









Integración RPA Convalidación

Bizagi Spec

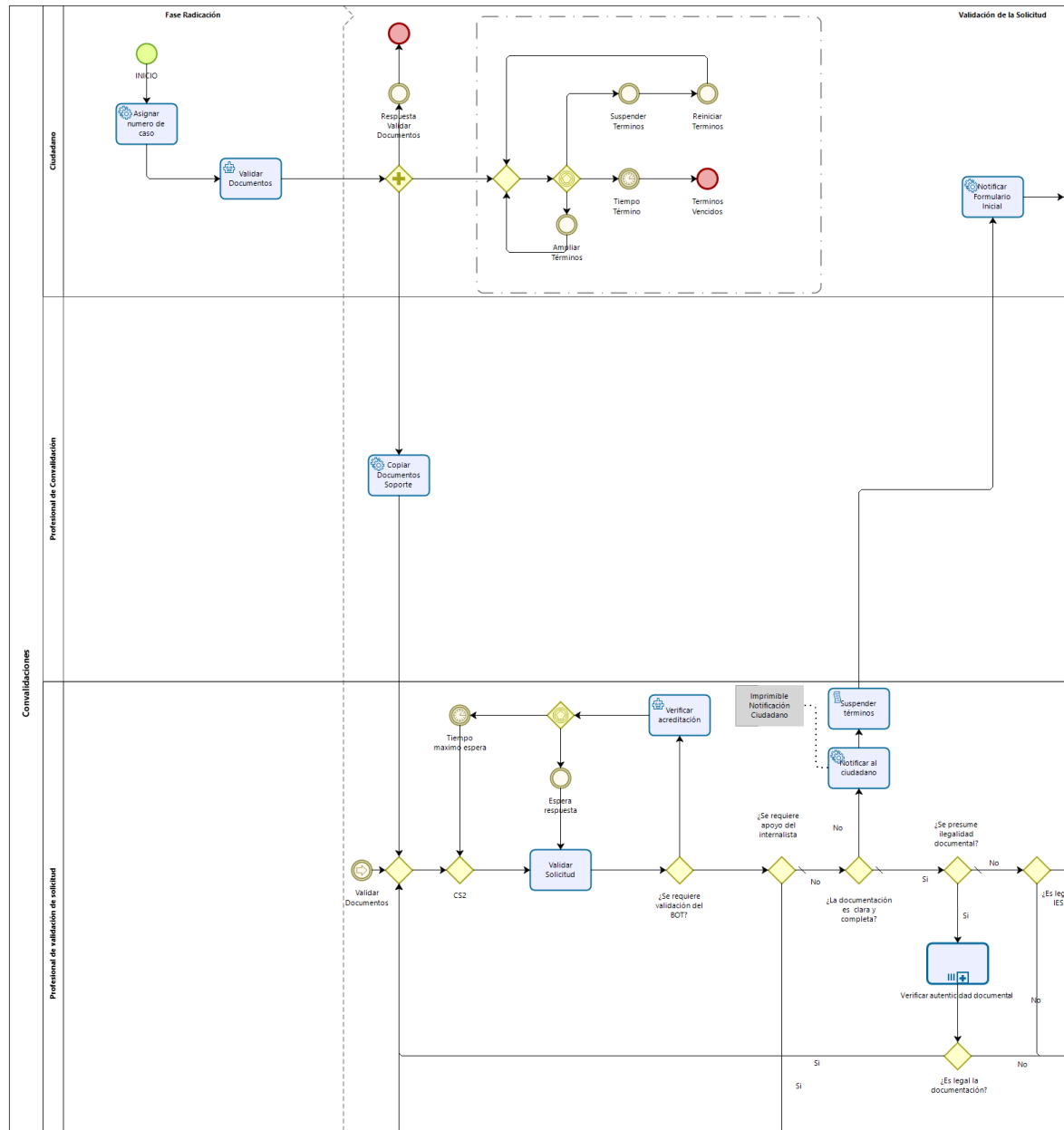
Control de Versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
16/03/2021	1.0	Versión inicial	Henry Osorio (Bizagi)
25/01/2022	1.4	Inclusión campo decisión Validar Acreditación	David Villa

TABLA DE CONTENIDO

INTEGRACIÓN RPA CONVALIDACIÓN	1
BIZAGI SPEC	1
1 INTEGRACIÓN RPA CONVALIDACIÓN	4
1.1 INTEGRACIÓN RPA CONVALIDACIÓN.....	5
1.1.1 Process Elements	5
1.1.1.1  Validar Documentos	5
1.1.1.2  CP	5
1.1.1.3  Modificación Validar Solicitud.....	5
1.1.1.4  ¿Se requiere validación del Bot?	10
1.1.1.5  Verificar Acreditación	10
1.1.1.6  Validar Solicitud – Pestaña Información Acreditación	11
1.1.1.7  ¿Se requiere apoyo del internacionalista?	12
1.1.1.8  Forma de Resumen	12

1 Integración RPA con validación



1.1 Integración RPA Convalidación

1.1.1 Process Elements

1.1.1.1 Validar Documentos

Descripción

Actividad de integración tipo Bot, que invoca el proceso RPA de Validación de documentos. Para detalle de la integración ver el documento Bizagi Tech.

Acciones

Tipo	Descripción
Al salir	Se realiza llamado al Bot UiPath de Validación de documentos, al ejecutarse la información de respuesta será mapeada en el modelo de datos de Bizagi por medio del evento de espera vía Capa SOA.
Al Salir	Guardar la información histórica en cada llamado

1.1.1.2 CP

Descripción

Compuerta paralela que instancia dos caminos, el de validar solicitud y los eventos de suspensión de términos, tiempo término o ampliar términos.

1.1.1.3 Modificación Validar Solicitud

Descripción

En la actividad de "Validar Solicitud" se agrega una nueva pestaña llamada "Información Extraída" la cual debería presentar los datos que se extraen en el primer BOT de Validación de Documentos. Los nuevos campos de los datos que se originan desde el Bot deben ser editables para permitirle al profesional modificarlos de ser necesario.

La información estará agrupada de la siguiente manera:

1. Información Básica: Datos relacionados con la información básica propuestos en el prototipo.
2. Diploma: Datos relacionados al Diploma propuestos en el prototipo.
3. Apostilla Diploma: Dentro de los campos a mostrar se plantea la adición de un campo texto para la información extraída de los datos de la imagen (Número, país, firmado por, actúa en calidad de, revestido del sello, certificado en, día, certificado por).
4. Comentarios: Adicionalmente se debe incluir un campo de texto extendido para que se permita la opción para que el profesional de validación pueda informar al sistema si la información le fue de utilidad o no.

Performers

Profesional de Validación

Formas

- Nombre:

Validar Solicitud – Pestaña “Información Extraída”

Descripción:

Los campos sugeridos por el Bot provienen de la información que entrega la Integración RPA Validar Documentación, cada campo extraído tendrá tres campos con información de los datos originales (columna “Original”), porcentaje de coincidencia (columna “Porcentaje de coincidencia”) y campo verdadero/falso (columna “¿Reemplazar?”) para que el usuario indique si requiere que el dato original sea reemplazado por el que está en el campo “Sugerido por BOT”.

Prototipo:

<input type="button" value="Prestar Credencial de Título Titular"/>	<input type="button" value="Prestar Documentación del Titular"/>
<input type="button" value="Confirmar Datos Títulos/IES"/>	<input type="button" value="Confirmar Documentación"/>
Datos Títulos/IES Confirmada:	Documentación Confirmada:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Datos Convalidante	Datos Títulos/IES	Documentación	Consultas	Información Extraída
---------------------------	--------------------------	----------------------	------------------	-----------------------------

Reservado Form.: Datos IES/Título NE

❖ Información General del Título a Convalidar

¿Su título es emitido por dos o más instituciones extranjeras? ☒ Sí ☐ No ¿Dónde realizó estudios en el exterior usando beca? ☒ Sí ☐ No

El programa de estudios hace parte de un convenio entre instituciones de educación superior colombianas y extranjeras? ☒ Sí ☐ No

❖ Información de la institución o instituciones que otorgan el título a convalidar

Información de la institución o instituciones que otorgan el título a convalidar						
Pais	Ciudad	Institución de Educación Superior	Institución de Educación Superior_Mañual	Estado/Región/Provincia	Instituto/Facultad	Información estado acreditación
						<input type="button" value="Instructivo"/> <input type="button" value="Guía de Legalidad"/>

¿Es legal la Institución que otorga el título?: ☒ Sí ☐ No

Títulos IES Legales

❖ Información del programa de educación superior a convalidar

Nivel Académico: <input checked="" type="radio"/> Item 1 <input type="radio"/> Item 2	Área de conocimiento: <input checked="" type="radio"/> Item 1 <input type="radio"/> Item 2
Nivel de Formación: <input checked="" type="radio"/> Item 1 <input type="radio"/> Item 2	Enfatiza: <input checked="" type="radio"/> Item 1 <input type="radio"/> Item 2

Información Extraída				
Información Básica	Sugerido por el bot	Original	Porcentaje de Coincidencia	¿Reemplazar?
Tipo de Identificación	<input type="text" value="Catálogo"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Número de Identificación	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Primer Nombre	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Segundo Nombre	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Primer Apellido	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Segundo Apellido	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Nacionalidad	<input type="text" value="Catálogo"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha de Expedición	<input type="text" value="AAAA/MM/DD"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Diploma				
Nombre Institución	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Nombre Título	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
País Origen	<input type="text" value="Catálogo"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Ciudad Institución	<input type="text" value="Catálogo"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha	<input type="text" value="AAAA/MM/DD"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Apostilla Diploma				
Sello Apostilla	<input type="text" value="Imagen"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Número	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
País	<input type="text" value="Catálogo"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Firmado por	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Actúa en calidad de	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Revestido del sello	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Certificado en	<input type="text" value="Catálogo"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha	<input type="text" value="AAAA/MM/DD"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Certificado por	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Comentarios				
Comentarios extracción información	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		

Comportamientos de los campos

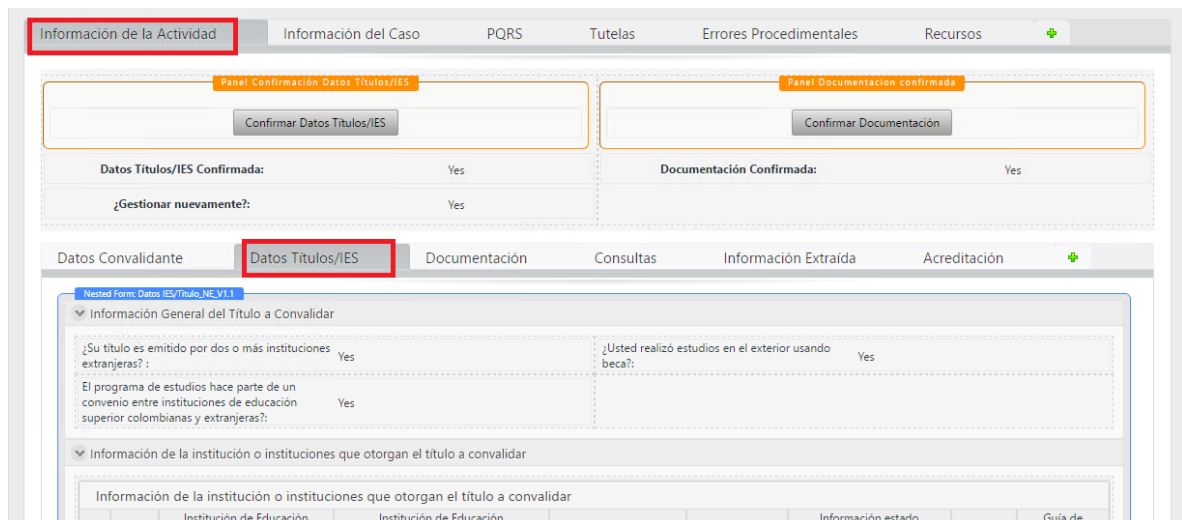
Formulario	Nombre Campo	Descripción comportamiento
Validar Solicitud	¿Reemplazar?	Los campos de selección "¿Reemplazar?" deberán ser visibles solamente si la coincidencia es menor que 100%.
Validar Solicitud	Porcentaje de coincidencia	el valor será 100% solo si la coincidencia es exacta, teniendo en cuenta espacios y caracteres especiales, de lo

Formulario	Nombre Campo	Descripción comportamiento
		contrario se hará un cálculo porcentual del total de caracteres vs los que coincidan.

En la pestaña "Información de la Actividad", luego la pestaña "Datos Títulos/IES" el grupo "Gestión Con el Internacionalista", se incluye el campo tipo booleano con el nombre "¿Se requiere validación del BOT?". El campo debe ser visible, editable y requerido. El campo se inicializa a la entrada de la actividad "Validar solicitud"

El comportamiento del campo es como sigue:

1. Si el campo es seleccionado en "true", debe hacerse visible el botón en la actividad con el texto "Enviar a BOT Acreditación" y se oculta y se inicializa el campo tipo booleano "¿Requiere apoyo internacionalista?". El campo seleccionado en true, habilita el camino de validación del bot en el flujo.
2. Si el campo es seleccionado en "false", se visualiza el campo "¿Requiere apoyo internacionalista?".
3. Si el campo "¿Requiere apoyo internacionalista?" se coloca en true se habilita el botón "Enviar al internacionalista" y se habilita el camino de gestión del internacionalista.
4. Las acciones controlan que no se habiliten los botones de los caminos "Remitir oficina jurídica" y "Trasladar al ciudadano" cuando el campo "¿Requiere apoyo internacionalista?" está en true.



Gestión Con el Internacionalista

¿Se requiere validación del BOT?:
☒ Yes
☐ No

¿Requiere Apoyo Internacionalista?:
☒ Yes
☐ No

Requerimientos Apoyo Internacionalista

Tipo de Requerimiento	Observaciones Requerimiento	Archivo Soporte
Please select...		No files uploaded

Historial Apoyo Internacionalista

Tipo de Requerimiento	Observaciones Requerimiento	Archivo Soporte	Usuario Solicitante	Fecha Envío	Respuesta	Fecha Respuesta	Archivo Respuesta	Usuario Gestionó

Observaciones generales del convalidante

Enviar a BOT Acreditación


Enviar al internacionalista

Trasladar al ciudadano

Remitir caso a jurídica

Siguiente

Guardar



1.1.1.4 ¿Se requiere validación del Bot?

Descripción

Compuerta de decisión que evalúa si se requiere validación por parte del Bot de Verificación de Acreditación.

Gates

SI – Verificar Acreditación.

No – El proceso continúa.

1.1.1.5 Verificar Acreditación

Descripción

Actividad de integración tipo Bot, que invoca el proceso RPA de Validación de Acreditación. Para detalle de la integración ver el documento Bizagi Tech.

Acciones

Tipo	Descripción
Al salir	Se realiza llamado al Bot UiPath de Validación de Acreditación, al ejecutarse la información de respuesta será mapeada en el modelo de datos de Bizagi por medio del evento de espera vía Capa SOA.

1.1.1.6 Validar Solicitud – Pestaña Información Acreditación

Descripción

En esta actividad, se revisará la información entregada por la integración con el Bot de proceso UiPath Verificación de Acreditación y el usuario debe confirmar si requiere apoyo o no del internacionalista.

Performers

Profesional de Validación

Formas

- Nombre:

Validar Acreditación

Descripción:

Forma donde el profesional de validación revisa la información extraída por el Bot y confirma si requiere apoyo del usuario Internacionalista.

Prototipo:

Acreditación	
Información Acreditación Programa	
Entidad acreditadora	<input type="text"/>
¿Está acreditada?	Si / No
Fecha Acreditación	<input type="text" value="AAAA/MM/DD"/>
Texto resolución acreditación/ evidencia	<input type="text"/>

1.1.1.7 ¿Se requiere apoyo del internacionalista?

Descripción

Valida si el profesional de validaciones requiere o no apoyo del usuario Internacionalista

Gates

Si – Si se requiere apoyo del usuario internacionalista se le asigna una actividad a este usuario.

No – el proceso continúa.

1.1.1.8 Forma de Resumen

Descripción

Actualizar la forma de resumen agregar las pestañas de "Información Extraída" e "Información de Acreditación"

Formas

Pestaña Información Extraída

Información Extraída				
Información Básica	Sugerido por el bot	Original	Porcentaje de Coincidencia	¿Reemplazar?
Tipo de identificación	<input type="text" value="Catálogo"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Número de identificación	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Primer Nombre	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Segundo Nombre	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Primer Apellido	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Segundo Apellido	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Nacionalidad	<input type="text" value="Catálogo"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha de Expedición	<input type="text" value="AAAA/MM/DD"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Diploma				
Nombre Institución	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Nombre Título	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
País Origen	<input type="text" value="Catálogo"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Ciudad Institución	<input type="text" value="Catálogo"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha	<input type="text" value="AAAA/MM/DD"/>	<input type="text"/>	## %	<input checked="" type="checkbox"/>
Apostilla Diploma				
Sello Apostilla	<input type="text" value="Imagen"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Número	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
País	<input type="text" value="Catálogo"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Firmado por	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Actúa en calidad de	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Revestido del sello	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Certificado en	<input type="text" value="Catálogo"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha	<input type="text" value="AAAA/MM/DD"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Certificado por	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Comentarios				
Comentarios extracción información	<input type="text" value="String"/>	<input type="text"/>		

Acreditación	
Información Acreditación Programa	
Entidad acreditadora	<input type="text"/>
¿Está acreditada?	Si / No
Fecha Acreditación	<input type="text" value="AAAA/MM/DD"/>
Texto resolución acreditación/ evidencia	<input type="text"/>