

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
Inteligencia Artificial 1
Ing. Luis Espino
Aux. Isabel Culajay

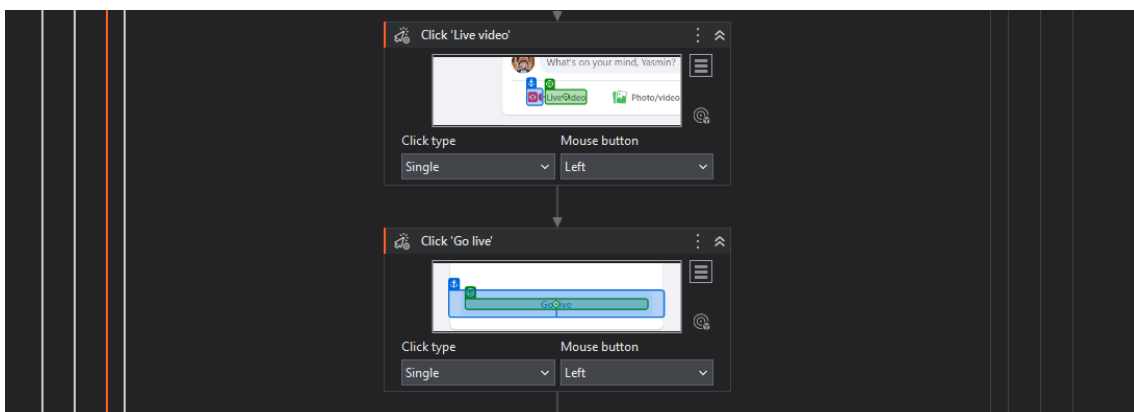
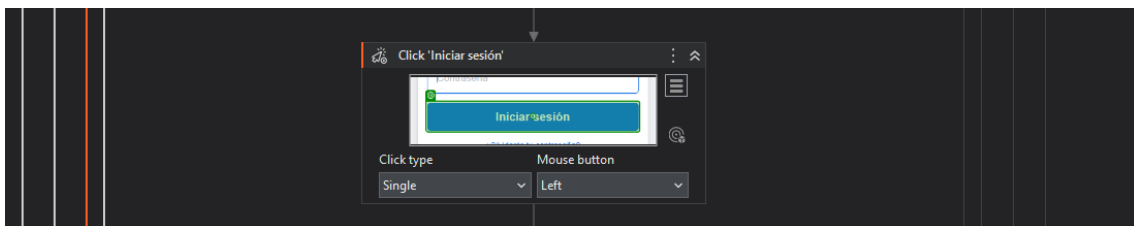
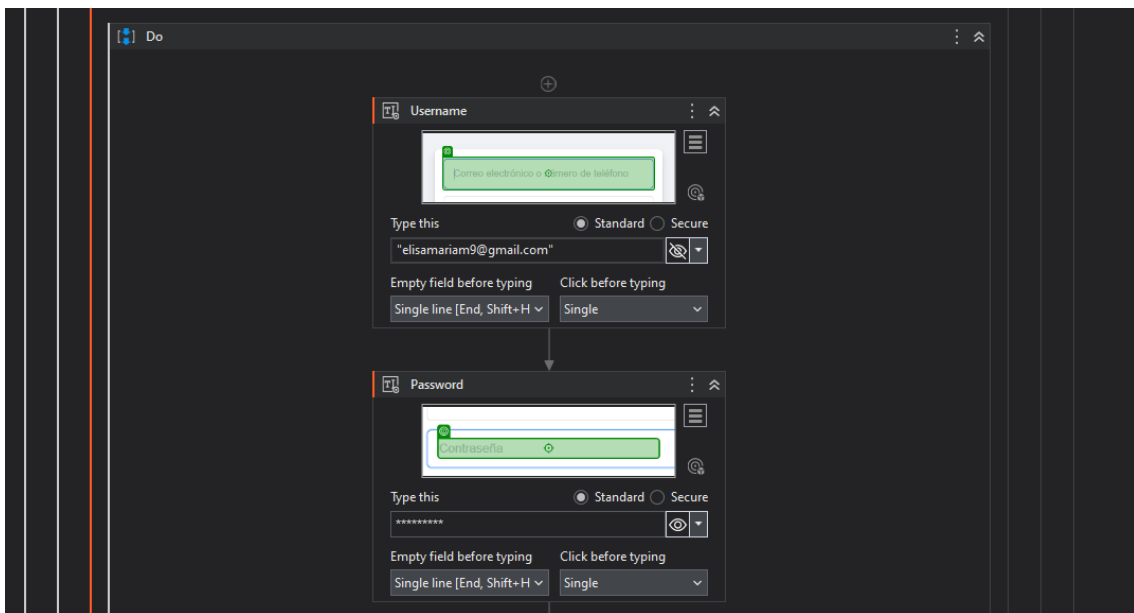
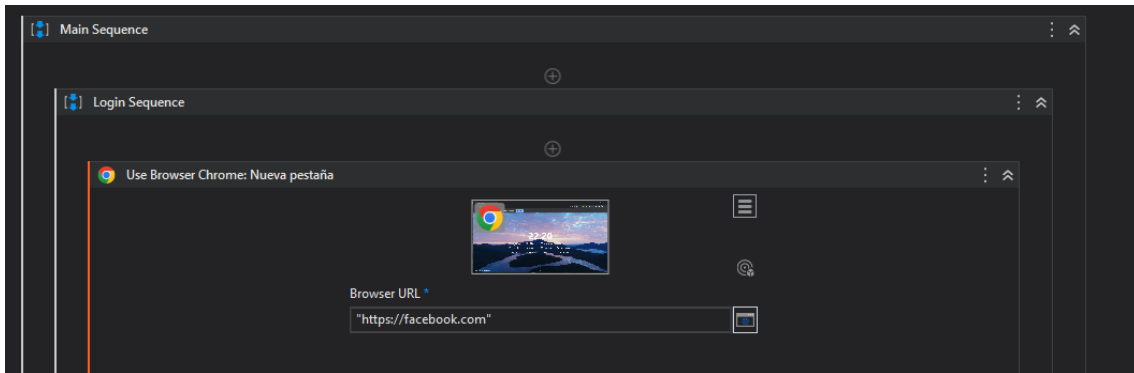


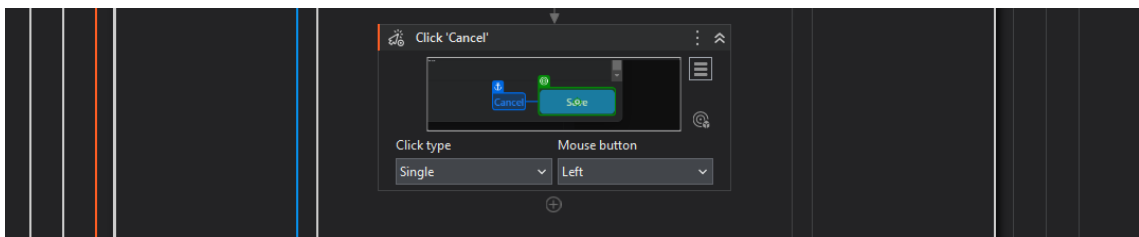
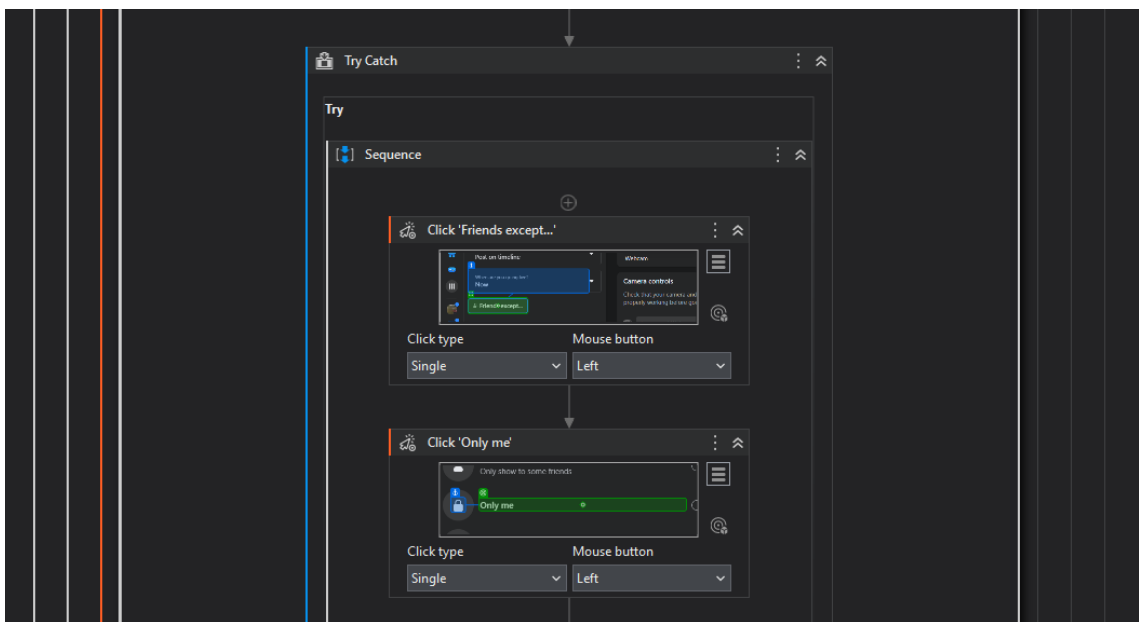
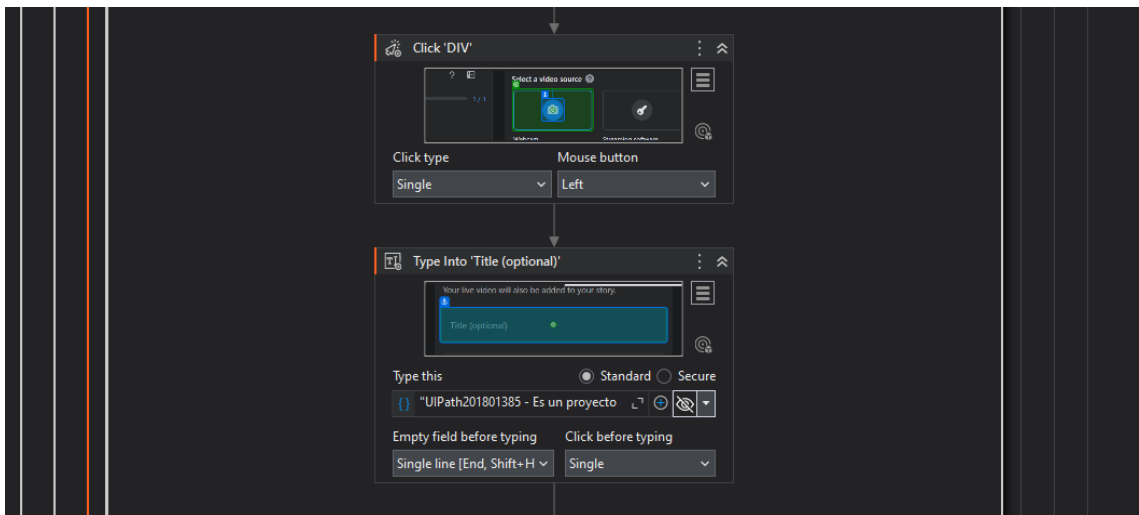
Creación de Robot ARP en UiPath

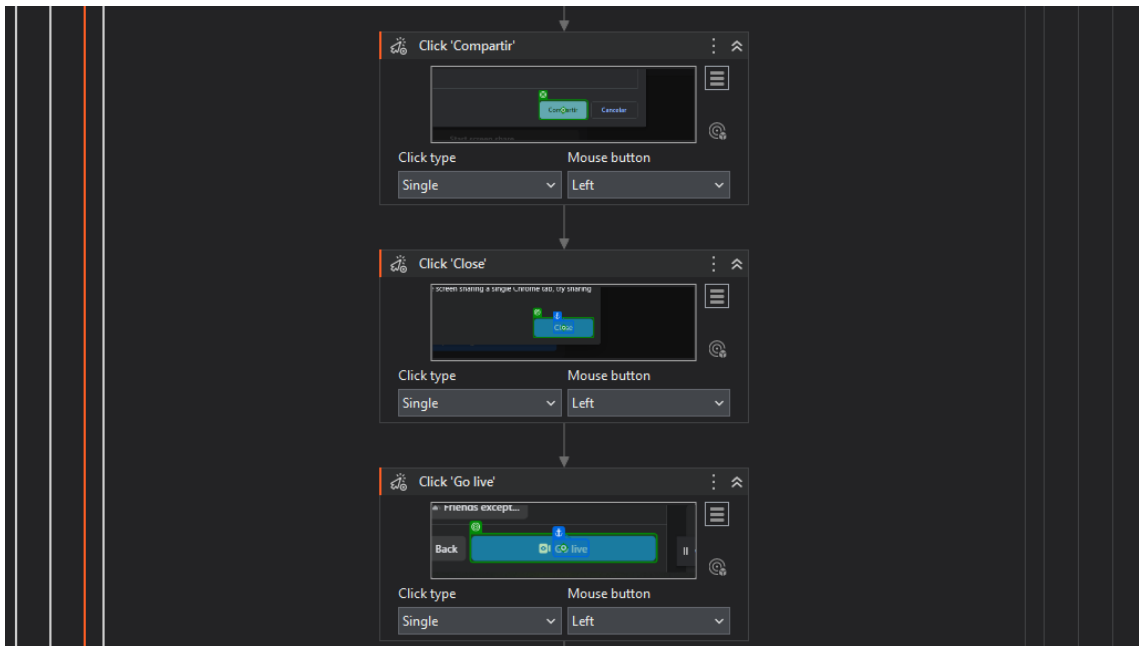
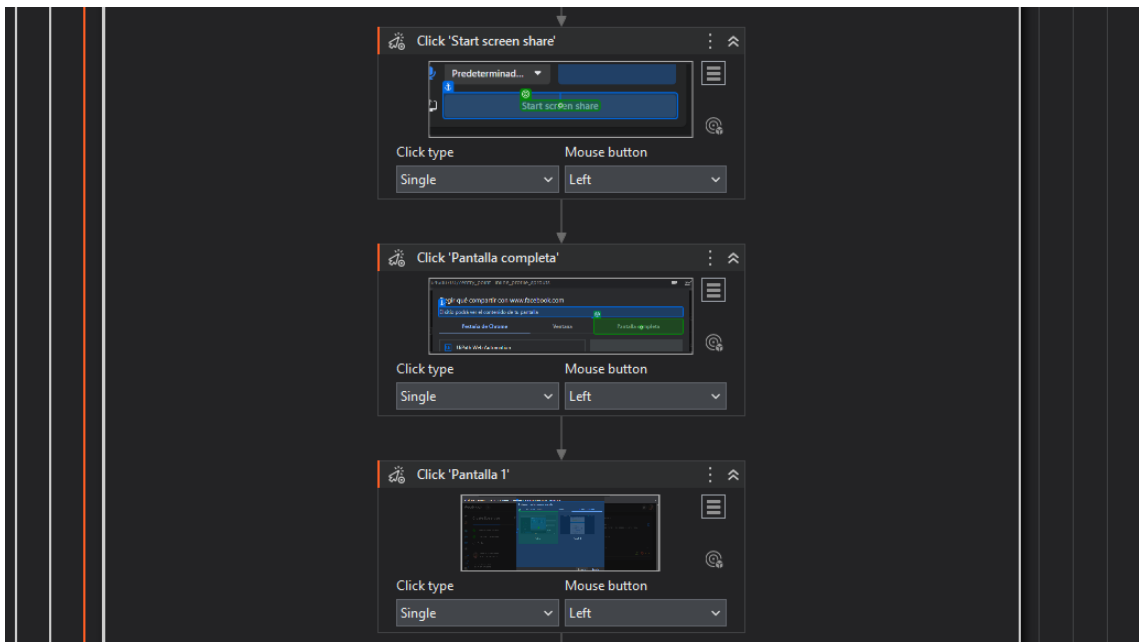
Objetivos

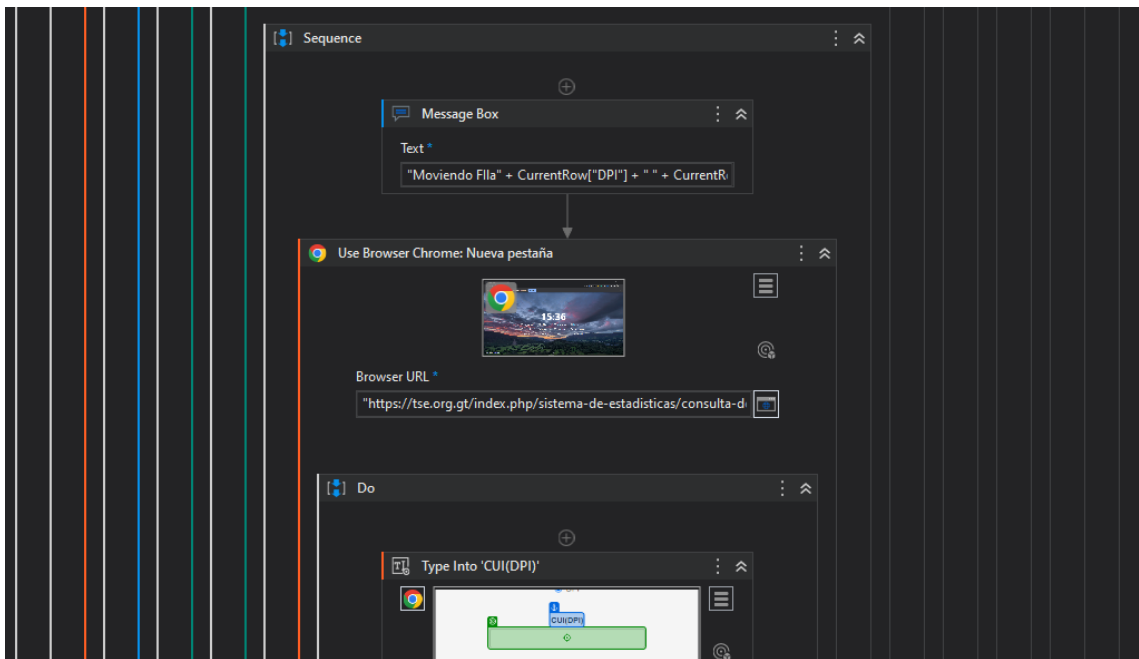
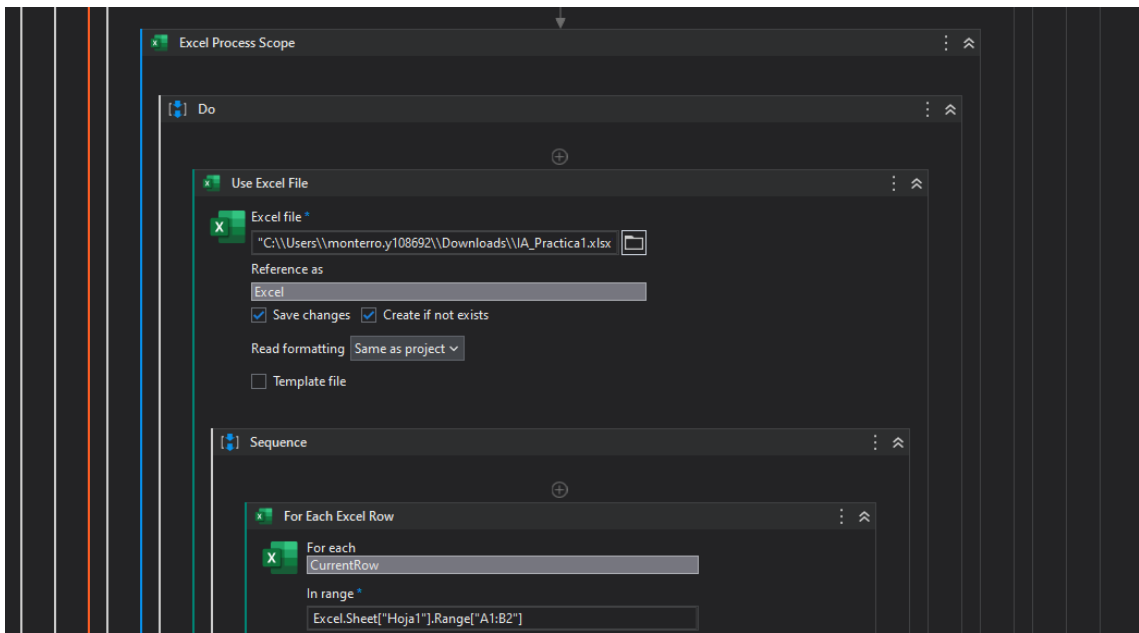
1. Explicación de la automatización de proceso de búsqueda del estado de afiliación a partido político y empadronamiento de las personas guatemaltecas.
2. Análisis de los distintos usos y casos de uso que tiene UiPath en el contexto del estudiante.

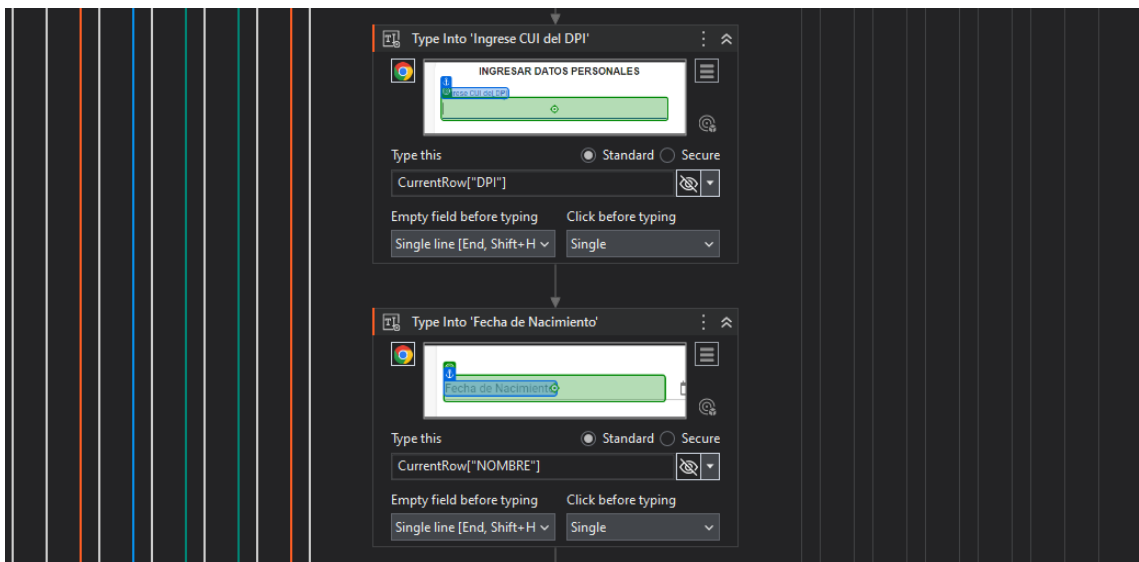
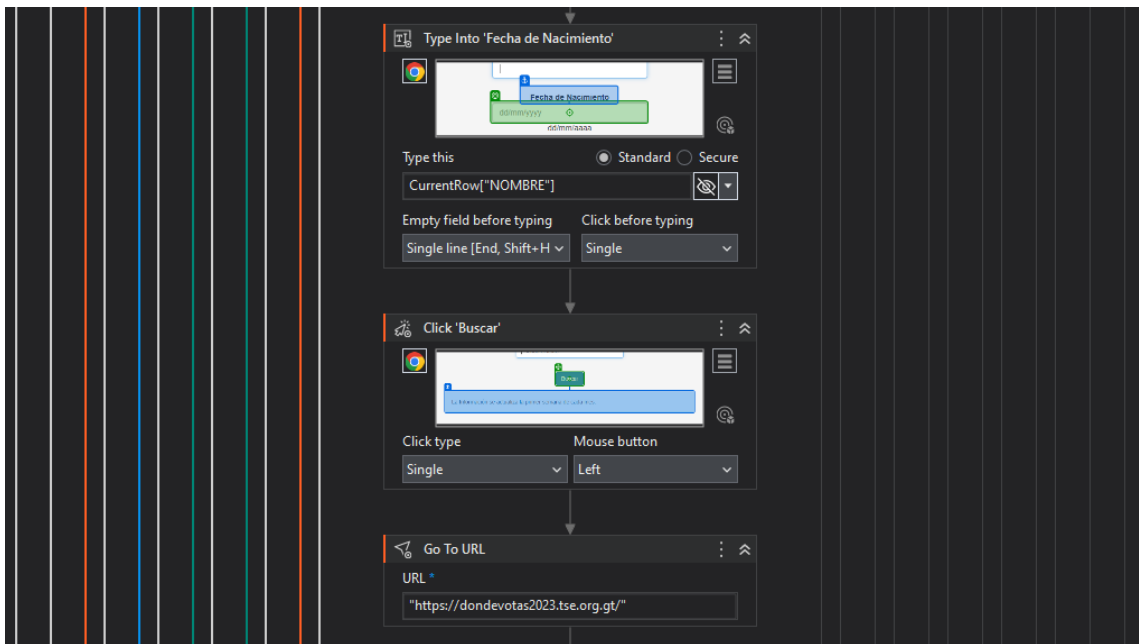
Instrucciones

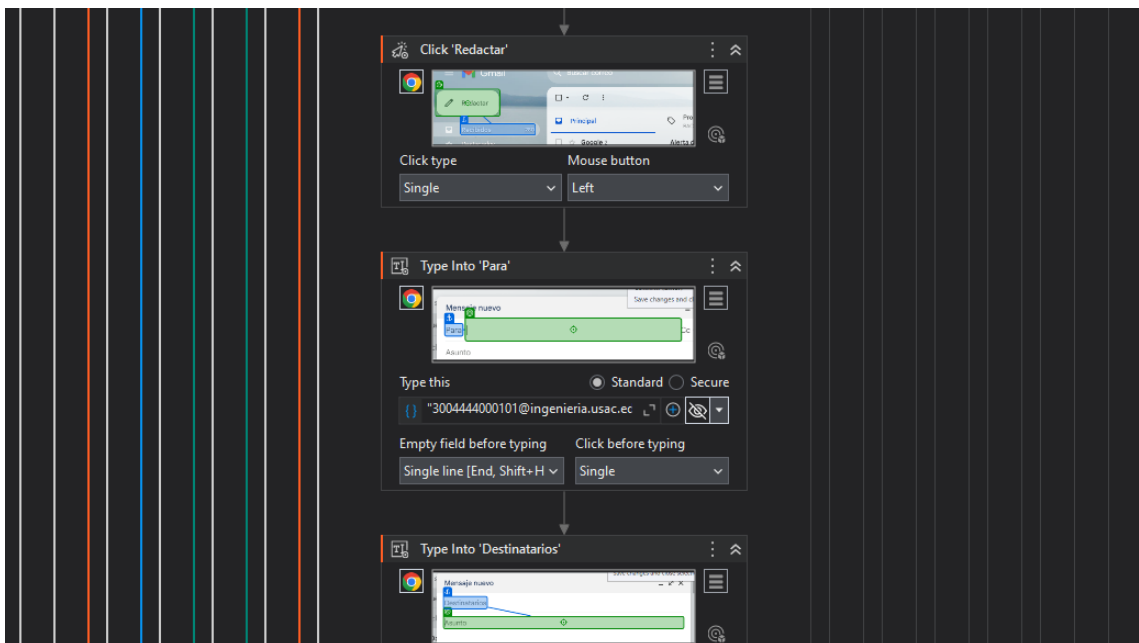
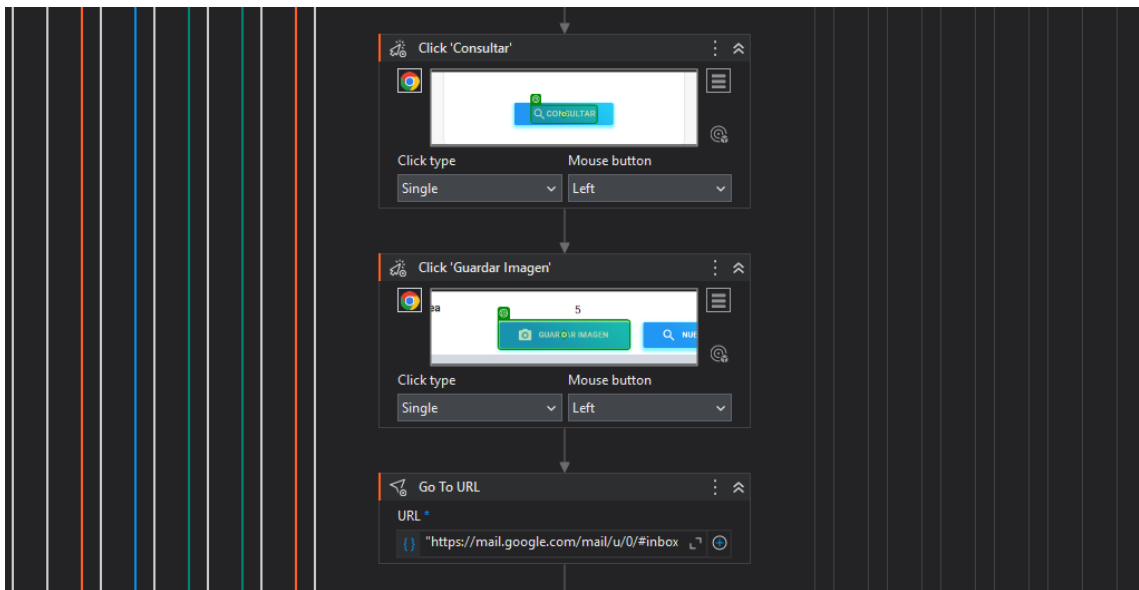


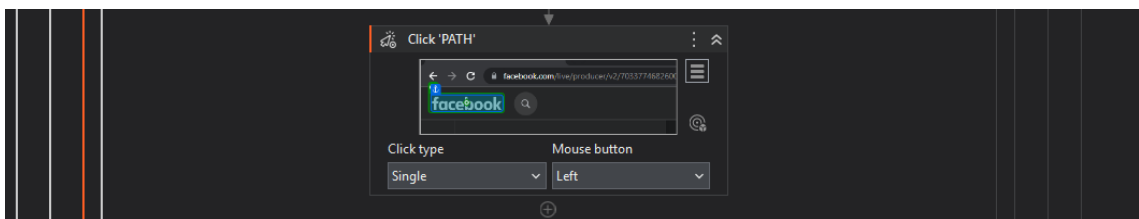
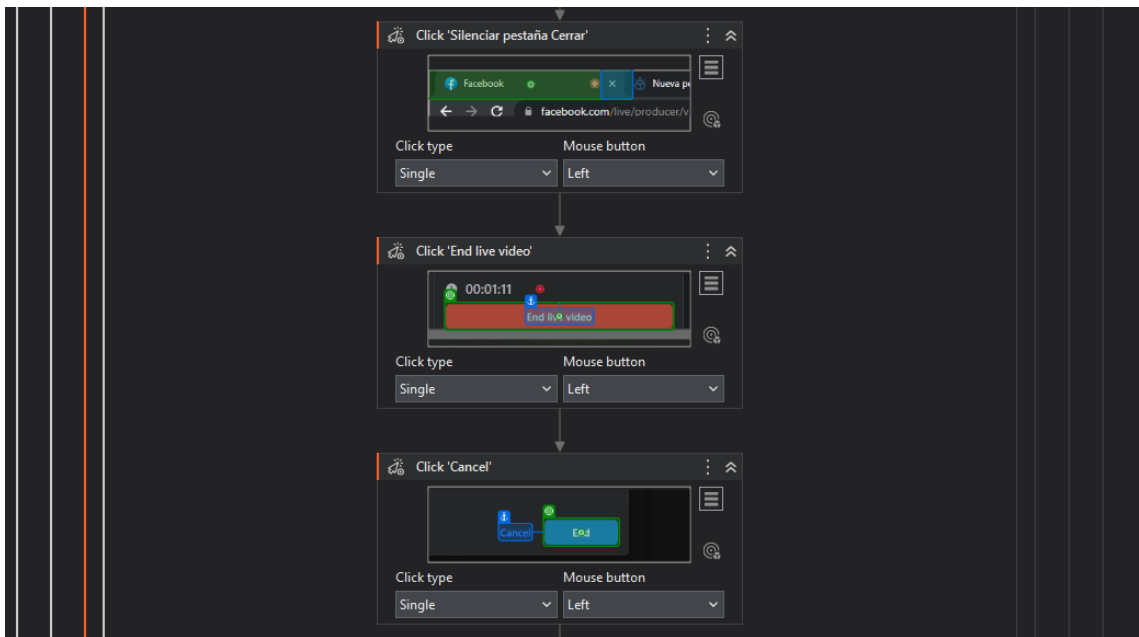
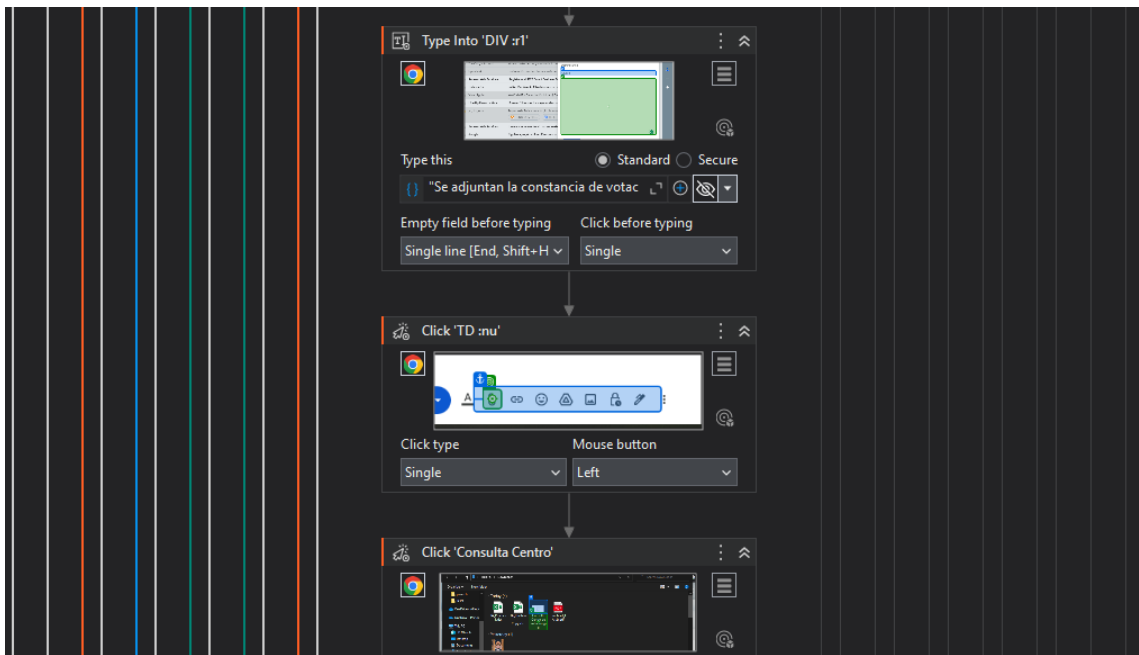












Opinión

En mi opinión personal UiPath sirve como una buena opción para las personas que recién empiezan a experimentar o implementar con los robots y la automatización de procesos. Existen también opciones menos propensas al fracaso que un programa totalmente dependiente de su visualización gráfica, pero esos programas son mas óptimos para personas más avanzadas en su conocimiento del tema, además de conocimientos de lenguajes de programación como python. En sí, UiPath es excelente como programa de automatización de procesos para principiantes.

¿Cómo usaría UiPath en su vida profesional?

1. Lo usaría principalmente para el ingreso de horas de trabajo y su descripción, ya que es un requerimiento necesario en la cuenta en la que estoy.
2. Usaría UiPath para automatizar los correos que debo de enviar periódicamente con información predecible, como los estados de mis historias en Jira, etc.
3. Usaría UiPath para facilitar el deployment de el código a ambientes uqe aún no cuentan con tecnología devops.

¿Cómo usaría UiPath en su vida personal?

1. Usaría UiPath para el envío de correos de felicitaciones en los cumpleaños y fechas importantes de personas no tan cercanas.
2. Usaría UiPath para entregar las tareas que terminé en UEDI, sin necesidad de que yo las suba paso a paso.
3. Usaría UiPath para automatizar la descarga y organización de material didáctico en UEDI, creando un pdf general por curso, para facilitar el estudio.

Conclusiones

UiPath puede llegar a ser una herramienta sumamente útil para la automatización de procesos que pueden llegar a ser tediosos o que consumen mucho tiempo tanto en el ámbito laboral como personal.

UiPath puede tener un impacto positivo en cuanto a la liberación del tiempo de los usuarios, encargándose de realizar tareas que toman el tiempo de los usuarios, evitando así el factor de error humano que comunmente acompaña a los procesos en cuestión.