Código: S-TI-IN-08 Versión: 01

Fecha: 29/11/2022

1. OBJETIVO

Establecer la metodología para realizar el proceso de envío de correos electrónicos, SMS y voz, desde la plataforma sintecto hacia los candidatos y clientes, según sean los servicios contratados.

2. ALCANCE

Aplica a todos los estudios generados, según la línea a la que se encuentre asociado.

3. **DEFINICIONES**

- JSON: (acrónimo de JavaScript Object Notation, 'notación de objeto de JavaScript') es un formato de texto sencillo para el intercambio de datos.
- **CRONTAB:** significa "tabla cron". La palabra cron se ha tomado de la palabra griega **Cronos** es decir, tiempo. Crontab es un proceso del sistema que realizará automáticamente algunas tareas y trabajos según el tiempo programado.

4. PROCEDIMIENTO

Para el realizar el proceso de envío de correos electrónicos, SMS y voz se implementaron las siguientes opciones en la aplicación de Sintecto.

 Se parametrizó un campo en admin-productos que permite visualizar o no el contenido de la pestaña Contacto en el estudio de seguridad y el botón formulario dinámico en la pestaña de información general.



Código: S-TI-IN-08 Versión: 01 Fecha: 29/11/2022



Al seleccionar según sea la opción, se generará la siguiente apariencia:

Vista Formulario Dinámico NO:



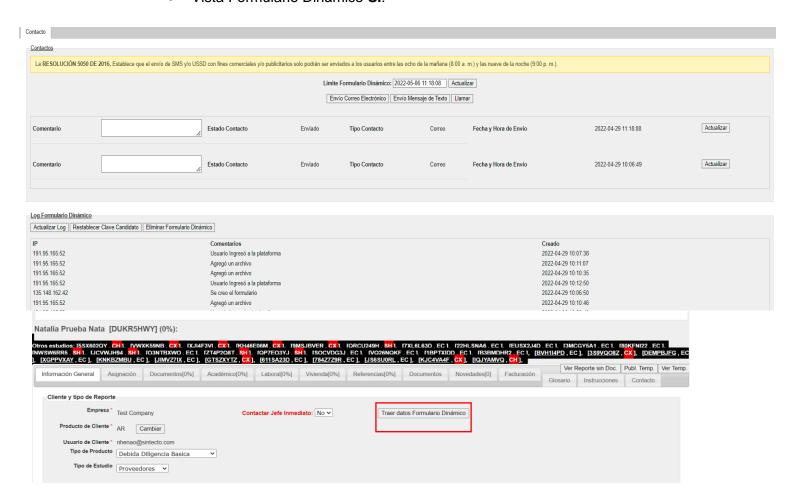


Código: S-TI-IN-08

Versión: 01

Fecha: 29/11/2022

Vista Formulario Dinámico SI:



NOTA: Tener en cuenta que el botón "traer datos formulario dinámico" solo se activa cuando realizan el envío de un correo electrónico al candidato y cuando la información aún no ha llegado a la plataforma de Sintecto.

Si el botón (traer datos Formulario Dinámico) está activo y desean realizar alguna acción como "cambiar tipo de producto del cliente, finalizar o cancelar un estudio de seguridad" este les exige que deben primero traer los datos del formulario para aplicar dichos cambios.

- Si el tipo de producto del cliente se desea cambiar antes de que el sistema le permita realizar este proceso se valida:
 - ✓ Si el estudio cuenta con id de formulario dinámico
 - ✓ Si el estado del formulario dinámico aún está en cero
 - ✓ Si el producto por el que desean cambiar el estudio no cuenta con la opción de formulario dinámico

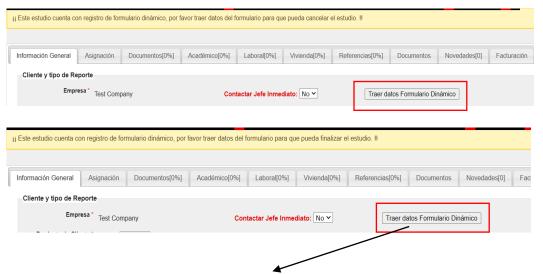


Código: S-TI-IN-08 Versión: 01 Fecha: 29/11/2022

sí cumple con esas 3 condiciones el sistema genera un mensaje indicando que deben traer los datos para poder cambiar el tipo de producto.



 Si el estudio será finalizado o cancelado y cuenta con registro de formulario dinámico, el sistema no le permite modificar el estado y genera uno de los siguientes mensajes:



Antes de cambiar el estado del estudio, el funcionario debe dar clic sobre el botón Traer datos Formulario Dinámico, este traerá toda la información que el candidato alcanzo a ingresar en la plataforma de formularios a Sintecto y le enviará un mensaje al candidato notificándole que ya no tendrá acceso al link de formulario dinámico.

Al dar clic sobre el botón el sistema valida de forma automática varias posibilidades:



Código: S-TI-IN-08 Versión: 01 Fecha: 29/11/2022

- Si trae datos del formulario y el porcentaje de las secciones está por debajo del 100%:
 - ✓ Almacena la información en cada sección.
 - ✓ Actualiza los datos básicos.
 - ✓ Agrega los documentos en la pestaña de documentos.
 - ✓ Bloquea el botón de traer datos formulario y las opciones de la pestaña contacto.
 - ✓ Envía correo de notificación al candidato.
- Si trae datos del formulario y el porcentaje de la sección esta completo al 100%:
 - ✓ Actualiza los datos básicos.
 - ✓ Agrega los documentos en la pestaña de documentos.
 - ✓ Bloquea el botón de traer datos formulario y las opciones de la pestaña contacto.
 - ✓ Envía correo de notificación al candidato.
- Si el candidato no ingresó ningún dato en el formulario dinámico:
 - ✓ El sistema limpia el registro que indica que cuenta con formulario dinámico.
 - ✓ Elimina el registro de la plataforma de formularios dinamicos.
 - ✓ Quita el botón Traer Datos de Formulario Dinámico y pueden enviar nuevamente un correo al candidato si así lo desean.
 - ✓ Envía correo de notificación al candidato, así:



Código: S-TI-IN-08 Versión: 01 Fecha: 29/11/2022

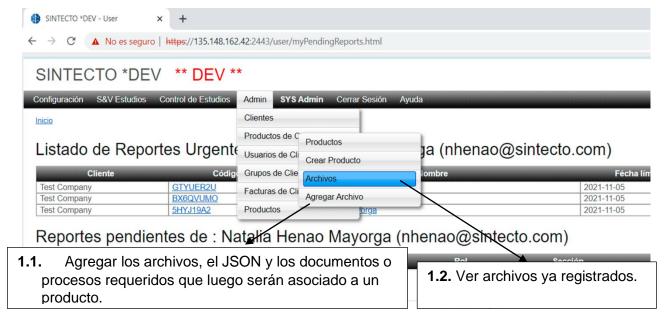


Después de dar clic sobre el botón Traer Datos del Formulario Dinámico, se puede cancelar o finalizar el estudio de seguridad, según sea el caso, sin ningún problema.

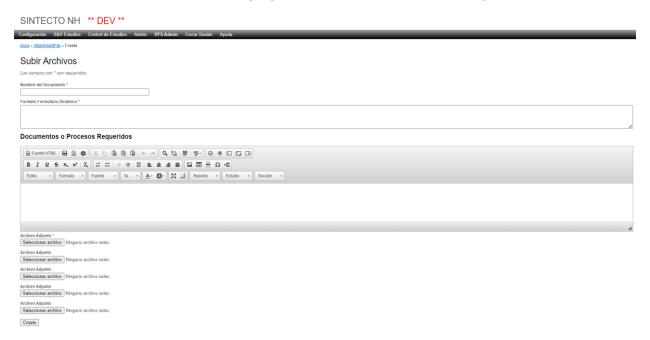
2. "Opción de Archivos", desde esta opción pueden crear los archivos que deseen de acuerdo con las necesidades que se tengan o los requerimientos del cliente para el estudio de seguridad. Una vez se crea el archivo este debe ser asociado al producto o los productos, según correspondan.



Código: S-TI-IN-08 Versión: 01 Fecha: 29/11/2022



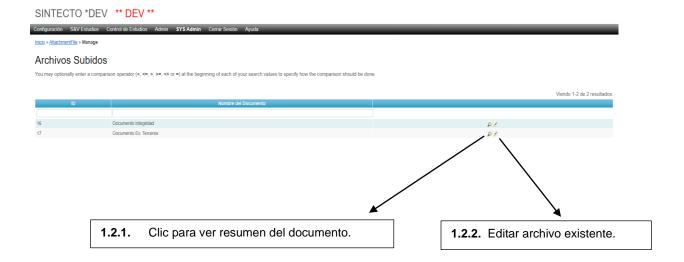
2.1. Al seleccionar la opción agregar un nuevo archivo saldrá la siguiente ventana.



2.2. Al seleccionar la opción de Archivos podrán ver la siguiente ventana



Código: S-TI-IN-08 Versión: 01 Fecha: 29/11/2022

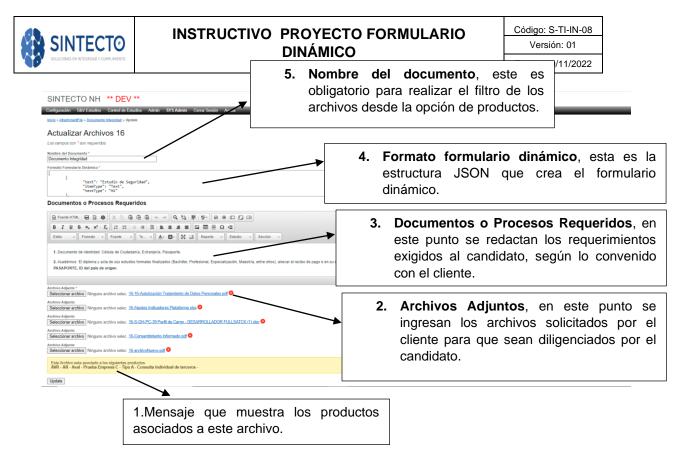


2.2.1. Al seleccionar ver resumen documento mostrará la siguiente apariencia:



- **2.2.2.** Al seleccionar la opción "editar un archivo existente" se mostrará el formulario que se muestra a continuación, en el cual podrán realizar los siguientes procesos:
 - Editar los documentos o procesos requeridos, solicitados para el estudio de seguridad del candidato, bien sea en un proceso de integridad o Ev. Terceros.
 - Eliminar los archivos adjuntos para asociar uno nuevo en caso de que lo requiera o por error se haya subido el archivo incorrecto.

Este formulario de archivos cuenta con 5 campos que son de obligatorio diligenciamiento para la construcción de la plantilla que finalmente será usada como formato de correo que se le envían a los candidatos de un estudio de seguridad.



1. Nombre del Documento: El nombre del documento es obligatorio para distinguir los archivos creados y luego poder asociar estos de manera más fácil a un producto.

Nombre del Documento *	
Documento Integridad	

2. Formato Formulario Dinámico: Este es estructurado por el área TI, ya que requiere de formato JSON, en este momento se cuenta con dos tipos de formatos una para integridad y otro para Evaluación de Terceros, cuando se crea un nuevo archivo se debe ingresar el JSON que es requerido de acuerdo con la línea de negocio.



Código: S-TI-IN-08 Versión: 01 Fecha: 29/11/2022

3. Documentos o Procesos Requeridos: Este puede ser configurado por el funcionario de Sintecto de acuerdo con los requerimientos que se le deban pedir al candidato, es importante indicar que aquí solo deben ingresar la lista de documentos que se le pedirán al candidato y los puntos a tratar en la visita si es un estudio de Ev. Terceros.

Estructura Para Integridad

Documentos o Procesos Requeridos





Código: S-TI-IN-08

Versión: 01

Fecha: 29/11/2022

Estructura Para Ev. Terceros

4. Archivos Adjuntos: En esta opción deben ir anexos todos los documentos que son requeridos para el diligenciamiento del candidato, el máximo de documentos permitidos para adjuntar al correo son 5.



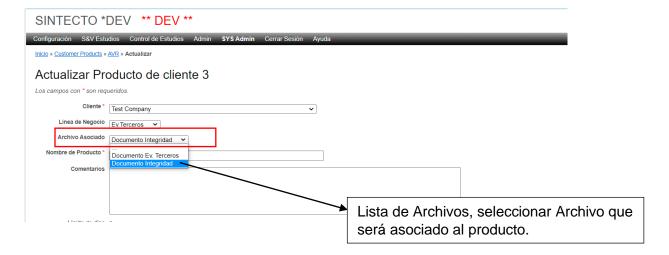
5. Mensaje: Si un archivo ya se encuentra asociado a un producto este mostrará un mensaje indicando que productos ya fueron asociados con el archivo, el cual finalmente podrá ser usado en los estudios de seguridad para enviar el correo con los datos que deben ser diligenciados por el candidato.

```
Este Archivo esta asociado a los siguientes productos:
AVR - AR - Aval - Prueba Empresa C - Tipo A - Consulta individual de terceros -
```

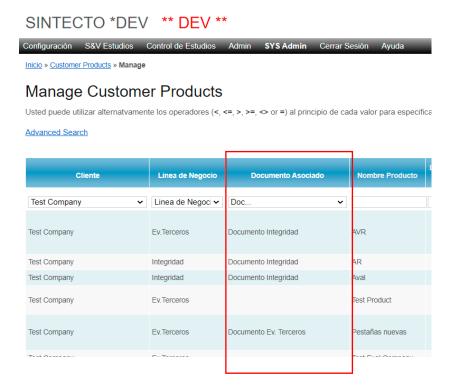
2.3. Para asociar un archivo a un producto se agregó un campo en el formulario de productos de la siguiente manera.



Código: S-TI-IN-08 Versión: 01 Fecha: 29/11/2022



2.4. Ver el nombre del archivo que se asoció a el producto: esto se podrá desde la opción de productos de cliente-productos



ENVÍO INDIVIDUAL DE CORREOS, SMS Y VOZ

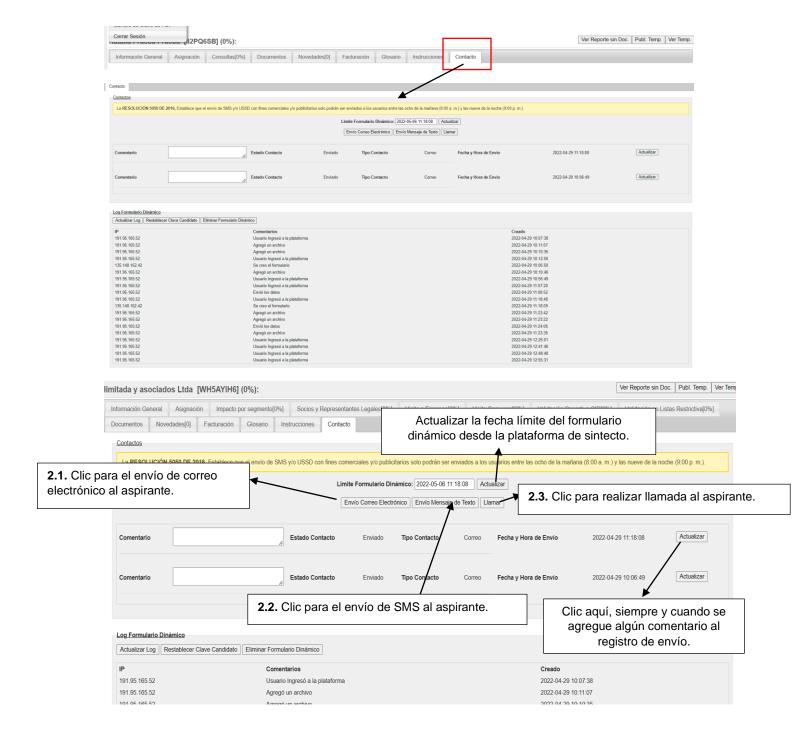
3. Se creó la opción de contacto en los ítems del estudio de investigación de la siguiente manera:



Código: S-TI-IN-08

Versión: 01

Fecha: 29/11/2022



Actualizar Log: Este es ejecutado por el crontab cada 5 minutos para llevar un control de lo que está realizando el candidato en el formulario dinámico, o se puede ejecutar de forma manual en caso de requerir una verificación inmediata.



Código: S-TI-IN-08 Versión: 01 Fecha: 29/11/2022

Restablecer clave Candidato: Este botón puede ser utilizado en caso de que el candidato cambie su clave en el formulario dinámico y no recuerde que clave parametrizó, desde la plataforma de sintecto puede ser nuevamente restablecida para que ingrese con el número de identificación.

Eliminar Formulario Dinámico: Este es utilizado de forma manual solo en casos particulares, ya que el crontab elimina el formulario de forma automática una vez es enviada toda la información a la plataforma de Sintecto (Este botón será deshabilitado por el momento).

3.1. Al seleccionar la opción Envío de correo electrónico este generará un mensaje preguntando si está seguro de realizar el envío del correo y al seleccionar aceptar este enviará el correo con el documento adjunto al cliente.



Ejemplo de Correo electrónicos enviado



Código: S-TI-IN-08 Versión: 01

Fecha: 29/11/2022

• INTEGRIDAD:



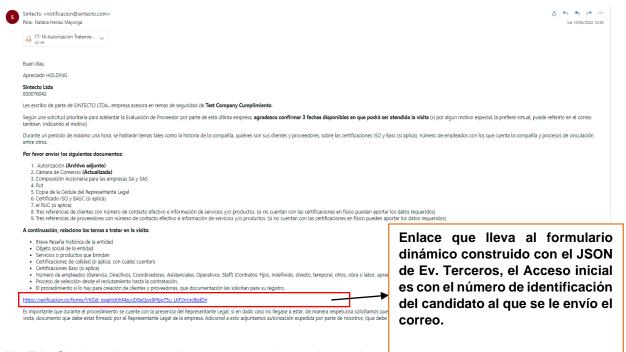
EVALUACIÓN DE TERCEROS



Código: S-TI-IN-08

Versión: 01

Fecha: 29/11/2022

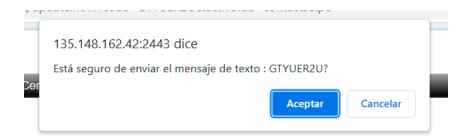


NOTA: Si el producto que le pertenece al estudio no tiene un arcnivo asociado el sistema no dejará enviar el correo y se generará el siguiente mensaje.

Natalia Prue4Bass Henao Mayorga [GTYUER2U] (0%):

Debe Asociar un Archivo al producto del Cliente, para enviar el correo electrónico.

3.2. Al seleccionar la opción Envío Mensaje de Texto, este generará un mensaje preguntando si está seguro de realizar el envío del mensaje de texto y al dar clic en aceptar este enviara el mensaje al cliente



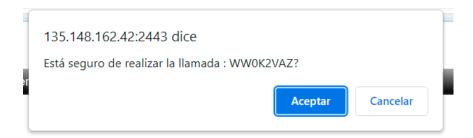
Ejemplo de mensaje de texto enviado



Código: S-TI-IN-08 Versión: 01 Fecha: 29/11/2022



3.3. Al seleccionar la opción para realizar la llamada, el sistema generará un mensaje preguntando si está seguro de realizar la llamada y al dar clic este realizará la llamada al número telefónico asociado al estudio.



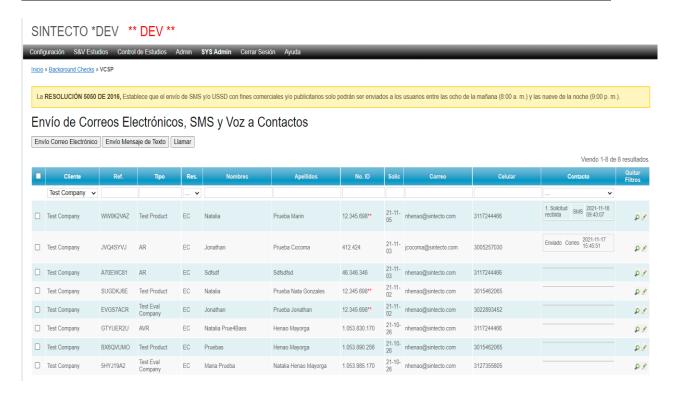
ENVÍO MASIVO DE CORREOS, SMS Y VOZ

4. Se creo el envío masivo de correos, SMS y Voz a los aspirantes, para esto se agregó un ítem en la opción de menú control de estudios-Envíos masivos contacto.

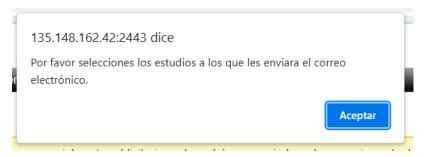
Esta opción es el mismo proceso que la opción de envío individual, con la diferencia que se puede realizar el envío de correos, mensajes de texto y llamadas a varios estudios al mismo tiempo.



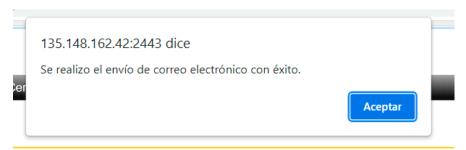
Código: S-TI-IN-08 Versión: 01 Fecha: 29/11/2022



Si no se ha seleccionado ningún estudio y se da clic sobre cualquiera de los 3 botones el sistema genera el siguiente mensaje:



Si el envío fue éxito el sistema generará el siguiente mensaje:

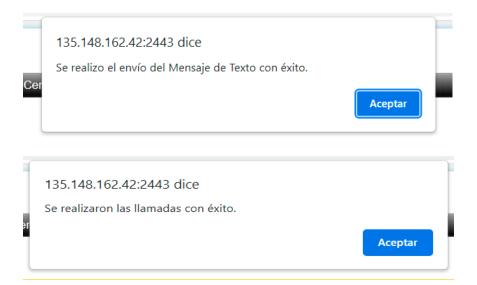




Código: S-TI-IN-08

Versión: 01

Fecha: 29/11/2022



Vista diseño de Formulario Dinámico

Al dar clic sobre el link que es enviado al correo electrónico del candidato este muestra la siguiente vista:



Al ingresar con el número de identificación, el cual es la palabra clave que por defecto da el formulario, este mostrara una opción donde le permite cambiar la clave si así lo desea o puede ingresar al formulario dinámico sin realizar el cambio de clave.



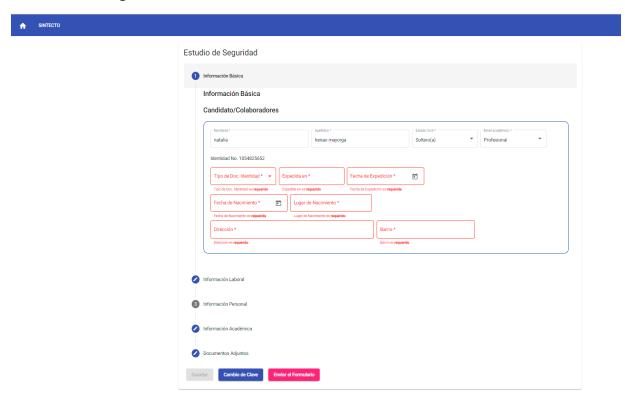


Código: S-TI-IN-08 Versión: 01 Fecha: 29/11/2022

Una vez ingresan al formulario dinámico saldrá la información que deben llenar según el tipo de JSON que fue estructurado desde sintecto.

Para la estructuración de los formularios dinámicos se cuenta con dos diseños creados en el formato JSON uno para los estudios de Integridad y otro para los estudios de Ev. Terceros.

Formulario integridad



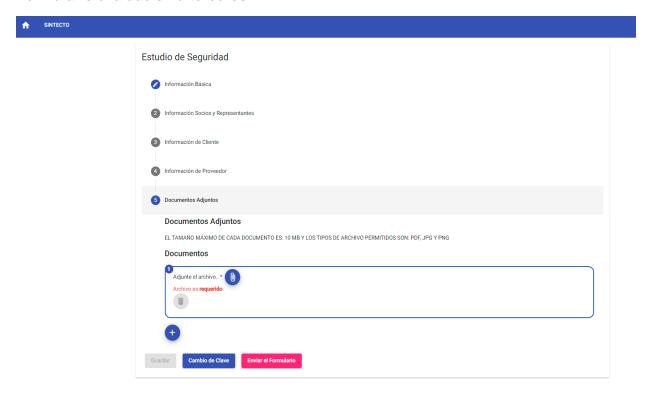


Código: S-TI-IN-08

Versión: 01

Fecha: 29/11/2022

Formulario evaluación a terceros



5. CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	REVISÓ	APROBÓ
01	29/11/2022	Versión original	Responsable calidad/Consultor	Gerente de operaciones y tecnología de la información