



## SHAREPOINT (Listas y Bibliotecas de documentos)

### Desencadenadores



#### SharePoint

SharePoint helps organizations share and collaborate with colleagues, partners, and customers. You can connect to SharePoint Online or to an on-premises SharePoint. [Más información](#)

Cuando se crea un elemento	<a href="#">Desde la aplicación</a>	<a href="#">Trigger</a>	<a href="#">i</a>
Cuando se crea o se modifica un elemento	<a href="#">Desde la aplicación</a>	<a href="#">Trigger</a>	<a href="#">i</a>
Cuando se crea un archivo en una carpeta (en desuso)	<a href="#">Desde la aplicación</a>	<a href="#">Trigger</a>	<a href="#">i</a>
Cuando se crea o se modifica un archivo (solo propiedades)	<a href="#">Desde la aplicación</a>	<a href="#">Trigger</a>	<a href="#">i</a>
Cuando se crea un archivo (solo propiedades)	<a href="#">Desde la aplicación</a>	<a href="#">Trigger</a>	<a href="#">i</a>
Cuando se elimina un archivo	<a href="#">Desde la aplicación</a>	<a href="#">Trigger</a>	<a href="#">i</a>
Cuando se elimina un elemento	<a href="#">Desde la aplicación</a>	<a href="#">Trigger</a>	<a href="#">i</a>
Cuando se modifica un elemento o un archivo	<a href="#">Desde la aplicación</a>	<a href="#">Trigger</a>	<a href="#">i</a>
Cuando un archivo está clasificado por un modelo de Micro...	<a href="#">Desde la aplicación</a>	<a href="#">Trigger</a>	<a href="#">i</a>
Cuando un sitio ha solicitado unirse a un sitio central	<a href="#">Desde la aplicación</a>	<a href="#">Trigger</a>	<a href="#">i</a>
Para un archivo seleccionado	<a href="#">Desde la aplicación</a>	<a href="#">Trigger</a>	<a href="#">i</a>
Para un elemento seleccionado	<a href="#">Desde la aplicación</a>	<a href="#">Trigger</a>	<a href="#">i</a>
Cuando se crea o se modifica un archivo en una carpeta (en ...	<a href="#">Desde la aplicación</a>	<a href="#">Trigger</a>	<a href="#">i</a>



# Acciones

Enviar una solicitud HTTP a SharePoint	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Establecer el estado de la unión del sitio central como pendiente	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Extraer archivo del repositorio	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Insertar archivo en el repositorio	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Mostrar lista de carpetas	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Mover carpeta	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Mover el archivo	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener archivos (solo propiedades)	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener cambios para un elemento o archivo (solo propiedades)	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener datos adjuntos	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener elementos	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener propiedades del archivo	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Resolver persona	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Unir el sitio central	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Actualizar archivo	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Agregar datos adjuntos	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Aprobar la solicitud para unir el sitio central	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Cancelar la solicitud de unión del sitio central	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Conceder acceso a un elemento o una carpeta	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Copiar archivo	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Copiar la carpeta	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Crear archivo	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Crear elemento	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Crear nueva carpeta	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Crear nuevo conjunto de documentos	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Crear un vínculo de uso compartido para un archivo o carpeta	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Definir estado de aprobación de contenido	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Dejar de compartir un elemento o un archivo	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Descartar extracción del repositorio	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Actualizar elemento	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Actualizar propiedades de archivo con los resultados del modelo d...	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Actualizar propiedades del archivo	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Carpeta raíz de lista	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Copiar el archivo (en desuso)	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Eliminar archivo	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Eliminar datos adjuntos	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Eliminar elemento	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Extraer carpeta	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Generar documento mediante Microsoft Syntex (versión preliminar)	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener contenido de archivo	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener contenido de archivo mediante ruta de acceso	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener contenido de datos adjuntos	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener elemento	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener listas	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener los metadatos de la carpeta mediante la ruta de acceso	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener metadatos de archivo mediante ruta de acceso	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener metadatos de carpeta	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener metadatos del archivo	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener todas las listas y bibliotecas	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ
Obtener vistas de la lista	<a href="#">Desde la aplicación</a> ⓘ



## Ejemplos

1. Crear el siguiente flujo desde una **plantilla**, que cuando se añada un archivo a una **BIBLIOTECA DE DOCUMENTOS de SharePoint**, envíe un **CORREO ELECTRÓNICO**



Enviar un correo electrónico personalizado cuando se agregue un archivo nuevo



Permite enviarse a sí mismo o a otra persona un correo electrónico personalizado cada vez que se agregue un archivo nuevo a una biblioteca de documentos de SharePoint seleccionada.

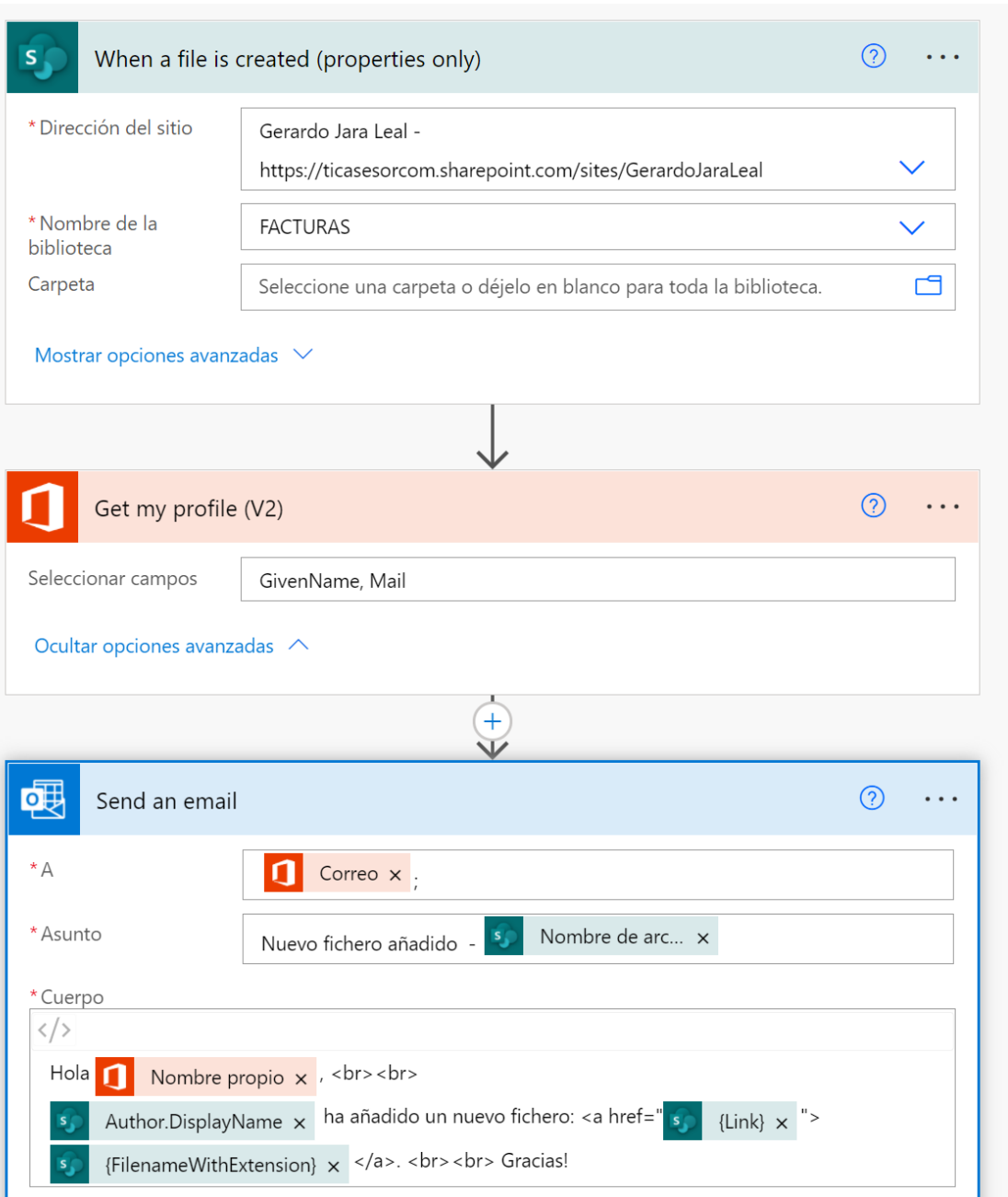
- a. Conectores necesarios para el funcionamiento del flujo

Este flujo se conectará a:

	Office 365 Outlook Permisos	gerardo@ticatesor.com	✓ ...
	SharePoint Permisos	gerardo@ticatesor.com	✓ ...
	Office 365 Users Permisos	gerardo@ticatesor.com	✓ ...

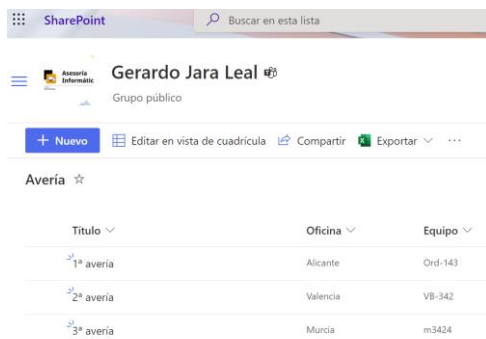
- b. Creamos la Biblioteca de SharePoint para contener archivos
- c. En el flujo, primero añadimos los datos de la BIBLIOTECA de SharePoint
  - i. El Sitio
  - ii. Nombre de la Biblioteca



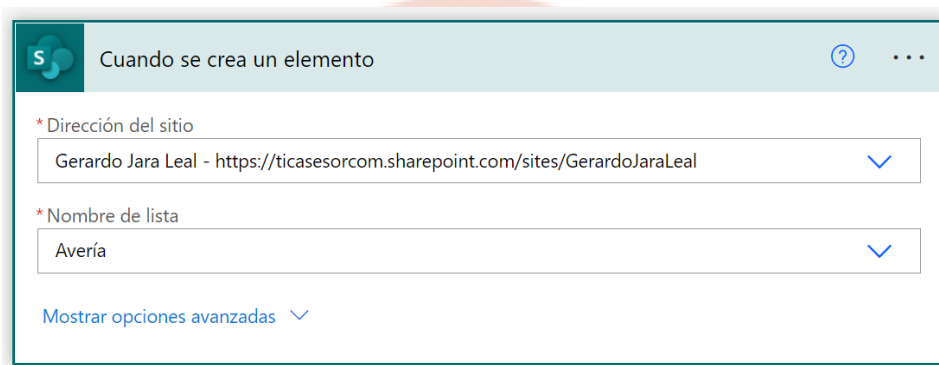


2. Desde cero, vamos a crear un **flujo AUTOMÁTICO**, para cuando se añada un elemento a una **LISTA DE SHAREPOINT** se envíe una **NOTIFICACIÓN** al móvil (app PowerAutomate).

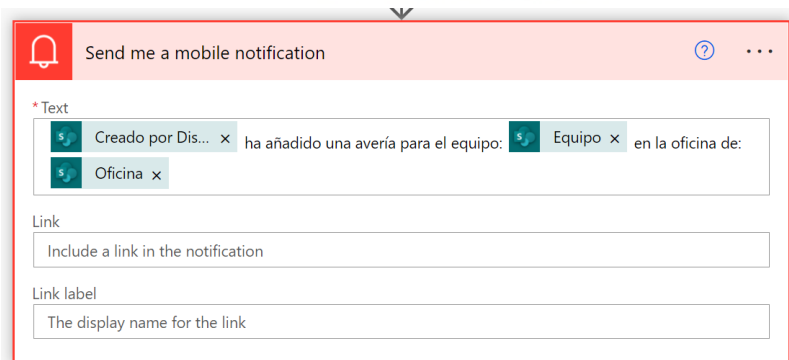
- a. Primero tenemos que crear la LISTA de SharePoint para que sea el desencadenador del flujo



- b. Luego vamos a la creación manual de un flujo automático, y seleccionamos el conector que lo iniciara: SHAREPOINT. Al seleccionar, nos muestra las posibles acciones que lo desencadenan: elegimos: CUANDO SE CREA UN ELEMENTO



- c. Elegir la acción a realizar una vez se añada un elemento a la lista: ENVIAR UNA NOTIFICACIÓN AL MÓVIL (campanita roja). Podremos elegir contenido dinámico para personalizar un poco el mensaje:

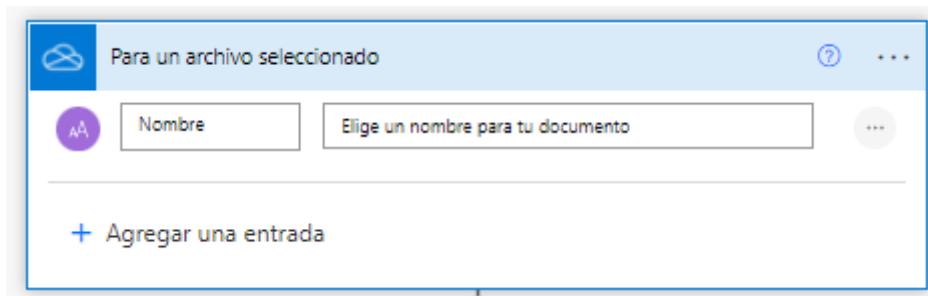


- d. Probar el funcionamiento, desde la opción PROBAR y luego con PowerAutomate cerrado

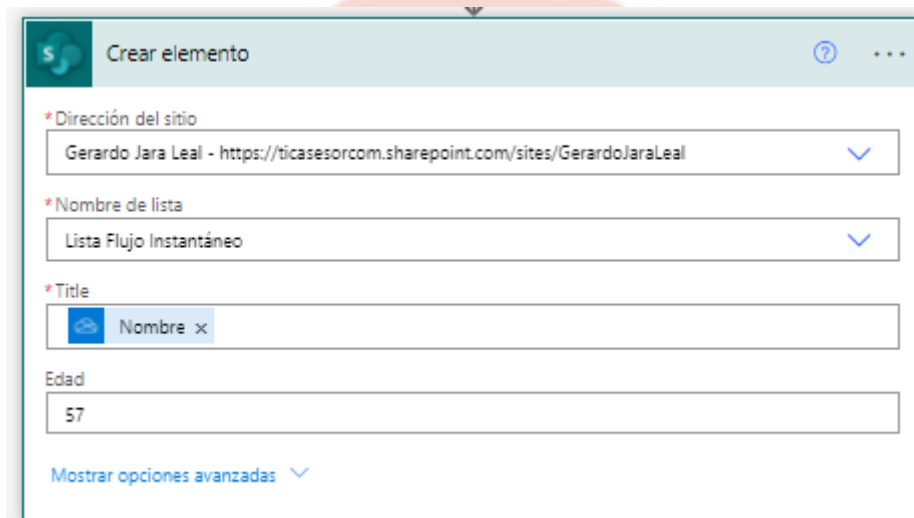


3. Creación de un **flujo INSTANTÁNEO**, para **crear un registro en SharePoint a partir de un archivo que tenemos en OneDrive** (desde los ... del archivo, se puede seleccionar el flujo que se quiere ejecutar)

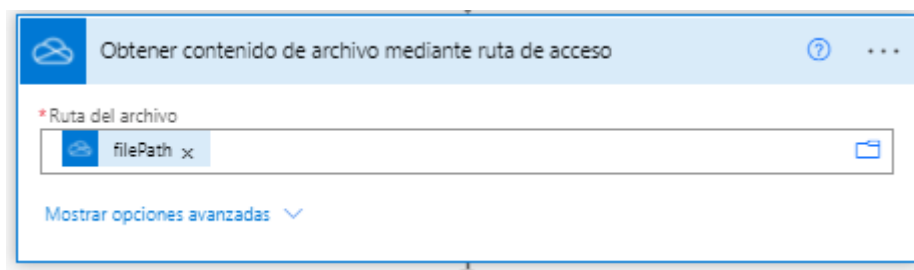
- a. Crear una LISTA DE SharePoint que tenga: Nombre\_Archivo, Departamento y muestre los Datos adjuntos (desde Editar Lista, se puede mostrar los datos adjuntos).
- b. Lo primero que hacemos es marcar el disparador: PARA UN ARCHIVO SELECCIONADO, donde colocamos las variables que deseemos añadir a SharePoint



- c. Creamos la acción de SharePoint: CREAR ELEMENTO, con el nombre del Sitio, de la Lista, y las columnas de la lista que trabajamos:



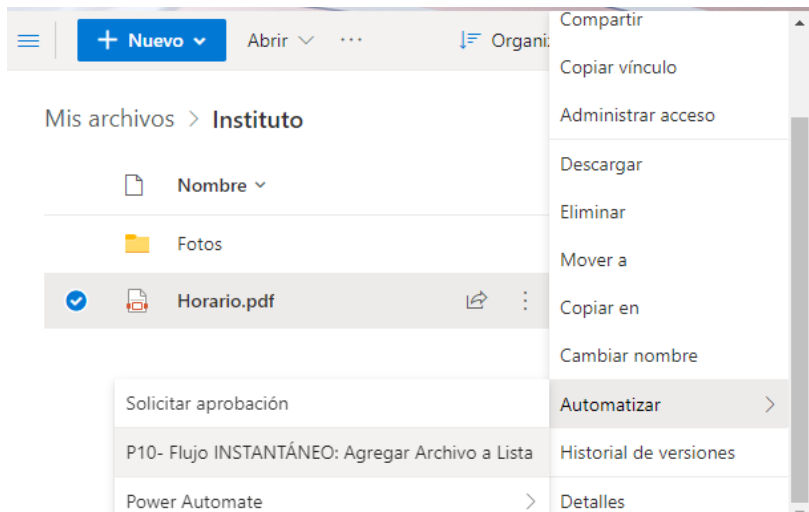
- d. Obtenemos la ruta del archivo con la acción: OBTENER CONTENIDO DE UN ARCHIVO MEDIANTE RUTA DE ACCESO



- e. Finalizamos con la acción de SharePoint: AGREGAR DATOS ADJUNTOS, para incluir el archivo en SharePoint



- f. Para la ejecución del flujo, vamos al archivo que queremos añadir a la lista de SharePoint, y nos aparece la siguiente pantalla:

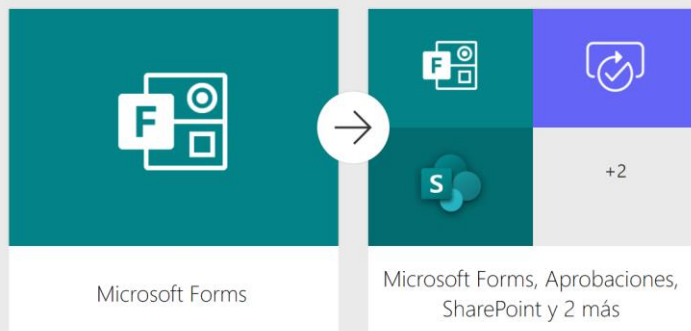


- g. Nos pide los datos (las variables que le hemos asignado en el primer paso):



4. Desde una plantilla, crear un flujo de trabajo que realice lo siguiente: Cuando enviamos la respuesta de un **FORMULARIO**, se genera un proceso de **APROBACIÓN**, y si se aprueba se registra la respuesta en una **LISTA de SHAREPOINT**

Enviar respuestas de formulario para su aprobación



Quando se envía una nueva respuesta, se inicia un proceso de aprobación. Si se aprueba, se registra la respuesta como un nuevo elemento en una lista de SharePoint.

- a. Los conectores que utilizaremos serán:

Este flujo se conectará a:

	Microsoft Forms	gerardo@tिकासesor.com	✓	⋮
	Aprobaciones	Approvals	✓	⋮
	SharePoint Permisos	gerardo@tिकासesor.com	✓	⋮
	Office 365 Users Permisos	gerardo@tिकासesor.com	✓	⋮
	Office 365 Outlook Permisos	gerardo@tिकासesor.com	✓	⋮

- b. Crear los elementos necesarios para el flujo:
- Formulario de PEDIDOS, con las siguientes preguntas:
    - Cliente
    - Artículo (camisas, faldas y pantalones)
    - Cantidad





## PEDIDOS

Formulario para el envío de pedidos previa aprobación

Hola, GERARDO. Cuando envíe este formulario, el propietario verá su nombre y dirección de correo electrónico.

1. Cliente

2. Artículo

Camisas  
 Faldas  
 Pantalones

3. Cantidad

ii. Lista de SharePoint llamada VENTAS, con las tres columnas anteriores

The screenshot shows a SharePoint list interface. The list is titled 'VENTAS' and has three columns: 'Titulo', 'Cliente', and 'Articulo'. The first row contains the values '25', 'GERARDO', and 'Camisas' respectively. The interface includes a search bar at the top, a user profile for Gerardo Jara Leal, and a navigation sidebar on the left.

Titulo	Cliente	Articulo
25	GERARDO	Camisas

c. Volvemos al flujo para configurar las acciones:

iii. Indicar el Formulario que activa el flujo: PEDIDOS



The screenshot shows a Power Automate flow configuration with the following steps:

- When a new response is submitted:**
  - Id. de formulario: PEDIDOS
- Apply to each:**
  - Selección una salida de los pasos anteriores: Lista de notific...
- Get response details:**
  - Id. de formulario: PEDIDOS
  - Id. de respuesta: Lista de notific...
- Start and wait for an approval:**
  - Tipo de aprobación: Aprobar o rechazar: primero en responder
  - Título: Aprobacion venta
  - Asignado a: gerardo@tिकासor.com
  - Detalles: Markdown compatible (consulte https://aka.ms/approvaldetails).
  - Vínculo del elemento: Agregar un vínculo al elemento que desea aprobar
  - Descripción del vínculo del elemento: Describir el vínculo del elemento

- iv. En la aprobación ponemos el correo que tiene que aprobar los datos del Formulario. Se puede personalizar la aprobación
- v. En el caso de que se APRUEBE, en la acción de la LISTA de SharePoint hay que indicarle los campos del formulario que irán en cada columna de la lista
- vi. Y en caso de DENEGACIÓN, se enviará un correo electrónico indica la negativa a la aprobación

The screenshot shows a Power Automate flow configuration with the following steps:

- Condition:**
  - Respuesta x es igual a Approve
  - + Agregar
- En caso positivo:**
  - Create item:**
    - Dirección del sitio: Gerardo Jara Leal - https://tिकासorcom.sharepoint.com/sites/Gerardolaraleal
    - Nombre de lista: VENTAS
    - Título: Cantidad x
    - Cliente: Cliente x
    - Artículo: Artículo x
    - Cantidad: [Empty field]
- En caso negativo:**
  - Get my profile (V2):** [Empty field]
  - Send an email:**
    - A: Correo x;
    - Asunto: Start an approval action failed
    - Cuerpo: Start and wait for an approval action was not successful.

