

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ciencias y Sistemas
Inteligencia Artificial



Manual de Usuario – Práctica 1

INTEGRANTES	
201908338	Mario Jose Rodriguez Vasquez
201901758	Erick Ivan Mayorga Rodríguez

Introducción

Este manual de usuario proporciona instrucciones paso a paso para utilizar la automatización de lectura y búsqueda de ISBNs desarrollada en UiPath. La automatización facilita la extracción de información de libros a partir de sus ISBNs y genera un informe en Excel.

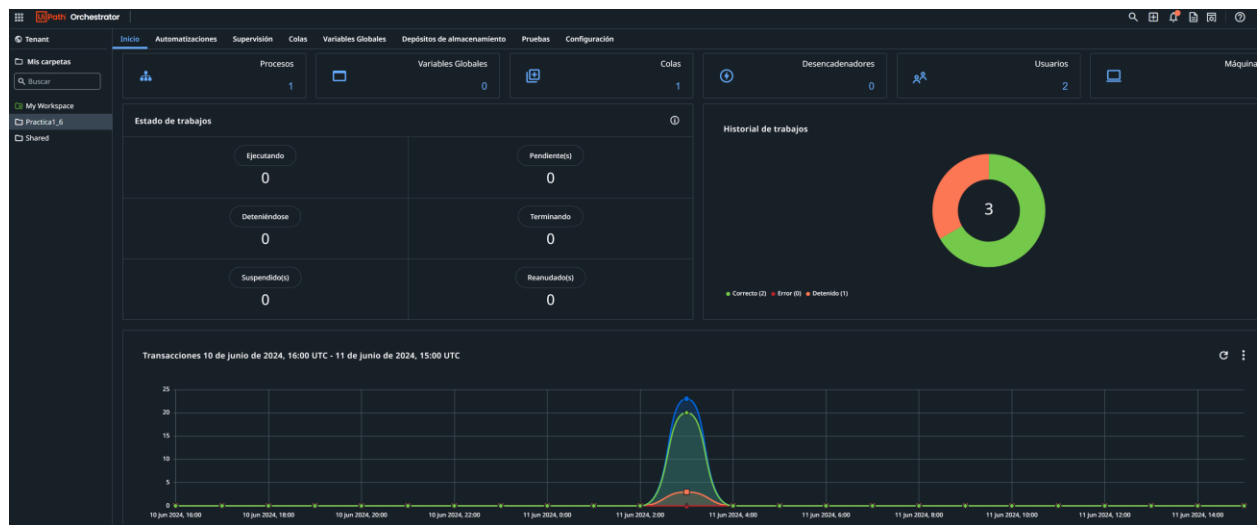
Requisitos Previos

- Acceso a UiPath Studio y Orchestrator
- Archivo Excel con ISBNs: Preparar un archivo Excel con una lista de ISBNs en la primera columna.
- Extensión de UiPath para Chrome: Instalar la extensión de UiPath para Google Chrome.

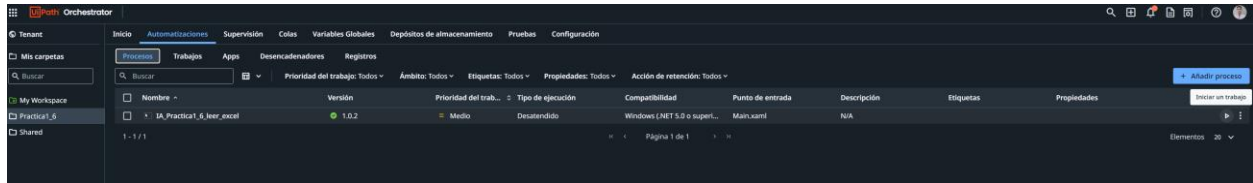
Ejecutar el Proyecto:

Pasos en Uipath Orchestrator – Leer Excel:

Dirigirse a la carpeta Practica1_6



Seleccionar la pestaña “Automatizaciones”, dentro de ese menú seleccionar “Procesos” y luego dar click en “Iniciar Trabajo”



Seleccionar la la máquina necesaria:

Practica1_6 > Automatizaciones > Procesos > Iniciar trabajo

Nombre del proceso* IA_Practica1_6_leer_excel +

Prioridad del trabajo* Heredada

Tipo de runtime* Producción (Unattended)
1 runtimes disponibles, 1 conectados

Objetivo de ejecución Argumentos

Asignar dinámicamente

N.º de ejecuciones: 1 1

☐ Programar la finalización de la ejecución del trabajo

☐ Generar una alerta si el trabajo está atascado en pendiente

☐ Genere una alerta si el trabajo comenzó y no se ha completado

Cuenta
Bot01 (desktop-uek8ceo\erick) x

Borrar selección para ejecutar en cualquier cuenta

Máquina
Machine01 x

Borrar la selección para ejecutar en cualquier máquina conectada

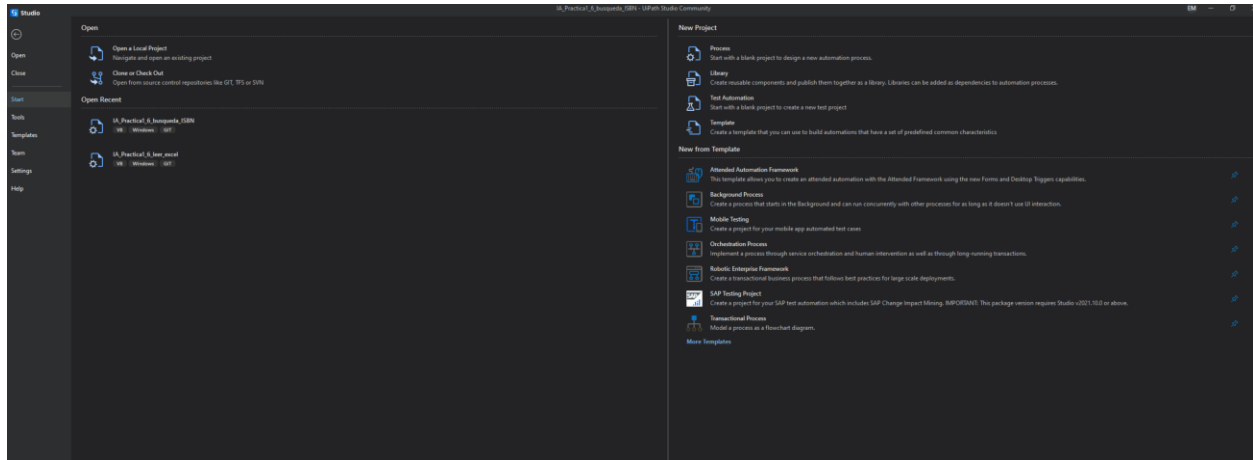
Nombre del Host
DESKTOP-UEK8CEO - DESKTOP-UEK8CEO\ERICK x

Borrar la selección para ejecutar en cualquier máquina conectada

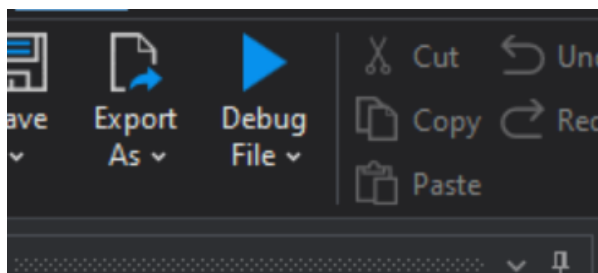
☐ Mantener la asignación de cuenta/máquina en la reanudación del trabajo

Cancelar Iniciar

Abre el proyecto IA_Practica1_6_busqueda_ISBN en UiPath Studio.



The screenshot displays the Visual Studio IDE with the 'Workflow Designer' window open. The 'Main Sequence' workflow is visible, featuring several steps: 'Get Database Name', 'Find Logs', and 'Get Transaction Item'. A 'Run' button is located at the bottom right of the workflow designer. The 'Properties' window on the right shows the 'Workflow' properties, including 'Name', 'Language', and 'Version'.



Interpretar los Resultados:

- Full Title: Título completo del libro.
- ISBN: Número de ISBN del libro.
- ISBN13: Número de ISBN-13 del libro.
- Price: Precio del libro (o "No registrado" si no existe).
- Authors: Autor(es) del libro.
- Result: Indica si el ISBN fue "Encontrado" o "Fallido".