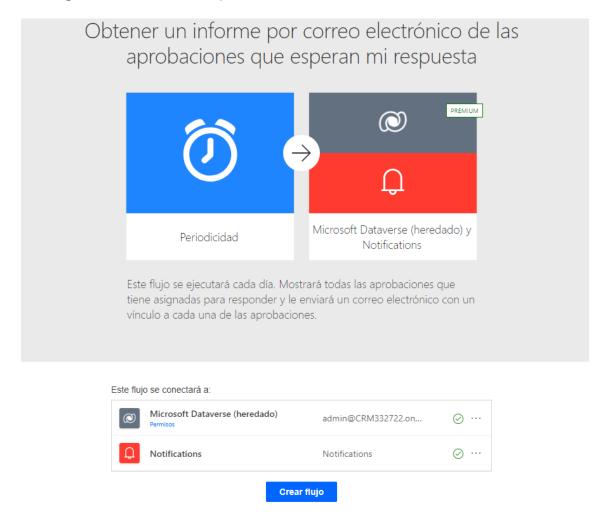
# Crear un flujo a partir de una plantilla

Con los cientos de desencadenadores, acciones y conectores, a veces la parte más difícil de Power Automate puede ser decidir por dónde empezar. Para ayudarle en esta decisión, dispone de varias plantillas de flujos con las que podrá crear una solución. Para ver todas las plantillas disponibles, puede iniciar sesión en <u>Power Automate</u> y seleccionar **Plantillas** en el menú de la izquierda.

Desde aquí, puede buscar por una palabra o frase específica como "Dataverse" o puede explorar por categoría.

Si hace clic en una plantilla específica, verá detalles sobre la plantilla, incluidos los orígenes de datos a los que se conectará.



Las plantillas son excelentes para comenzar y permiten la personalización. Puede elegir una plantilla y ampliarla según sus necesidades empresariales.

## Crear un flujo para guardar archivos adjuntos a correos electrónicos en OneDrive para la Empresa

Se puede tardar mucho en buscar datos adjuntos en el correo electrónico de Contoso Manufacturing. Para evitar esas búsquedas que requieren tanto tiempo, puede crear un flujo que almacene todos sus archivos adjuntos de correo electrónico en una carpeta en su cuenta de Microsoft OneDrive para la Empresa. Afortunadamente, hay una plantilla que le ayudará a empezar.

- En la lista de plantillas, busque "Guardar archivos adjuntos de correo electrónico de Office 365 en OneDrive para la Empresa" y después haga clic en la plantilla para empezar a usarla.
- 2. Haga clic en **Crear flujo** en la parte inferior de la pantalla para crear el flujo.

Guardar archivos adjuntos de correo electrónico de Office 365 en OneDrive para la Empresa es una de las plantillas de un solo clic, en la que puede responder preguntas que son necesarias para crear el flujo, de modo que no tenga que escribir una línea de código.

En el gráfico de la plantilla, hay una descripción de lo que hace y de lo que necesita para ejecutarse correctamente.

Se le pedirá que proporcione credenciales para los servicios Microsoft Office 365 Outlook y Microsoft OneDrive para la Empresa. Si los usa habitualmente, su sesión se mantendrá iniciada para ambos servicios.

- El flujo se conectará a su correo electrónico del trabajo para obtener los datos adjuntos.
- A continuación, creará una carpeta en su cuenta de OneDrive para la Empresa para poner automáticamente todos los archivos adjuntos que se envían a su dirección de correo electrónico del trabajo en esa carpeta.

Ahora que se ha creado el flujo, puede hacer clic en **Editar** para ver los detalles de lo que se ha creado.

Desde el creador de flujo, puede hacer clic en el desencadenador y las acciones para ver cómo se ha creado este flujo. Como puede ver, no hay código y se puede obtener acceso a todo para personalizarlo o ampliarlo de modo que se ajuste mejor a sus necesidades empresariales. Por ejemplo, puede intentar configurar el flujo para que procese únicamente correos de su jefe.

## Crear flujos periódicos

En esta unidad aprenderá a crear flujos programados con un desencadenador denominado *periodicidad*. Va a crear un flujo para el equipo de marketing de Contoso que extrae automáticamente las direcciones de correo electrónico de clientes desde un libro de Microsoft Excel que está almacenado en Microsoft OneDrive. Después, configurará el flujo para que las nuevas direcciones de correo electrónico que alguien agregue al libro se agreguen a una lista de clientes de MailChimp una vez al día.

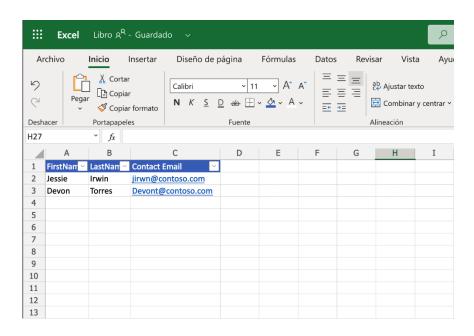
## **Requisitos previos**

En este escenario, tendrá que crear un archivo de Excel con una tabla. Guarde el archivo de Excel en OneDrive para la Empresa. Se conectará a este archivo en el paso 9.

#### Nota

Asegúrese de dar formato a sus datos de Excel como una tabla. Esta es la tabla a la que se hace referencia en el paso 11.

Así es como se ve la tabla de Excel



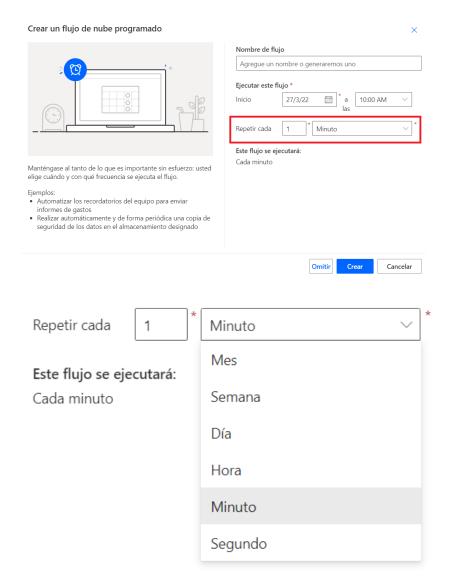
## Crear un flujo programado

- 1. Inicie sesión en <u>Power Automate</u> a través de la cuenta de su organización.
- 2. Seleccione Mis flujos.
- 3. Seleccione Nuevo y luego elija Flujo de nube programado.

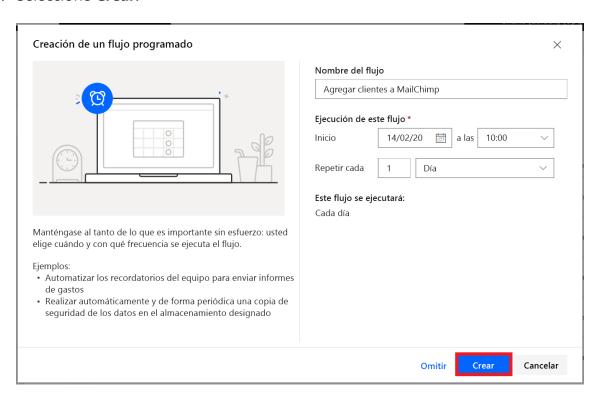
De forma predeterminada, tiene la opción de repetir cada 1 minuto. Sin embargo, tiene la opción de cambiarlo; las opciones disponibles son **Minuto**, **Semana**, **Día**, **Hora** y **Segundo**.

#### Nota

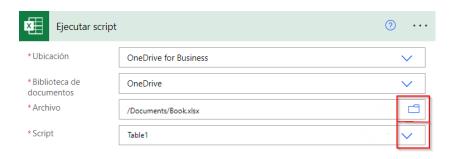
Tenga en cuenta el módulo de repetición que selecciona y la frecuencia con la que desea que se ejecuten los flujos.



- 4. Asigne un nombre al flujo y, en **Ejecutar este flujo**, establezca el flujo para que se repita cada dos días.
- 5. Seleccione Crear.



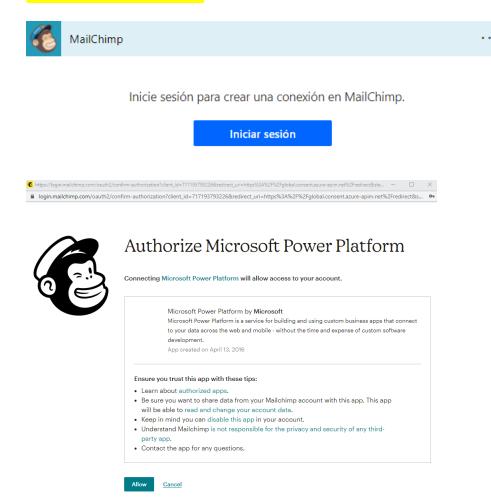
- 6. Seleccione **Nuevo paso** para agregar una acción.
- En el campo de búsqueda, escriba excel, seleccione el servicio Excel
   Online (Business) y, después, seleccione la acción Enumerar las
   filas de una tabla.
- 8. En el campo **Ubicación**, seleccione la flecha desplegable y seleccione **OneDrive para la Empresa**.
- 9. En el campo **Biblioteca de documentos**, seleccione la flecha desplegable y **OneDrive**.
- 10. En el campo **Nombre de archivo**, haga clic en el botón de carpeta y luego seleccione el archivo de Excel que quiera usar.
- 11. En el cuadro **Nombre de tabla**, haga clic en la flecha de la lista desplegable y luego busque y seleccione la hoja de cálculo que quiera usar.



- 12. Haga clic en **Nuevo paso** y después en **Agregar una acción**.
- 13. En el campo de búsqueda, escriba *chimp*, seleccione el servicio **MailChimp** y, después, seleccione la acción **MailChimp**: **Agregar un miembro a la lista**.

#### Nota

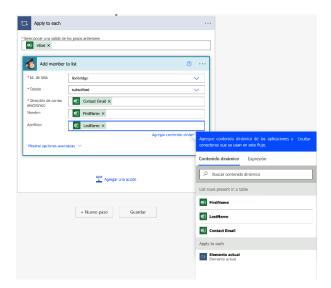
MailChimp es un conector Premium. En función de su licencia de Power Automate, es posible que tenga que registrarse para obtener una versión de prueba de este conector. Es necesaria una cuenta de MailChimp para completar los siguientes pasos donde se requiere un inicio de sesión único.



- 14. En el campo **Id. de lista**, seleccione la lista de distribución de correo de MailChimp que quiera. En el campo **Estado**, seleccione *Suscritos*.
- 15. En el campo **Dirección de correo electrónico**, use la característica de contenido dinámico para agregar el campo **Contact Email**.

Su acción **Agregar miembro a lista** se agregará de forma automática dentro de **Aplicar a cada uno**. Esta ubicación se debe al diseño y se ha producido porque es necesario agregar varios miembros. Verá que **Valor** se agrega a **Seleccionar una salida de los pasos anteriores**.

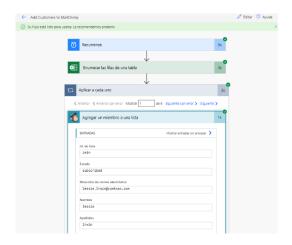
16. Use la característica de contenido dinámico para rellenar los campos **Nombre** y **Apellidos**.



Este flujo se ejecutará ahora una vez al día. Hará lo siguiente:

- Obtener las nuevas filas de la hoja de cálculo de Excel
- Obtener la dirección de correo electrónico y el nombre de cada fila
- Introducir la dirección de correo electrónico y el nombre en la lista de correo MailChimp de Contoso
- Ahorrarle tiempo y dinero

Así es como se ve una ejecución de flujo exitosa



## Crear un flujo de botón

Por supuesto, tenemos una aplicación, la aplicación móvil Power Automate. En esta aplicación, puede acceder a estas características:

- Fuente de actividad
- Exploración
- Botones
- Flujos de administración

En primer lugar, tiene que descargar e instalar la aplicación móvil Power Automate desde su tienda de aplicaciones.

Una vez instalada, ábrala e inicie sesión.

La primera vez que se inicia la aplicación, aparecerá la opción Fuente de actividades, donde podrá ver lo que sucede con los flujos. Aunque no es la experiencia completa que podría esperarse de un PC, se le mostrarán detalles útiles.

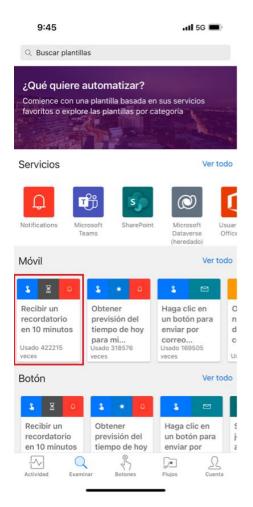
Por ejemplo, se ve la última actividad del flujo. Puede ver si el flujo se ha ejecutado correctamente o no. Si no lo ha hecho, se ve en qué paso se ha producido el error.

Los botones son flujos que se inician por medio de una acción manual. Por ejemplo, puede crear un botón para enviar un correo electrónico *Hoy trabajo desde casa* a su jefe. Si vive lejos de su trabajo, puede usar este botón los días en que el tráfico sea un caos.

- Seleccione **Botones** para usar algunos de estos flujos.
- Seleccione **Examinar** para ver plantillas de más flujos de botones que se puedan agregar a la colección.

Para mostrar cómo se pueden usar los botones, se emplea la plantilla **Enviarme** un recordatorio en 10 minutos.

- 1. Seleccione **Examinar**.
- 2. Seleccione el flujo de botón **Enviarme un recordatorio en 10 minutos**.



#### 3. Seleccione Usar esta plantilla.



### 4. Seleccione **Crear** y luego **Listo**.



El flujo se ha guardado.

5. Seleccione **Botones** para ver el nuevo flujo.



6. Seleccione el flujo. En 10 minutos, recibirá un recordatorio.

## Crear una solicitud de aprobación

En este lab se proporciona información para crear un escenario apropiado para los negocios en el que se usen las aprobaciones.

En este escenario, cualquier usuario que tenga acceso a la lista de Microsoft SharePoint puede contribuir con tweets sin saber nada de Twitter. A su vez, el equipo de redes sociales puede aprobar o rechazar esos tweets. Por tanto, el equipo mantiene el control de la cuenta y del contenido que se envía a los clientes.

## Crear lista de SharePoint para tweets

Siempre que se crea un elemento en una lista concreta, se usa una plantilla que inicia un proceso de aprobación. Si el elemento se aprueba, se publica un tweet en Twitter. Para esta unidad, cambiará el proceso agregando pasos que actualizan una lista de SharePoint con la respuesta de aprobación, indicará si el elemento fue aprobado y agregará cualquier comentario que el aprobador agregó al tweet propuesto.

En primer lugar, vamos a crear la lista de SharePoint.

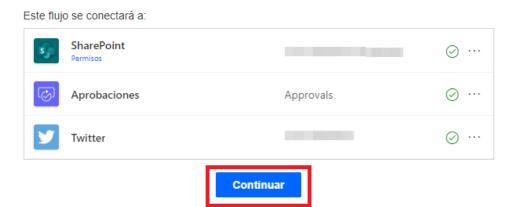
- 1. En su sitio de SharePoint, cree una lista de SharePoint denominada *ContosoTweets*.
- 2. Abra la lista y haga clic en **Agregar columna**.
- 3. Haga clic en **+ Agregar columna** para agregar las siguientes columnas. Haga clic en **Guardar** después de crear cada columna.
  - Agregue una columna del tipo Varias líneas de texto denominada TweetContent. Esta columna contendrá el contenido de los tweets que se aprobarán más adelante.
  - Agregue una columna del tipo Fecha y hora denominada TweetDate.
    Haga clic en Más para buscar el tipo Fecha y hora.
  - Agregue una columna del tipo Sí/No denominada EstadoAprobación.
    Después, el aprobador puede seleccionar Sí o No para aprobar o rechazar el tweet.
  - Agregue una columna del tipo Una línea de texto denominada Comentarios Aprobador. Después, el aprobador puede agregar un comentario sobre el estado de aprobación.



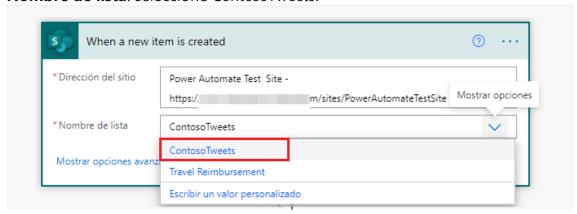
4. Copie la URL de la lista de SharePoint. La usará cuando cree el flujo.

## Crear un flujo de solicitud de aprobación

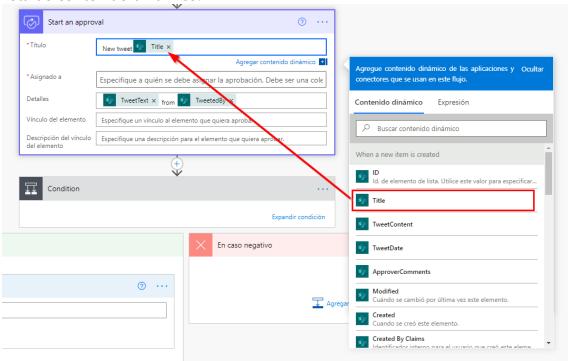
- 5. Inicie sesión en **Power Automate** y luego seleccione **Plantillas**.
- 6. Busque y seleccione la plantilla **Publicar elementos de lista en Twitter después de su aprobación**.
- 7. Asegúrese de que las credenciales de su cuenta para **SharePoint**, **Aprobaciones** y **Twitter** son correctas y, a continuación, seleccione **Continuar**.



- 8. En Microsoft Flow, en la acción **Cuando se crea un elemento**, escriba los valores siguientes:
- Dirección del sitio: introduzca la URL del sitio de SharePoint de su equipo.
- Nombre de lista: seleccione ContosoTweets.



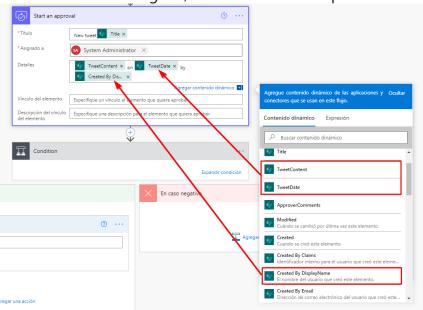
9. En el campo **Título**, escriba *Nuevo tweet para* y luego seleccione **Título** en la lista de contenido dinámico.



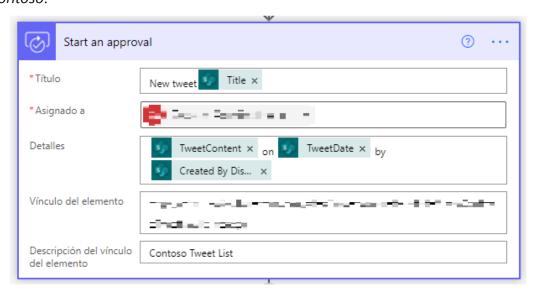
10. En el campo **Asignado a**, escriba y seleccione su nombre o el nombre de un usuario de prueba.



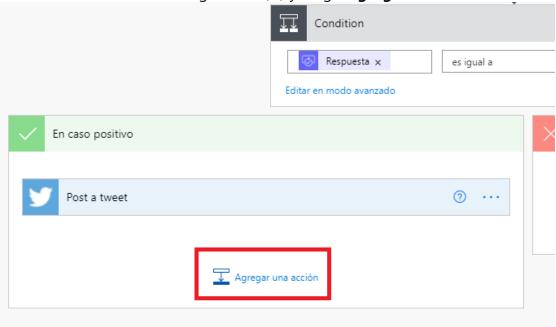
11. En el campo **Detalles**, elimine los elementos predeterminados y agregue **TweetContent**, **TweetDate** y **Creado por DisplayName** desde la lista de contenido dinámico. Agregue las palabras *el* y *por* para que el contenido sea más legible, como se muestra aquí.



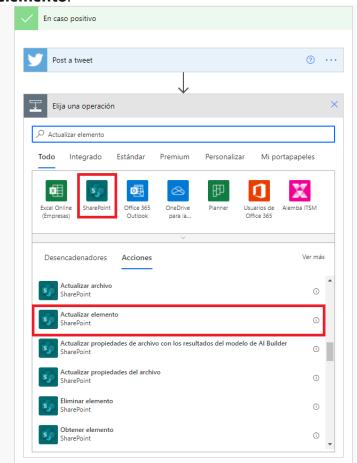
12. En el campo **Vínculo del elemento**, pegue la dirección URL de la lista de SharePoint que ha copiado en el procedimiento anterior. En el campo **Descripción del vínculo del elemento**, escriba *Lista de tweets de Contoso*.



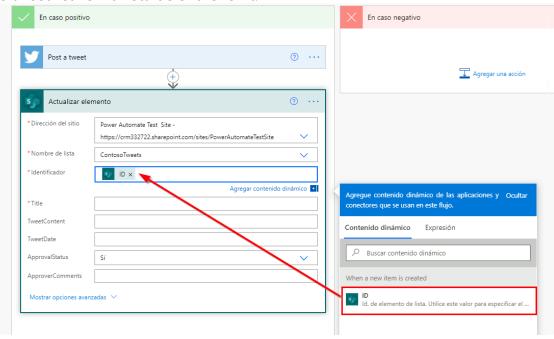
13. En la acción **Condición**, mantenga el puntero sobre el cuadro **EN CASO AFIRMATIVO**, seleccione el signo más (+) y luego **Agregar una acción**.



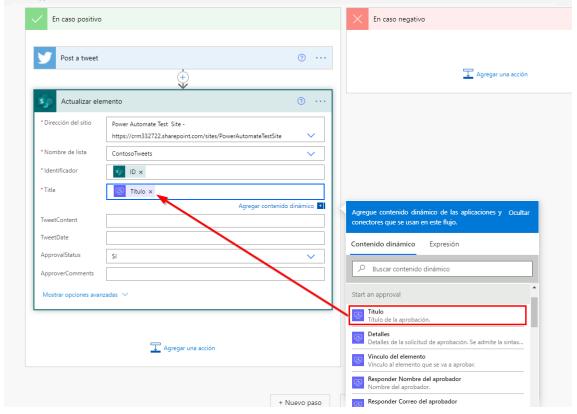
14. Busque un *elemento de actualización*, selecciona el conector de **SharePoint** y luego seleccione la acción **SharePoint**: **Actualizar elemento**.



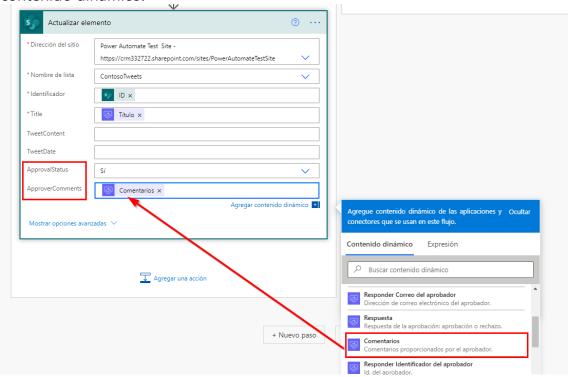
15. En la **Dirección del sitio**, introduzca de nuevo la URL del sitio de SharePoint del equipo. En el campo **Nombre de la lista**, vuelva a seleccionar *ContosoTweets*. En el campo **Id.**, agregue el **identificador** desde la lista de contenido dinámico. El campo **Id.** se utiliza para asociar la solicitud de tweet real en la lista de SharePoint.



16. Seleccione el campo **Título** y luego, en la lista de contenido dinámico, busque *título*. Agregue **Título** desde la acción **Cuando se crea un elemento**.



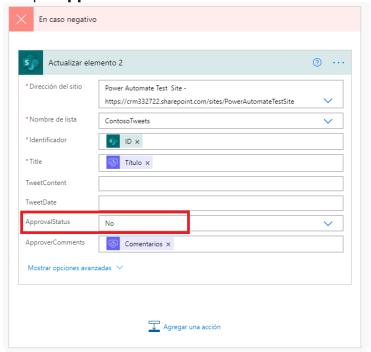
17. En el campo **EstadoAprobación**, seleccione *Sí*. Luego seleccione el campo **ComentariosAprobador** y agregue **Comentarios** desde la lista de contenido dinámico.



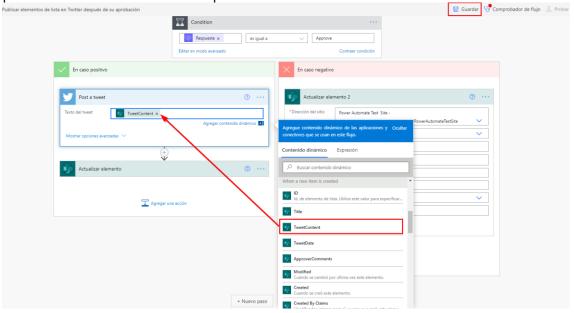
18. Junto a la parte inferior del cuadro **EN CASO NEGATIVO, NO HACER NADA**, seleccione **Agregar una acción**.



19. Repita los pasos del 11 al 14 para crear una acción **SharePoint: Actualizar elemento**. Establezca los mismos valores que en la condición **EN CASO AFIRMATIVO**. La única diferencia es que esta vez debe establecer el campo **ApprovalStatus** en *No*.



20. Seleccione la acción **Publicar un tweet** y seleccione **Editar**. Después seleccione el campo **Texto del tweet** y agregue **TweetContent** desde la lista de contenido dinámico. Este paso creará el tweet real y luego lo publicará en Twitter una vez aprobado.



21. Seleccione Guardar.