

## Ejercicio: Crear un flujo fuera de una solución

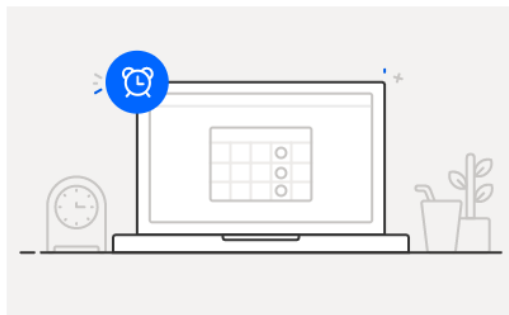
En este ejercicio, creará un flujo de nube fuera de una solución de Dataverse.

### Ejercicio 1: Crear un flujo de nube

En esta tarea, creará un flujo de nube que enviará una notificación meteorológica diaria para una ciudad determinada.

1. Vaya a [Power Automate](#) y asegúrese de estar en el entorno correcto.
2. Seleccione **Mis flujos**.
3. Seleccione **+ Nuevo flujo > Flujo de nube programado**.
4. Introduzca **Tiempo diario** en el campo **Nombre del flujo** y, en la sección **Repetir cada**, seleccione **1 día**. Seleccione **Crear**.

#### Crear un flujo de nube programado



Manténgase al tanto de lo que es importante sin esfuerzo: usted elige cuándo y con qué frecuencia se ejecuta el flujo.

##### Ejemplos:

- Automatizar los recordatorios del equipo para enviar informes de gastos
- Realizar automáticamente y de forma periódica una copia de seguridad de los datos en el almacenamiento designado

##### Nombre de flujo

##### Ejecutar este flujo \*

Inicio

a las

Repetir cada

\*

\*

##### Este flujo se ejecutará:

Cada día

[Omitir](#)[Crear](#)[Cancelar](#)

5. Seleccione **+ Nuevo paso**.
6. Busque **tiempo** y luego seleccione **Obtener previsión para hoy** (MSN El Tiempo).
7. Introduzca **Denver** o cualquier ciudad que desee en **Ubicación**, seleccione **Imperial** para **Unidades** y luego elija **+ Nuevo paso**.

Recurrence

Obtener previsión para hoy

\* Ubicación: Denver

\* Unidades: Imperial

+ Nuevo paso   Guardar

8. Busque **Enviar correo electrónico** y, después, seleccione **Enviar una notificación por correo electrónico**.
9. Introduzca **Tiempo de hoy** en **Tema**, seleccione el campo **Cuerpo** y luego **Resumen del día** en el panel **Contenido dinámico**.

Enviar una notificación por correo electrónico

\* Asunto: Today's weather

\* Cuerpo: Día Resumen

+ Nuevo paso   Guardar

Contenido dinámico

Buscar contenido dinámico

- Día Condiciones
- Día Condiciones meteorológicas METAR
- Día Condiciones del cielo METAR
- Día Resumen**
- Noche Condiciones

10. Escriba **Con máxima** en el campo **Cuerpo** y luego seleccione **Temperatura máxima** en el panel **Contenido dinámico**.
11. Escriba **Y mínima** en el campo **Cuerpo** y luego seleccione **Temperatura mínima** en el panel **Contenido dinámico**.
12. El paso **Enviar una notificación por correo electrónico** debería parecerse a la siguiente imagen. Seleccione **Guardar** y luego espere a que se guarde el flujo.

Obtener previsión para hoy

Enviarme una notificación por correo electrónico

\* Asunto: Today's weather

\* Cuerpo: Día Resumen × with High × Temperatura alta × and Low  
Temperatura b... ×

+ Nuevo paso   **Guardar**

13. Seleccione el botón Volver.

← Daily Weather

✓ Su flujo está listo para usarse. Le recomendamos probarlo

14. Seleccione **Ejecutar**.

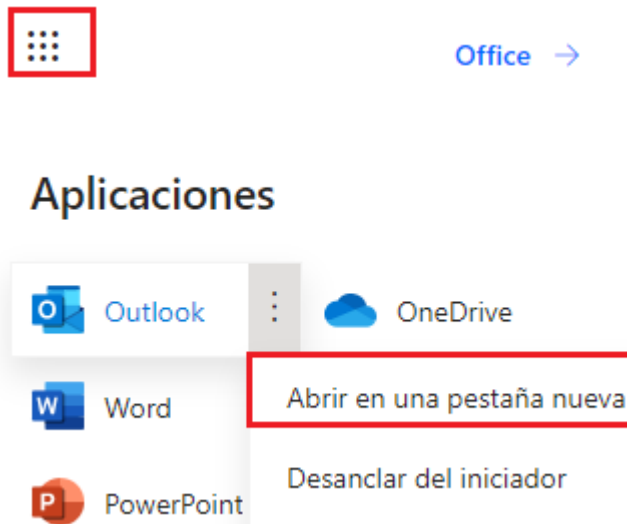
15. Seleccione **Ejecutar flujo**.

16. Seleccione **Listo**.

La ejecución de flujo debería ser correcta.

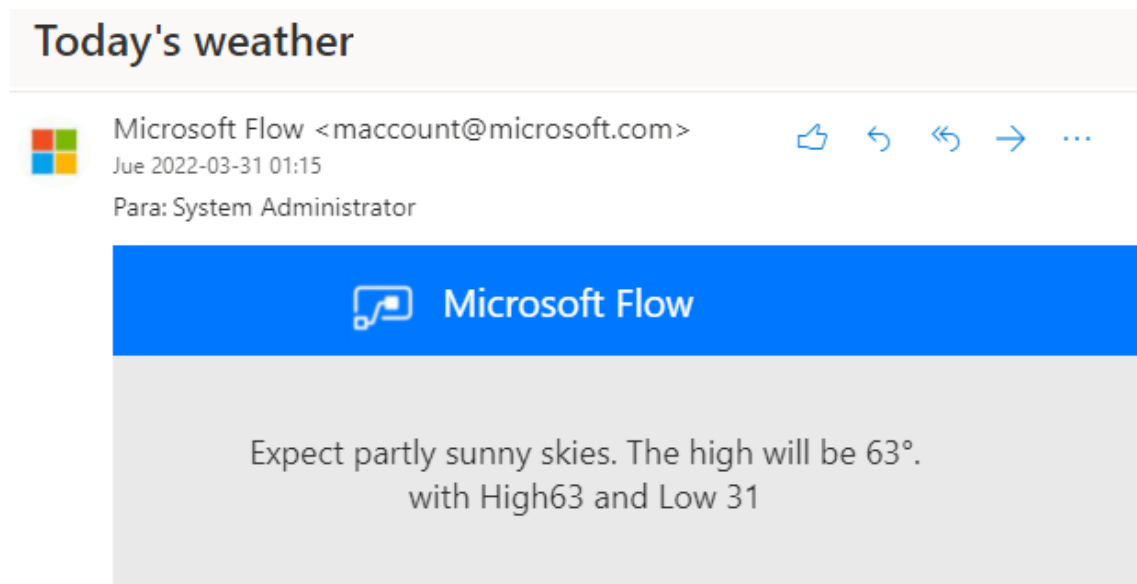
Inicio	Duración	Estado
5 abr. 10:00 (hace 11 h)	00:00:02	<b>Correcto</b>

17. Seleccione el iniciador de la **Aplicación**, haga clic con el botón derecho en **Outlook** y luego seleccione **Abrir en una pestaña nueva**.



18. Debería recibir la notificación por correo electrónico que envía el flujo.  
Selecciónela para abrir el correo electrónico.

El correo electrónico debe parecerse a la siguiente imagen.



## Ejercicio 2: Crear una solución y un editor

En este ejercicio, creará una solución y un editor, y luego agregará el flujo de nube que creó a la solución.

### Tarea 1: Crear una solución y un editor

En esta tarea, creará una solución y un editor.

1. Vaya a [Power Automate](#) y asegúrese de estar en el entorno correcto.
2. Seleccione **Soluciones > + Nueva solución**.
3. Introduzca **Mis automatizaciones** para **Nombre para mostrar**, **Mis automatizaciones** para **Nombre** y luego seleccione el botón **+ Nuevo editor**.

## Solución nueva



Nombre para mostrar \*

My Automations

Nombre \*

MyAutomations

Editor \*

Seleccione un publicador



+ Nuevo editor

Versión \*

1.0.0.0

4. Introduzca **Contoso** para **Nombre para mostrar**, **Contoso** para **Nombre**, **contoso** para **Prefijo** y luego seleccione **Guardar**.
5. Seleccione el editor **Contoso** que creó, seleccione **Editor** y luego seleccione **Crear**.
6. No se vaya de esta página.

### Tarea 2: Agregar el flujo de nube a su solución

En esta tarea, agregará el flujo de nube a su solución.

1. Asegúrese de que aún tiene **Soluciones** seleccionado.
2. Abra la solución **Mis automatizaciones** que creó.
3. Seleccione **Agregar existente** y luego **Automatización > Flujo de nube**.
4. Seleccione la pestaña **Fuera de Dataverse**.
5. Seleccione el flujo de nube **Tiempo diario** que creó y luego **Agregar**.

### Agregar el recurso de flujos de nube existente

Seleccione paneles flujos de nube de otras soluciones o paneles flujos de nube que aún no están en las soluciones. En caso de que agregue paneles flujos de nube que todavía no están en las soluciones, también se agregarán a Dataverse.

ⓘ Actualmente, algunos flujos no están disponibles para agregarse a las soluciones. [Más información](#)

Buscar en flujos de ...

Desde Dataverse Fuera de Dataverse

Nombre para mostrar ▾	Modificado	¿Se administra externamen...	Estado
Daily Weather	Hace 1 sem.	🔒	Activadas

Agregar

Cancelar

6. No se vaya de esta página.

## Ejercicio 3: Usar variables de entorno

En este ejercicio, creará una variable de entorno para la ubicación del tiempo y luego usará la ubicación en el flujo de nube.

### Tarea 1: Crear una variable de entorno

En esta tarea, creará una variable de entorno.

1. Asegúrese de que aún tiene la solución **Mis automatizaciones** seleccionada.
2. Seleccione **+ Nuevo > Más > Variable de entorno**.

The screenshot shows the Microsoft Power Automate interface. On the left is a navigation pane with a search bar and a list of categories: Todos (4), Aplicaciones (0), Bots de chat (0), Flujos de nube (3), Tablas (0), and Variables de entorno (1). The main area displays a 'Nuevo' (New) menu with options: Aplicación, Automatización, Bot de chat, Informe, Panel, Reglas, Seguridad, and Tabla. Below these is a 'Más' (More) option, which is expanded to show a list of additional options: Ajuste, Biblioteca de componentes (versión preliminar), Opción, Plantillas, Recurso web, Referencia de conexión, Rol de conexión, and Variable de entorno. The 'Variable de entorno' option is highlighted with a red rectangle. At the top of the main area, there are buttons for 'Nuevo', 'Agregar existente', and 'Publicar todas las personalizaciones'.

3. Introduzca **Ubicación** para **Nombre para mostrar**, **Ubicación** para **Nombre**, **Texto** para **Tipo de datos** y luego seleccione el botón **+ Nuevo valor**.
4. Introduzca **Seattle** para **Valor actual** y luego seleccione **Guardar**.

Valor predeterminado ⓘ

Valor actual

Reemplace el valor predeterminado estableciendo el valor actual para su entorno.

Guardar

Cancelar

5. Seleccione la variable de entorno **Ubicación** que ha creado para abrirla.
6. Seleccione los puntos suspensivos (...) junto al valor actual y luego **Quitar de esta solución**. Va a quitar el valor actual de la solución porque desea que otras personas que usan esta solución proporcionen su ubicación.

Valor actual

Reemplace el valor predeterminado estableciendo el valor actual para su entorno.

...

ⓘ Si no debe usarse el valor antes de realizar una acción

Quitar de la solución

Eliminar de este entorno

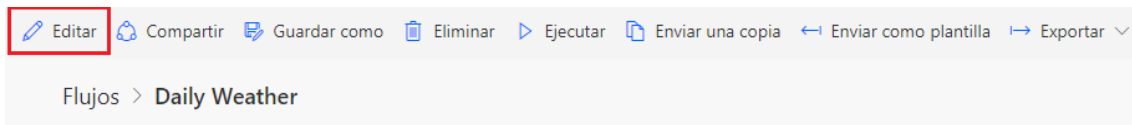
7. Cierre el panel **Editar ubicación**.
8. No se vaya de esta página.

## Tarea 2: Editar el flujo

En esta tarea, editará el flujo para usar la variable de ubicación del entorno.

1. En la solución, abra la nube de flujo **Tiempo diario** que agregó a la solución.

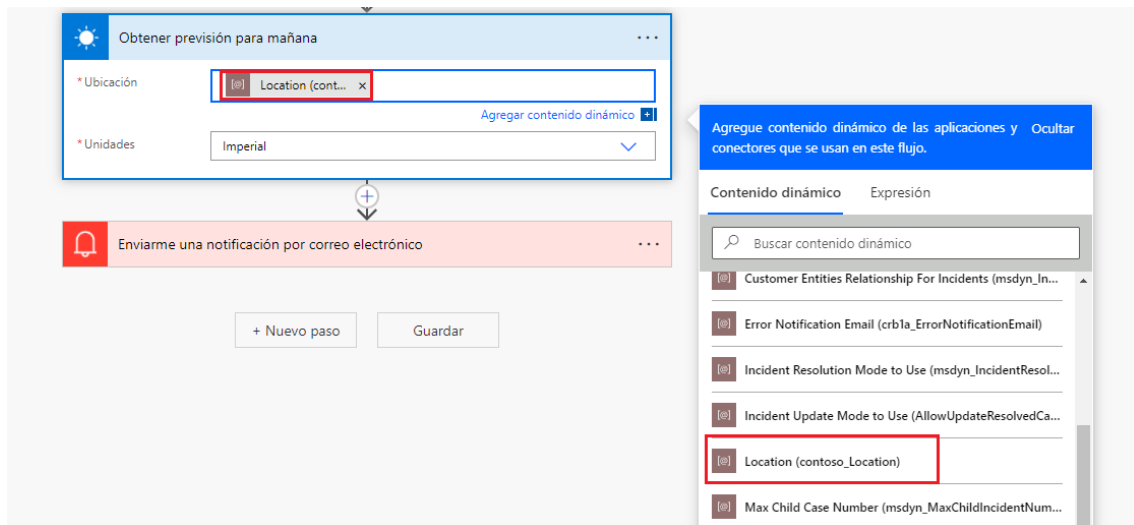
2. Seleccione **Editar**.



3. Expanda el paso **Obtener previsión para hoy**.

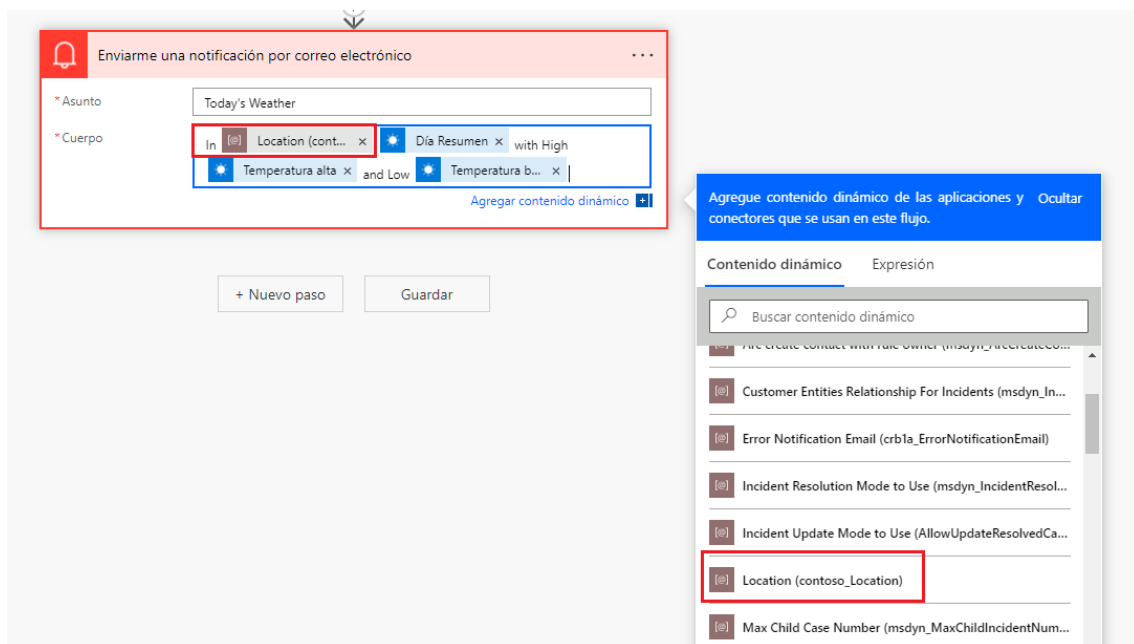
4. Quite el texto de ubicación que actualmente dice **Denver**.

5. Seleccione el campo **Ubicación**, vaya al panel **Contenido dinámico** y luego seleccione **Ubicación**.



6. Expanda el paso **Enviarme una notificación por correo electrónico**.

7. Delante del texto **Cuerpo**, agregue **En** y luego seleccione **Ubicación** en el panel **Contenido dinámico**.



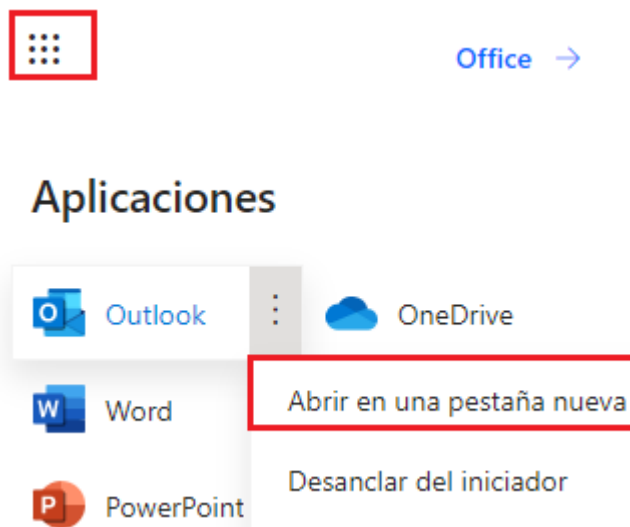
8. Agregue dos puntos (:) después de la ubicación y luego seleccione **Guardar**.



9. Espere a que se guarde el flujo.
10. Seleccione **Probar**.
11. Seleccione **Manualmente** y después **Probar**.
12. Seleccione **Ejecutar flujo**.
13. Seleccione **Listo**.

El flujo debería ejecutarse correctamente.

14. Seleccione el iniciador de la **Aplicación**, haga clic con el botón derecho en **Outlook** y luego seleccione **Abrir en una pestaña nueva**.



15. Debería recibir la notificación por correo electrónico que envía el flujo. Selecciónela para abrir el correo electrónico.

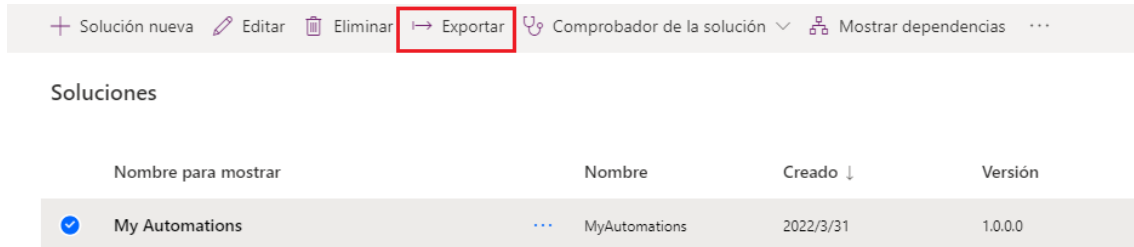
El correo electrónico debe mostrar el tiempo de Seattle.



#### Ejercicio 4: Exportar la solución

En este ejercicio, exportará la solución que creó.

1. Vaya a [Power Automate](#) y asegúrese de estar en el entorno correcto.
2. Seleccione **Soluciones**, luego la solución **Mi automatización** que creó y, a continuación, **Exportar**.



3. Seleccione **Publicar** y luego espere a que se complete la publicación.
4. Seleccione **Siguiente**.
5. Seleccione **Administrado** y después **Exportar**.
6. Espere a que se exporte la solución.
7. Guarde la solución exportada en su máquina.

### Ejercicio 5: (Opcional) Importar la solución

En este ejercicio, importará la solución que creó en un nuevo entorno.

#### Importante

Necesitará un segundo entorno de prueba.

1. Vaya a [Power Automate](#) y asegúrese de estar en el entorno correcto.
2. Seleccione **Soluciones > Importar**.



3. Seleccione **Examinar**.
4. Seleccione la solución **MyAutomation\_1\_0\_0\_1\_managed.zip** que exportó y luego **Abrir**.
5. Seleccione **Siguiente**.
6. Seleccione **Siguiente** de nuevo.
7. Se le pedirá que proporcione una **Ubicación**. Introduzca **Phoenix** para **Ubicación** y luego seleccione **Importar**.

## ← Importación de una solución



Entorno  
CRM798679

### Variables de entorno

Escriba la información de cada campo para que la aplicación funcione correctamente. Puede editar las variables de entorno más adelante.

Se necesitan 1 actualizaciones

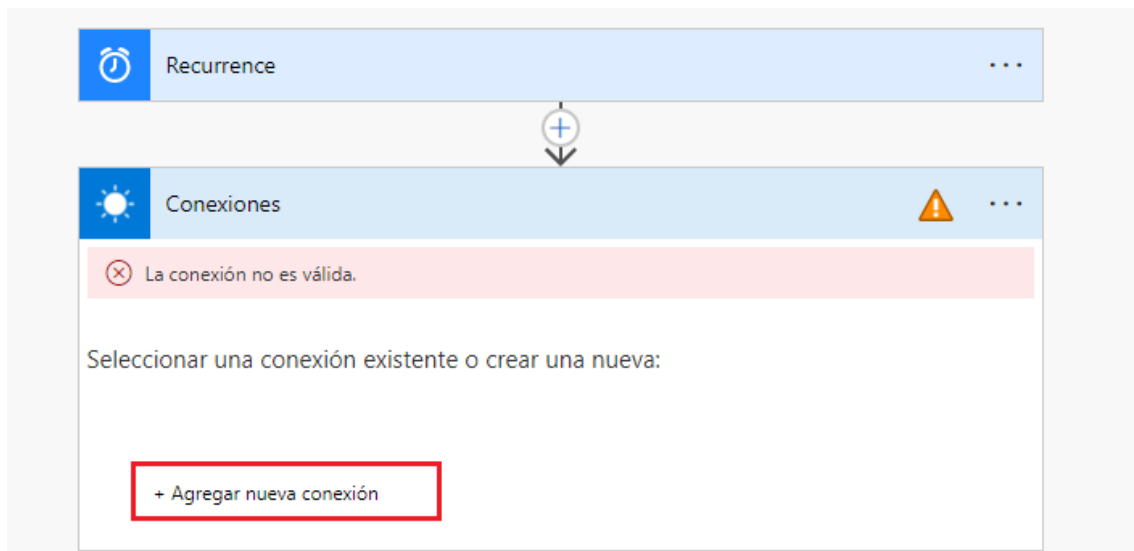
#### Location

Phoenix

Importar

Cancelar

8. Espere a que termine la importación.
9. Abra la solución **Mis automatizaciones** que creó.
10. Abra el flujo de nube **Tiempo diario** dentro de la solución.
11. Seleccione **Editar**.
12. Expanda el paso del tiempo y luego seleccione **+ Agregar nueva conexión**.

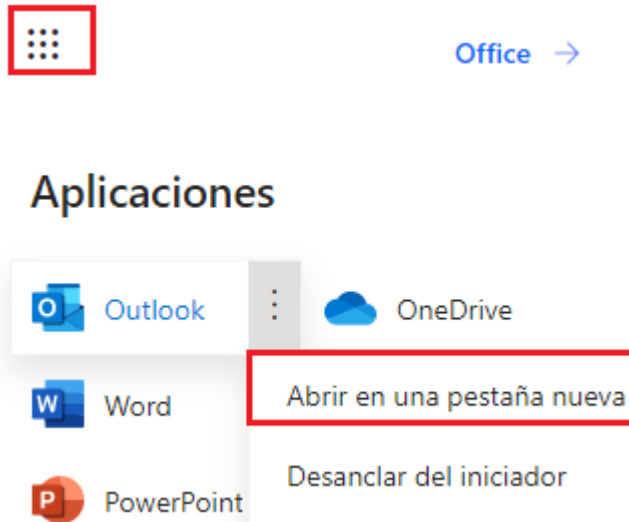


13. Expanda el paso del correo electrónico y luego seleccione **+ Agregar nueva conexión**.
14. Seleccione **Guardar** para guardar el flujo y luego espere a que se guarde el flujo.
15. Seleccione el botón Atrás situado junto al nombre del flujo.
16. Seleccione el botón **Activar** para activar el flujo.
17. Seleccione **Ejecutar** para ejecutar el flujo.

18. Seleccione **Ejecutar flujo**.

19. Seleccione **Listo**.

20. Seleccione el iniciador de la **Aplicación**, haga clic con el botón derecho en **Outlook** y luego seleccione **Abrir en una pestaña nueva**.



21. Debería recibir la notificación por correo electrónico que envía el flujo. Selecciónela para abrir el correo electrónico.

El correo electrónico debe mostrar el tiempo de Phoenix.

