

# Comandos UI Vision RPA - Lista Completa

Total de comandos: 108

Comando	Targets	Values	Descripción	Caso de Uso Real
<b>addSelection</b>	Elemento select (dropdown)	Valor a seleccionar	Añade una opción a una selección múltiple	Seleccionar múltiples países en un formulario de registro
<b>aiComputerUse</b>	Coordenadas X,Y		Utiliza IA para interactuar con elementos de la pantalla	Automatizar clics en aplicaciones de escritorio usando reconocimiento visual
<b>aiPrompt</b>	Prompt de IA	Respuesta esperada	Envía un prompt a un modelo de IA y obtiene respuesta	Generar texto automáticamente usando ChatGPT o similar
<b>aiScreenXY</b>	Coordenadas de pantalla	Texto a buscar	Usa IA para encontrar y hacer clic en texto en la pantalla	Buscar y hacer clic en "Guardar" en cualquier aplicación
<b>answerOnNextPrompt</b>	Prompt	Respuesta	Prepara una respuesta para el siguiente prompt	Configurar respuesta automática para diálogos de confirmación
<b>assert</b>	Elemento	Valor esperado	Verifica que un elemento tenga un valor específico	Verificar que un campo contenga "12345"
<b>assertAlert</b>	Texto de alerta		Verifica que aparezca una alerta específica	Confirmar que aparece "Datos guardados correctamente"
<b>assertChecked</b>	Checkbox		Verifica que un checkbox esté marcado	Verificar que el checkbox "Acepto términos" esté seleccionado
<b>assertConfirmation</b>	Texto de confirmación		Verifica que aparezca un diálogo de confirmación	Confirmar que aparece "¿Está seguro de eliminar?"
<b>assertEditable</b>	Campo de texto		Verifica que un campo sea editable	Verificar que el campo "Nombre" permita escribir
<b>assertElementNotPresent</b>	Elemento		Verifica que un elemento NO esté presente	Confirmar que el mensaje de error no aparece
<b>assertElementPresent</b>	Elemento		Verifica que un elemento esté presente	Verificar que el botón "Enviar" esté visible
<b>assertNotChecked</b>	Checkbox		Verifica que un checkbox NO esté marcado	Confirmar que el checkbox "Newsletter" no esté seleccionado
<b>assertNotEditable</b>	Campo de texto		Verifica que un campo NO sea editable	Verificar que el campo "ID" sea de solo lectura
<b>assertPrompt</b>	Texto del prompt		Verifica que aparezca un prompt específico	Confirmar que aparece "Ingrese su contraseña"
<b>assertText</b>	Elemento	Texto esperado	Verifica que un elemento contenga texto específico	Verificar que el título contenga "Bienvenido"
<b>assertTitle</b>	Título de página		Verifica el título de la página	Confirmar que el título sea "Mi Aplicación"
<b>assertValue</b>	Campo	Valor esperado	Verifica el valor de un campo	Verificar que el campo "Total" contenga "100"
<b>break</b>			Termina la ejecución del script	Salir del script si ocurre un error crítico
<b>bringBrowserToForeground</b>			Trae el navegador al primer plano	Enfocar el navegador después de abrir otra aplicación
<b>bringIDEandBrowserToBackground</b>			Envía IDE y navegador al fondo	Minimizar ventanas para trabajar con otras aplicaciones
<b>captureDesktopScreenshot</b>			Captura screenshot del escritorio completo	Documentar el estado del sistema para reportes

Comando	Targets	Values	Descripción	Caso de Uso Real
<b>captureEntirePageScreenshot</b>			Captura screenshot de toda la página web	Guardar evidencia de una página larga con scroll
<b>captureScreenshot</b>			Captura screenshot de la ventana actual	Documentar el estado de la aplicación
<b>check</b>	Checkbox		Marca un checkbox	Seleccionar "Acepto términos y condiciones"
<b>click</b>	Elemento		Hace clic en un elemento	Hacer clic en el botón "Enviar"
<b>clickAndWait</b>	Elemento		Hace clic y espera a que cargue la página	Hacer clic en "Siguiente" y esperar nueva página
<b>clickAt</b>	Coordenadas X,Y		Hace clic en coordenadas específicas	Hacer clic en posición exacta de un elemento
<b>comment</b>	Texto		Añade un comentario al script	Documentar qué hace cada paso del script
<b>continue</b>			Continúa la ejecución después de un break	Reanudar script después de pausa manual
<b>csvRead</b>	Archivo CSV	Columna,Fila	Lee un valor específico de un archivo CSV	Leer email del cliente desde archivo de datos
<b>csvReadArray</b>	Archivo CSV		Lee todo el contenido de un archivo CSV	Cargar lista completa de productos desde CSV
<b>csvSave</b>	Variable	Archivo CSV	Guarda una variable en un archivo CSV	Guardar resultado de búsqueda en archivo
<b>csvSaveArray</b>	Array	Archivo CSV	Guarda un array en un archivo CSV	Exportar lista de resultados a CSV
<b>deleteAllCookies</b>			Elimina todas las cookies del navegador	Limpiar sesión para pruebas de login
<b>do</b>			Inicio de bucle do-while	Repetir acciones hasta cumplir condición
<b>dragAndDropToObject</b>	Elemento origen	Elemento destino	Arrastra un elemento a otro	Mover archivo a carpeta en interfaz
<b>echo</b>	Variable		Muestra el valor de una variable en consola	Mostrar progreso del script en consola
<b>editContent</b>	Elemento	Contenido	Edita el contenido de un elemento	Modificar texto en un editor WYSIWYG
<b>else</b>			Cláusula else de condicional	Acción alternativa si condición no se cumple
<b>elseif</b>	Condición		Cláusula elseif de condicional	Segunda condición en estructura if-else
<b>end</b>			Fin de bloque de código	Cerrar bloque if, while, for, etc.
<b>executeScript</b>	Código JavaScript		Ejecuta código JavaScript en la página	Calcular totales usando JavaScript
<b>executeScript_Sandbox</b>	Código JavaScript		Ejecuta JavaScript en sandbox seguro	Procesar datos sin afectar la página
<b>forEach</b>	Array	Variable	Itera sobre cada elemento de un array	Procesar cada fila de una tabla
<b>gotof</b>	Condición	Etiqueta	Salta a etiqueta si condición es verdadera	Ir a sección específica según resultado
<b>gotoLabel</b>	Etiqueta		Salta a una etiqueta específica	Continuar desde punto específico del script
<b>if</b>	Condición		Inicio de estructura condicional	Verificar si usuario está logueado
<b>label</b>	Etiqueta		Define una etiqueta para saltos	Definir punto de retorno en script
<b>localStorageExport</b>	Archivo		Exporta localStorage a archivo	Guardar datos de sesión para análisis

Comando	Targets	Values	Descripción	Caso de Uso Real
<b>mouseOver</b>	Elemento		Pasa el mouse sobre un elemento	Activar menú desplegable al pasar mouse
<b>OCRExtractbyTextRelative</b>	Texto de referencia	Coordenadas	Extrae texto usando OCR relativo a texto	Extraer precio que está a la derecha de "Total:"
<b>OCRExtractRelative</b>	Coordenadas	Área	Extrae texto usando OCR en área relativa	Leer texto en posición específica de imagen
<b>OCRExtractScreenshot</b>	Archivo imagen		Extrae texto de una imagen usando OCR	Leer datos de una captura de pantalla
<b>OCRSearch</b>	Texto a buscar		Busca texto en la pantalla usando OCR	Encontrar botón "Guardar" en aplicación de escritorio
<b>onDownload</b>	Archivo		Maneja descarga de archivos	Procesar archivo descargado automáticamente
<b>onError</b>	Acción		Maneja errores del script	Mostrar mensaje si falla la conexión
<b>open</b>	URL		Abre una URL en el navegador	Navegar a página de login
<b>openBrowser</b>			Abre una nueva ventana del navegador	Iniciar nueva sesión de navegación
<b>pause</b>	Tiempo en ms		Pausa la ejecución por tiempo específico	Esperar 3 segundos para que cargue la página
<b>prompt</b>	Mensaje	Variable	Solicita entrada del usuario	Pedir al usuario que ingrese su nombre
<b>refresh</b>			Recarga la página actual	Actualizar página después de cambios
<b>removeSelection</b>	Elemento select	Valor	Quita una opción de selección múltiple	Deseleccionar país en formulario
<b>repeatIf</b>	Condición		Repite bucle si condición es verdadera	Continuar bucle mientras haya páginas
<b>run</b>	Script		Ejecuta otro script	Llamar script de login desde script principal
<b>saveItem</b>	Variable	Archivo	Guarda una variable en archivo	Guardar resultado en archivo de texto
<b>select</b>	Elemento select	Valor	Selecciona opción en dropdown	Seleccionar "España" en lista de países
<b>selectAndWait</b>	Elemento select	Valor	Selecciona y espera carga	Seleccionar categoría y esperar que cargue
<b>selectFrame</b>	Frame		Selecciona un frame específico	Trabajar con iframe de formulario
<b>selectWindow</b>	Ventana		Selecciona una ventana específica	Cambiar a ventana de popup
<b>sendKeys</b>	Elemento	Teclas	Envía teclas especiales a elemento	Presionar Enter en campo de búsqueda
<b>setProxy</b>	Proxy		Configura proxy para navegador	Usar proxy corporativo para acceso
<b>setWindowSize</b>	Ancho	Alto	Establece tamaño de ventana	Configurar ventana a 1920x1080
<b>sourceExtract</b>	Patrón		Extrae código fuente de la página	Extraer HTML de elementos específicos
<b>sourceSearch</b>	Texto		Busca texto en código fuente	Encontrar elementos por texto en HTML
<b>store</b>	Valor	Variable	Almacena valor en variable	Guardar nombre de usuario en variable
<b>storeAttribute</b>	Elemento	Atributo, Variable	Almacena atributo de elemento	Guardar href de enlace en variable
<b>storeChecked</b>	Checkbox	Variable	Almacena estado de checkbox	Verificar si checkbox está marcado

Comando	Targets	Values	Descripción	Caso de Uso Real
storeImage	Elemento	Variable	Almacena imagen en variable	Guardar captcha para procesamiento
storeText	Elemento	Variable	Almacena texto de elemento	Guardar título de página en variable
storeTitle	Variable		Almacena título de página	Guardar título para verificación
storeValue	Campo	Variable	Almacena valor de campo	Guardar total de compra en variable
storeXpathCount	XPath	Variable	Cuenta elementos que coinciden con XPath	Contar filas en tabla
throwError	Mensaje		Lanza un error personalizado	Mostrar error si datos son inválidos
times	Número		Especifica cuántas veces repetir bucle	Repetir acción 5 veces
type	Elemento	Texto	Escribe texto en elemento	Escribir email en campo de login
unchecked	Checkbox		Desmarca un checkbox	Deseleccionar "Recibir notificaciones"
verify	Elemento	Valor	Verifica valor sin fallar script	Verificar precio sin detener script
verifyChecked	Checkbox		Verifica checkbox marcado	Confirmar que términos están aceptados
verifyEditable	Campo		Verifica que campo sea editable	Confirmar que campo nombre permite edición
verifyElementNotPresent	Elemento		Verifica que elemento no esté presente	Confirmar que error no aparece
verifyElementPresent	Elemento		Verifica que elemento esté presente	Confirmar que botón está disponible
verifyNotChecked	Checkbox		Verifica que checkbox no esté marcado	Confirmar que newsletter no está seleccionado
verifyNotEditable	Campo		Verifica que campo no sea editable	Confirmar que ID es de solo lectura
verifyText	Elemento	Texto	Verifica texto sin fallar script	Verificar mensaje de éxito
verifyTitle	Título		Verifica título sin fallar script	Confirmar título de página
verifyValue	Campo	Valor	Verifica valor sin fallar script	Verificar total de compra
visionLimitSearchArea	Coordenadas	Área	Limita área de búsqueda visual	Restringir búsqueda a menú específico
visionLimitSearchAreaByTextRelative	Texto	Área	Limita búsqueda por texto relativo	Buscar solo en área cerca de "Opciones"
visualAssert	Imagen		Verifica que imagen esté presente	Confirmar que logo aparece en página
visualGetPixelColor	Coordenadas	Variable	Obtiene color de pixel específico	Verificar color de indicador de estado
visualSearch	Imagen		Busca imagen en pantalla	Encontrar botón específico por imagen
visualVerify	Imagen		Verifica imagen sin fallar script	Confirmar que ícono está presente
waitForElementNotPresent	Elemento	Tiempo	Espera que elemento desaparezca	Esperar que loading desaparezca
waitForElementNotVisible	Elemento	Tiempo	Espera que elemento se oculte	Esperar que mensaje se oculte
waitForElementPresent	Elemento	Tiempo	Espera que elemento aparezca	Esperar que botón esté disponible

Comando	Targets	Values	Descripción	Caso de Uso Real
<b>waitForElementVisible</b>	Elemento	Tiempo	Espera que elemento sea visible	Esperar que formulario se muestre
<b>waitForPageToLoad</b>	Tiempo		Espera que página cargue completamente	Esperar carga después de submit
<b>while</b>	Condición		Inicio de bucle while	Repetir mientras haya elementos
<b>XClick</b>	Coordenadas		Hace clic en coordenadas de escritorio	Hacer clic en aplicación de escritorio
<b>XClickRelative</b>	Coordenadas		Hace clic relativo a posición actual	Clic relativo en ventana activa
<b>XClickText</b>	Texto		Hace clic en texto usando OCR	Hacer clic en "Guardar" en aplicación
<b>XClickTextRelative</b>	Texto	Coordenadas	Hace clic en texto relativo	Clic en texto cerca de posición específica
<b>XDesktopAutomation</b>	Acción		Automatiza acciones de escritorio	Minimizar ventana, cambiar tamaño
<b>XMouseWheel</b>	Dirección	Cantidad	Desplaza rueda del mouse	Scroll en aplicación de escritorio
<b>XMove</b>	Coordenadas		Mueve mouse a coordenadas	Mover cursor a posición específica
<b>XMoveRelative</b>	Coordenadas		Mueve mouse relativamente	Mover cursor relativo a posición actual
<b>XMoveText</b>	Texto		Mueve mouse a texto encontrado por OCR	Mover cursor a texto en pantalla
<b>XMoveTextRelative</b>	Texto	Coordenadas	Mueve mouse a texto relativo	Mover cursor a texto cerca de posición
<b>XRun</b>	Comando		Ejecuta comando de sistema	Abrir calculadora desde línea de comandos
<b>XRunAndWait</b>	Comando		Ejecuta comando y espera	Instalar software y esperar finalización
<b>XType</b>	Texto		Escribe texto en aplicación activa	Escribir en notepad abierto

Archivo generado automáticamente con todos los comandos de UI Vision RPA