si se personaliza o cambia dicho tema, se deberá efectuar mantenimiento al desarrollo.