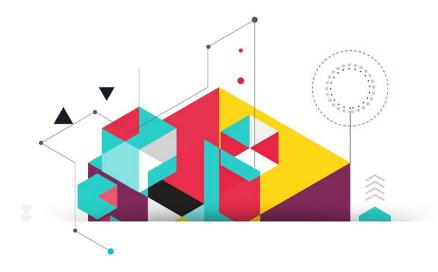
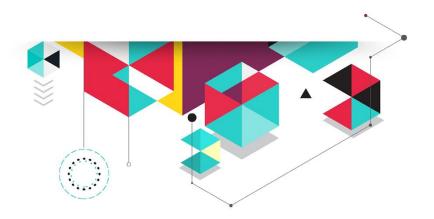


LECCIÓN 6: SELECTORES, RESUMEN

Información general



En este capítulo hemos revisado una de las piezas más importantes de una automatización en UiPath: los **selectores**. Estas cadenas xml contienen propiedades que definen de forma singular un elemento concreto.



Enseñanzas clave



- Podemos considerar un **selector** como una ruta de acceso al elemento Ul requerido, empezando desde el contenedor raíz y llegando hasta el destino.
- Un **selector** contiene 2 tipos de información: el tipo de elemento y uno o varios atributos.
- Cuando se construye automáticamente un **selector**, UiPath intenta utilizar solo el primer y el último contenedor, pero también añade algunos intermedios si es necesario.
- Los selectores se deben construir de manera que señalen a un solo elemento del entorno. Si un robot encuentra varias coincidencias posibles para un selector, utilizará la primera que encuentre, normalmente la que está por encima.
- Un selector parcial es muy similar a un selector completo, con la diferencia de que su ventana de nivel superior se extrae en un contenedor como AttachWindow u OpenApplication.

Enseñanza s clave



Una **grabación Basic** genera **selectores completos** mientras que una **grabación Desktop** genera solo **parciales**.



Es posible construir **selectores dinámicos** utilizando los 2 **caracteres comodín** disponibles: el **signo de interrogación** (?) sustituye a un solo carácter y el **asterisco** (*) que sustituye a cualquier número de caracteres. También es posible utilizar variables.



Utilice **Attach to live element** para actualizar un selector existente para que también coincida con un 2.º elemento.

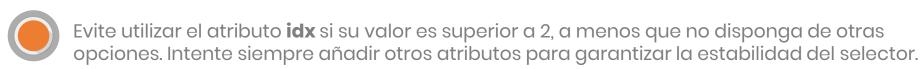


Utilice la propiedad **idx** del selector para obtener un caso determinado de un elemento que se encuentra varias veces.



La actividad Anchor Base y la opción Select Relative Element de UiEplorer pueden resultar muy útiles para construir automatizaciones fiables cuando los selectores carezcan de buena estabilidad.

Procedimient os recomendad os





Enlaces útiles



About Selectors (Acerca de los selectores)

<u>UiPath Explorer</u>

