

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
INTELIGENCIA ARTIFICIAL
AUX. Ana Isabel Culajay Gonzalez



PRACTICA 1

Deivid Alexander Lux Revolorio
201549059

Guatemala, 12 de junio de 2023

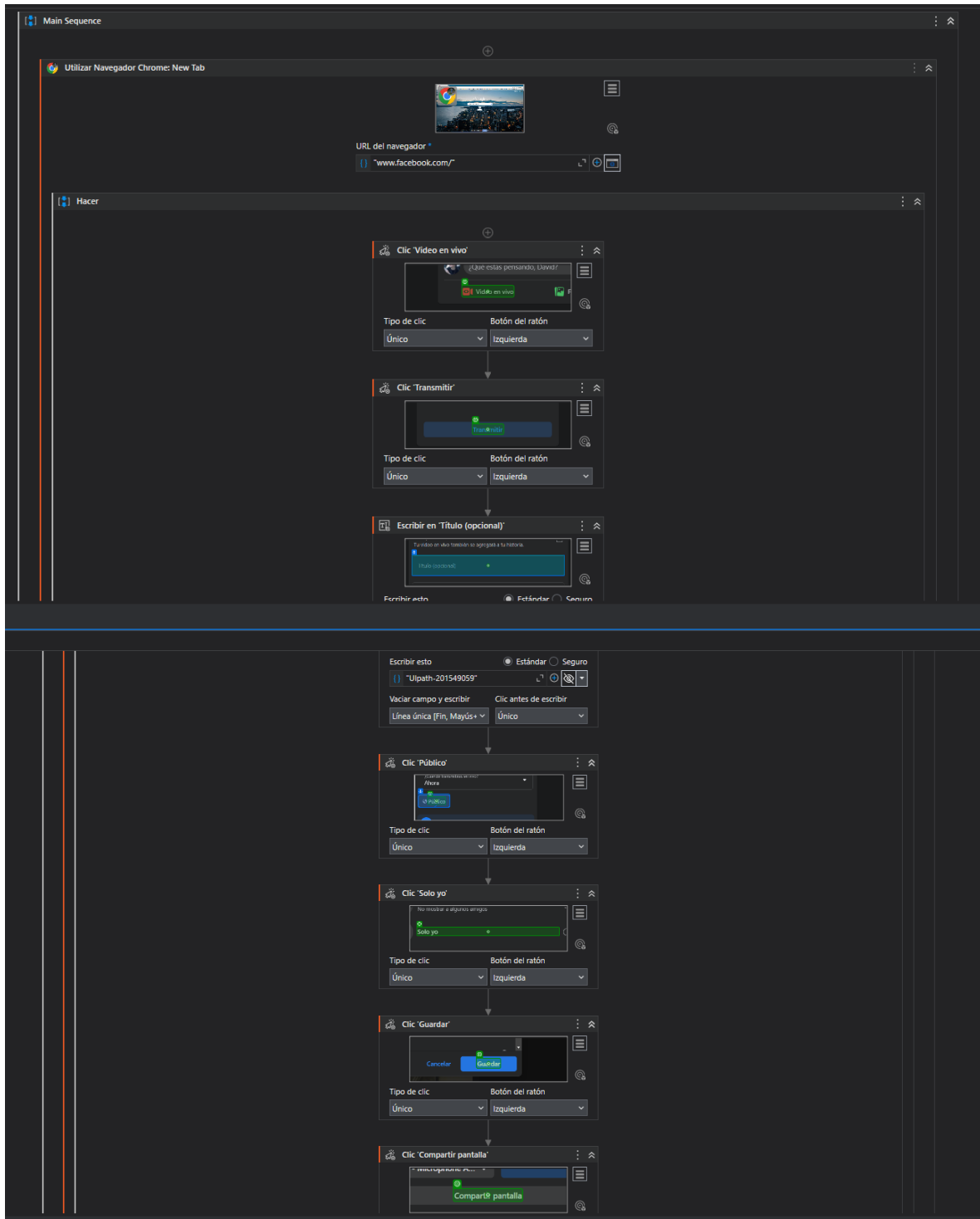
Objetivos

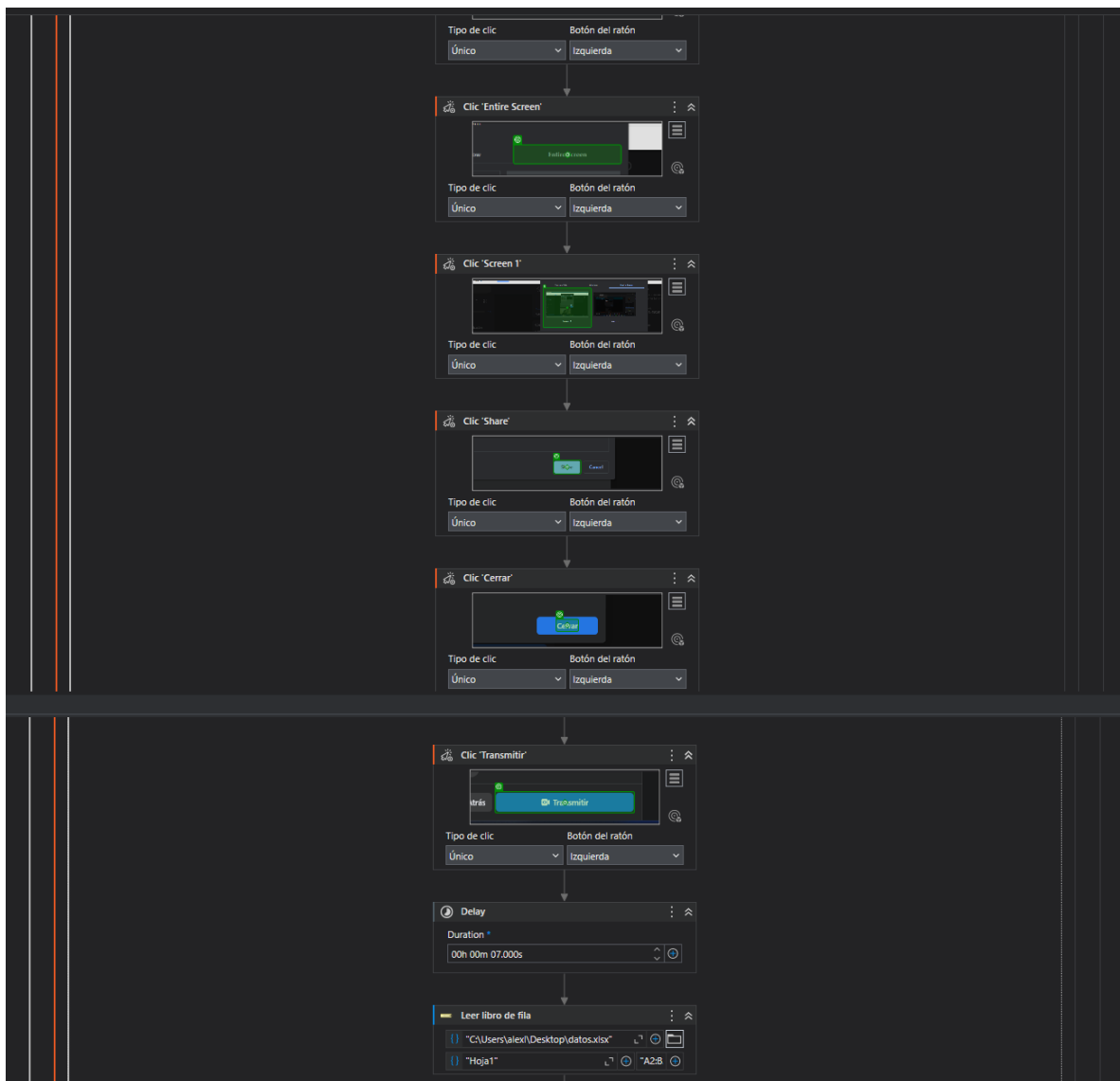
Ya que muchos ciudadanos no disponen la información necesaria se enfrentan a la confusión y la dificultad para encontrar el lugar donde deben ejercer su derecho al voto, esta falta de información precisa puede resultar en una disminución de la participación electoral y afectar negativamente la legitimidad y representatividad de las elecciones.

Con esta practica se busca que el ciudadano con una solo petición se le proporcione los datos del centro de votación para que así el ciudadano se facilite todo el procedimiento y no tengas que realizar sus búsquedas en las páginas web del TSE y la información le llegue por medio de un correo electrónico y así pueda asistir a su derecho de voto y que el pueblo pueda elegir democráticamente su gobernante.

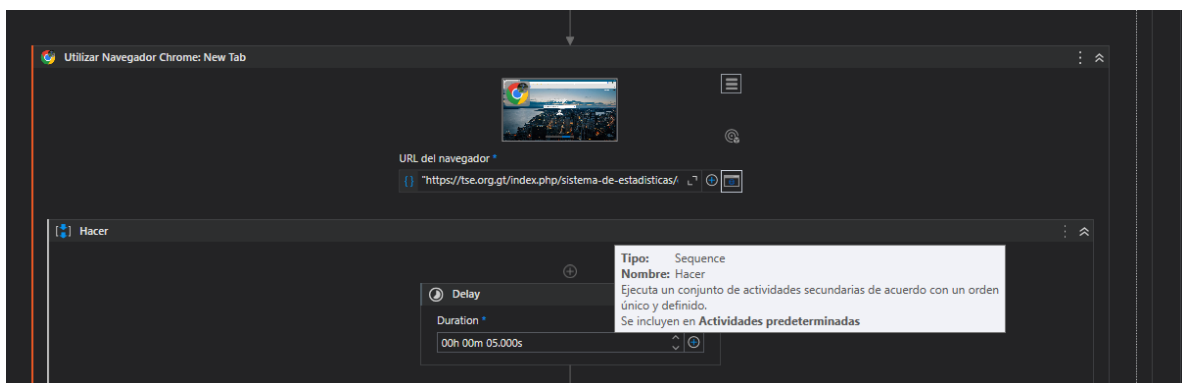
Solución

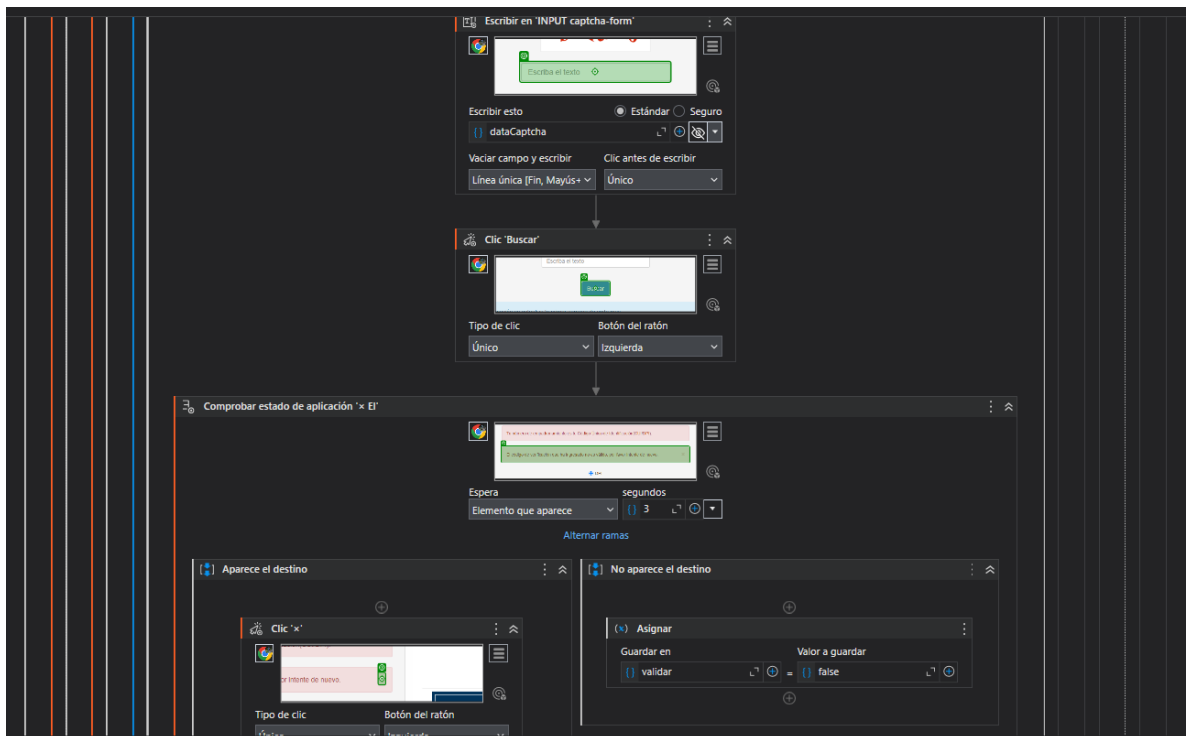
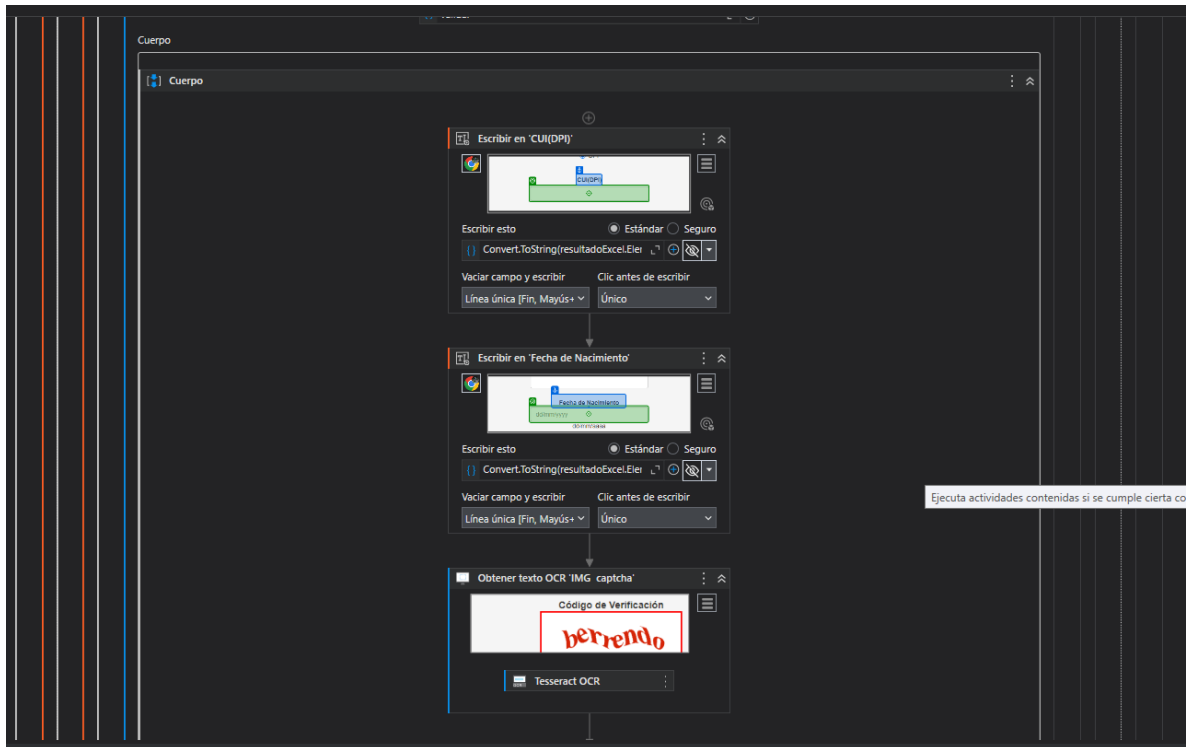
Se le indica al robot que ingrese un en vivo para visualizar el procedimiento así mismo se lee el archivo de excel en donde se encuentran los datos del ciudadano



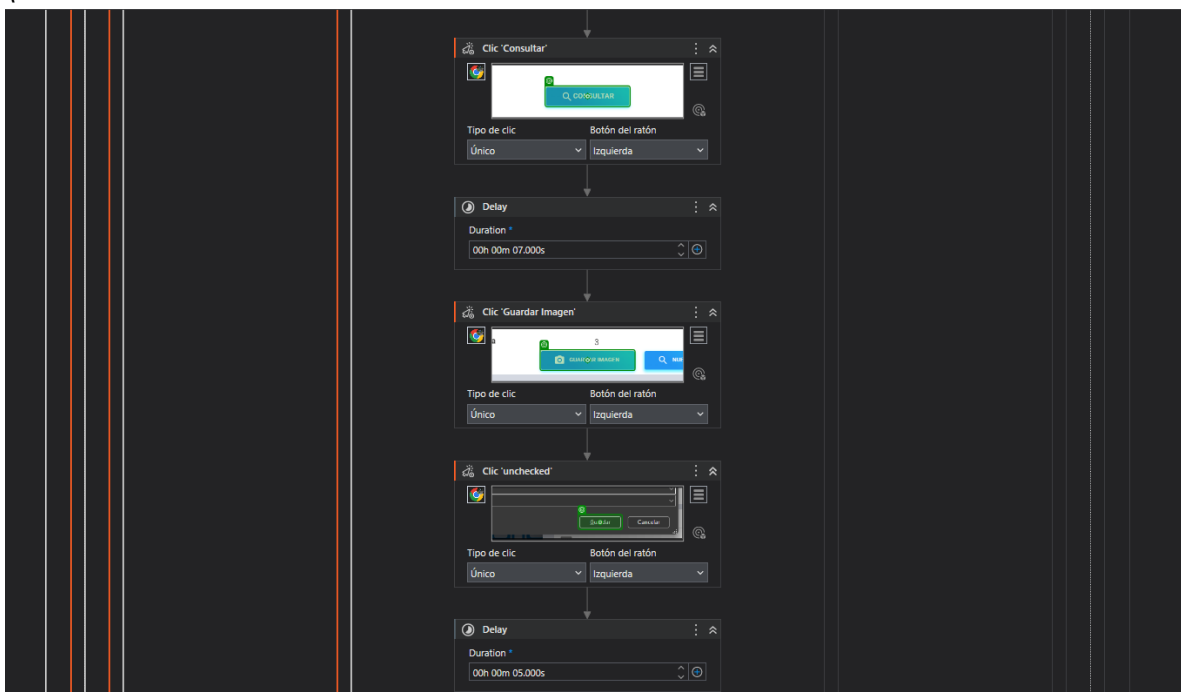
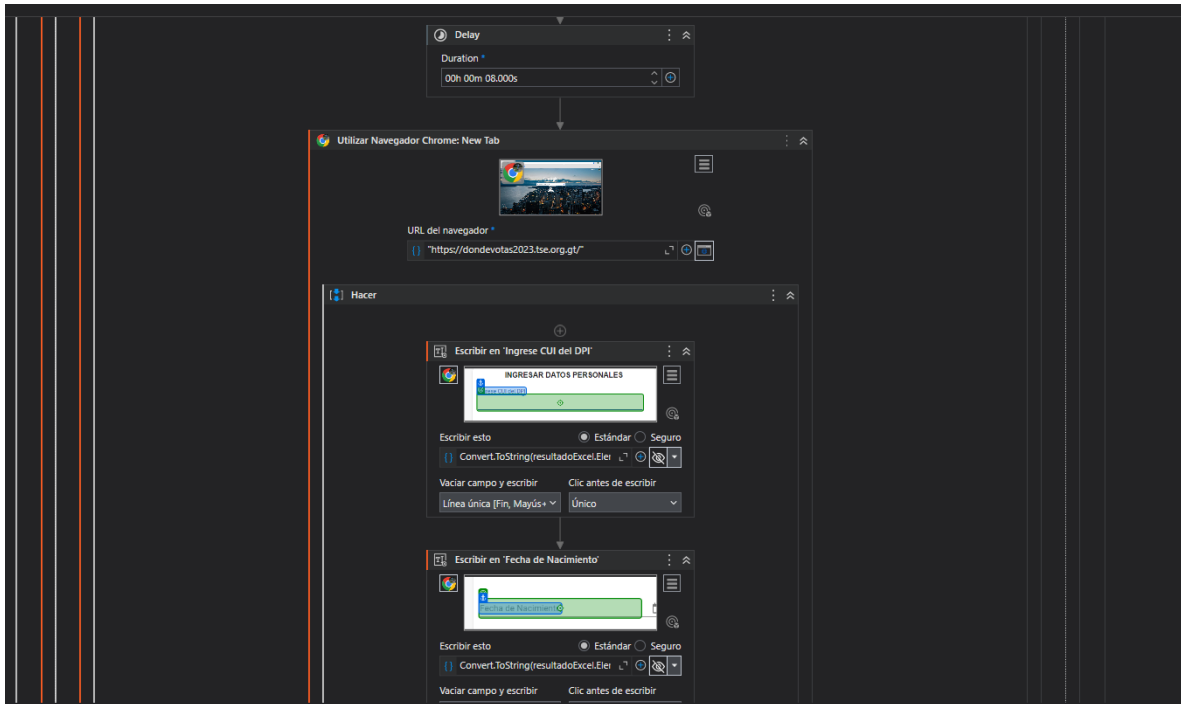


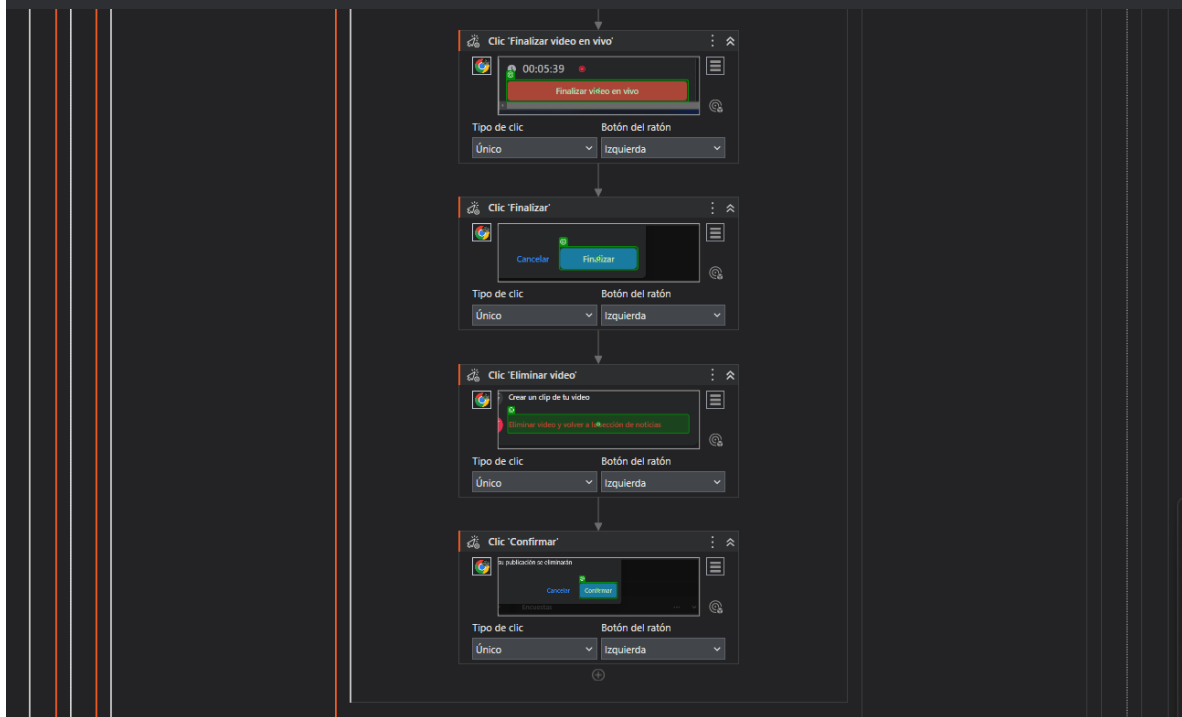
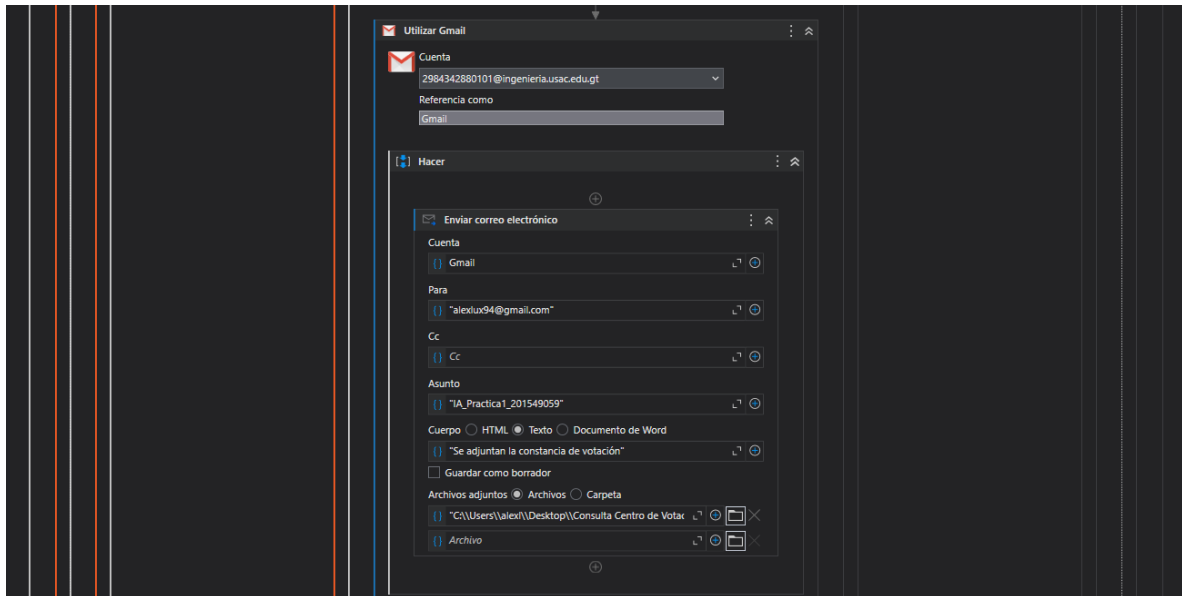
Se procede a abrir una nueva pestaña para verificar si se encuentra empadronado el ciudadano





Por Ultimo se realiza a descargar su constancia de empadronamiento y se envia por correo electrónico y se detiene el envío





Conclusiones

En conclusión se buscó que el ciudadano con una sola petición se le proporcione los datos del centro de votación para que así el ciudadano se facilite todo el procedimiento y no tengas que realizar sus búsquedas en las páginas web del TSE y la información le llegue por medio de un correo electrónico y así pueda asistir a su derecho de voto y que el pueblo pueda elegir democráticamente su gobernante.

Opinión sobre UiPath Studio

En resumen, UiPath Studio es una herramienta valiosa para la automatización de procesos y ha demostrado ser eficaz en una variedad de industrias y sectores. Su enfoque intuitivo y sus capacidades avanzadas hacen que sea accesible para usuarios de todos los niveles de habilidad, y su comunidad activa proporciona un apoyo adicional para aquellos que buscan aprovechar al máximo la plataforma.

3 usos que UiPath Studio me ayudarían en mi vida profesional

1. Automatización de tareas repetitivas, puede ser utilizado para automatizar tareas manuales y repetitivas que consumen mucho tiempo en el entorno laboral
2. Path puede ayudar a superar este obstáculo mediante la integración de sistemas dispares y la automatización de flujos de trabajo que requieren interacción entre ellos. Por ejemplo, puede extraer datos de una aplicación, procesarlos y luego cargarlos en otro sistema sin intervención humana
3. Servicio al cliente y soporte técnico: UiPath también puede ser utilizado para mejorar la experiencia del cliente y la eficiencia en el soporte técnico. Por ejemplo, puede automatizar respuestas a consultas comunes de los clientes a través de chatbots

3 usos que UiPath Studio me ayudarían en mi vida profesional

1. Automatización de tareas repetitivas, puede ser utilizado para automatizar tareas manuales y repetitivas que consumen mucho tiempo
2. Extraer datos de una aplicación, procesarlos y luego cargarlos en otro sistema sin intervención humana en prácticas personales
3. Generar bienes y servicios que me ayuden con proyectos personales que se implementen a través de chatbots para desarrollar un buen portafolio personal