

DLP en PowerApps

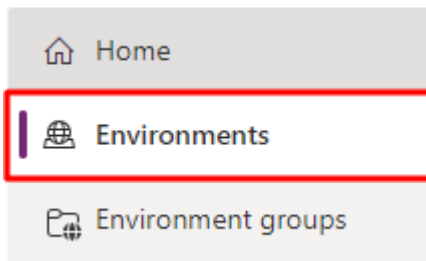
Los administradores de Power Platform tienen la responsabilidad de proteger los datos de usuarios no autorizados. Esta función se puede lograr mediante la configuración de políticas de prevención de pérdida de datos (DLP). En este tutorial, aprenda paso a paso cómo configurar y utilizar políticas de DLP.

1. Acceder a la configuración

Para crear una política DLP, vaya al centro de administración de Power Platform y siga estos pasos.

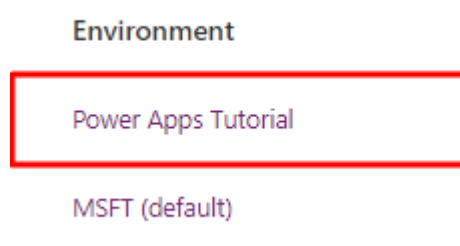
1.1 Configuración de la política de datos

- Vaya a **admin.powerapps.com**.
- Haga clic en **Entornos**.

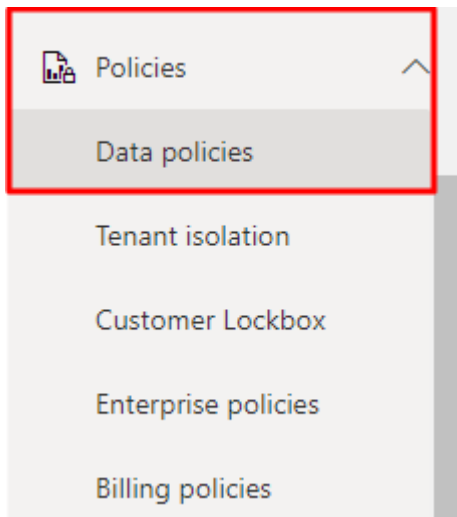


- Seleccionar el entorno en el que queremos trabajar.

En este tutorial trabajaremos con el entorno “ **Tutorial de PowerApps** ”.



- Seleccione **Políticas > Políticas de datos**.



- Haga clic en **Nueva política**.



No policies created

Protect your org's (tenant) data by creating business, non-business, and blocked connector policies.

+ New Policy

2. Creación de una nueva política DLP

Ahora que hemos seleccionado nuestro entorno, construyamos una nueva política DLP.

2.1 Darle un nombre a nuestra política

- Asigna un nombre a la política. Nosotros la llamamos “ Política de seguridad de documentos internos ” .
- Haga clic en **Siguiente**.

Name your policy

Start by giving your new policy a name. You can change this later.

Internal Document Security Policy

Back Next

2.2 Asignación de conectores

Hay tres tipos de conectores: **bloqueado, comercial y no comercial** .

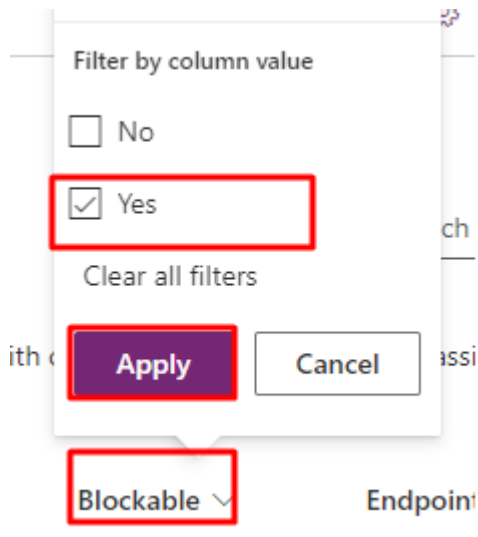
Los conectores bloqueados deben restringirse su uso por razones de seguridad, cumplimiento o políticas; por ejemplo, el conector de OneDrive puede bloquearse para evitar riesgos de seguridad de los datos.

Los conectores de grupos empresariales alojan datos críticos para el negocio, sujetos a estrictas políticas de DLP, por ejemplo, el conector de SharePoint.

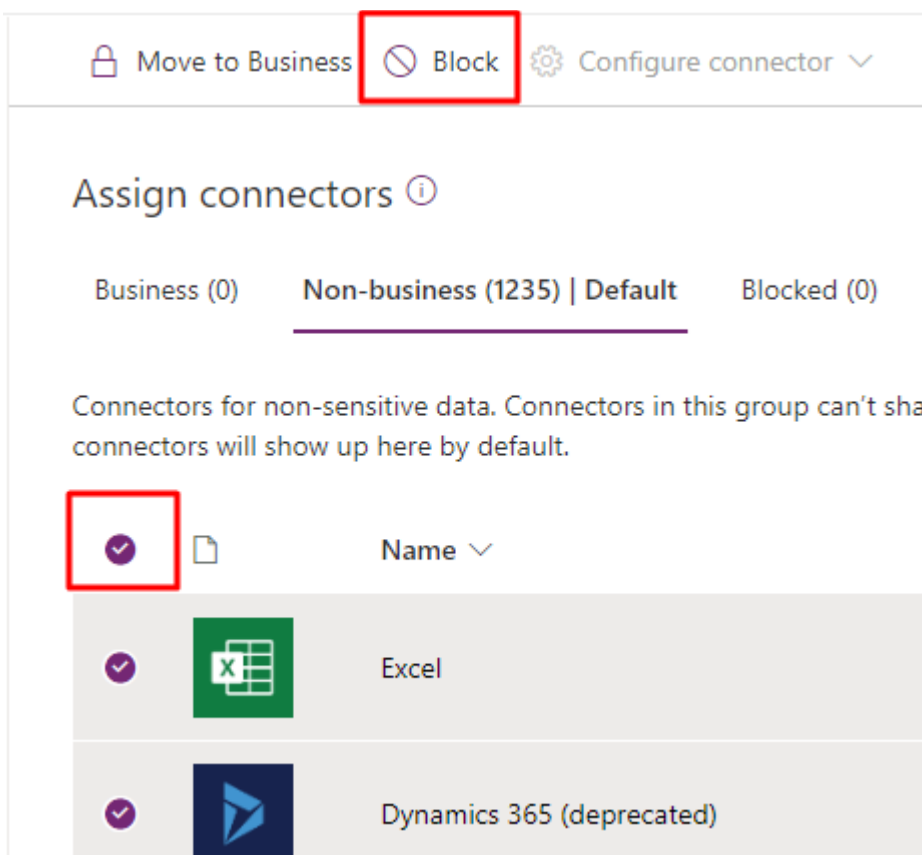
Los conectores de grupos no comerciales están destinados a un uso menos crítico o personal, sujeto a políticas DLP relajadas, por ejemplo, el conector de Twitter.

Los conectores del grupo empresarial no pueden comunicarse con los conectores que no son empresariales y viceversa.

- De forma predeterminada, todos los conectores están en el grupo **No comercial | Predeterminado** .
- Para filtrar solo los conectores bloqueables, haga clic en **Bloqueable > Sí > Aplicar** .



- Haga clic en la casilla de verificación junto a la columna Nombre para seleccionar todos los conectores bloqueables.
- Haga clic en **Bloquear**.





- Ahora solo quedarán aquellos conectores que no se puedan bloquear. Para verlos, haz clic en **Borrar todos los filtros**.




No matching connectors found

Clear all filters

- Seleccione todos los conectores en **No comercial** y haga clic en **Mover a comercial**.




 Move to Business  Block

 One or more of the selected connectors ca

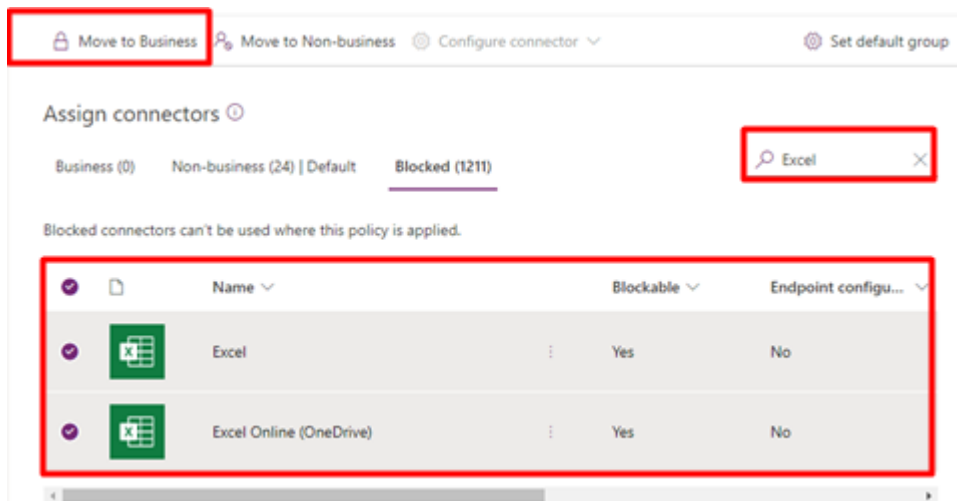
Assign connectors

Business (0) **Non-business (24)**

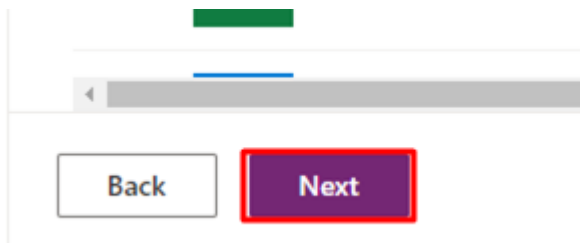
Connectors for non-sensitive data. Cc connectors will show up here by defa

		Name 
---	---	--

- De la lista de conectores bloqueados, buscamos y seleccionamos **Excel** y **Dropbox** y los movimos al grupo empresarial.



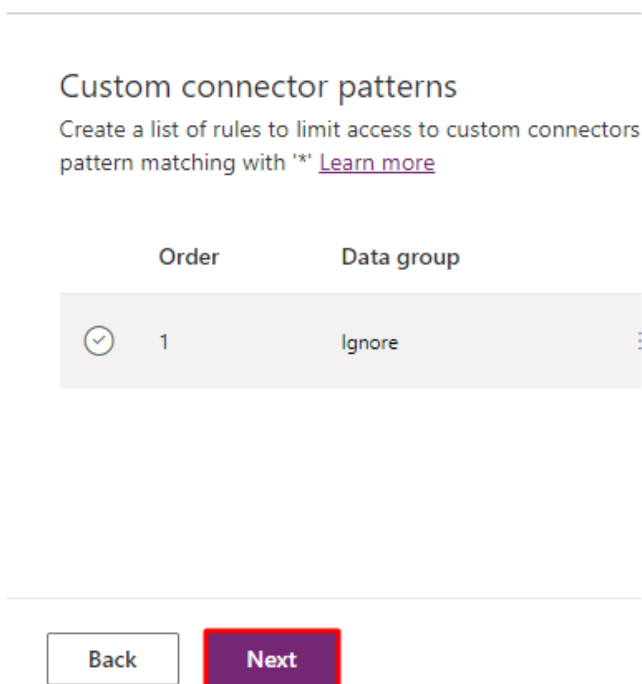
- Haga clic en **Siguiente**.



2.3 Elegir un grupo de conectores personalizado

Un grupo de conectores personalizado es uno que creamos nosotros mismos y que tiene sus propios desencadenadores y acciones.

- Como no tenemos ningún conector personalizado disponible, haga clic en **Siguiente**.



2.4 Selección del alcance

El alcance especifica qué entornos seguirán esta política.

- Seleccione el **alcance** . Seleccionamos **Agregar todos los entornos** . Ahora, todos nuestros entornos seguirán esta política.
- Haga clic **en Siguiente**.

Define scope

Choose the environments to add to this policy. [Learn more](#)

I want to:

- ☒ Add all environments ⓘ
- ☐ Add multiple environments
- ☐ Exclude certain environments

Back

Next

2.5 Revisar y crear

- Revise nuestra configuración y realice cambios si es necesario.
- Haga clic en **Crear política** y nuestra política se agregará a la lista de políticas de datos.

Review and create policy

Policy name

Internal Document Security Policy

[Edit](#)

Prebuilt connectors

(27) Business, (0) Non-business, (1208) Blocked

[Edit](#)

Custom connector patterns

1 pattern(s) added

[Edit](#)

Scope

Add all environments

[Edit](#)

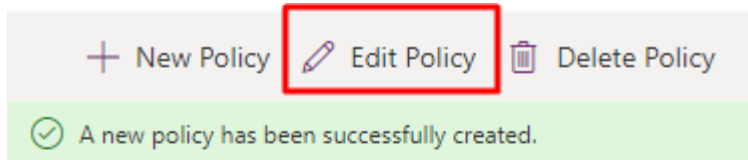
[Back](#)

[Create policy](#)

3. Cambiar la configuración predeterminada

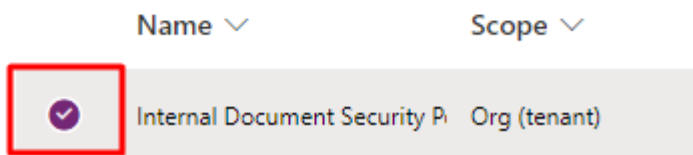
Para mantener nuestros entornos seguros en el futuro, podemos establecer el grupo predeterminado para todos los conectores futuros como el grupo Bloqueado.

- Después de crear la política, seremos redirigidos a la lista **de Políticas de datos** .
- Seleccione la política.
- Haga clic en **Editar política**.

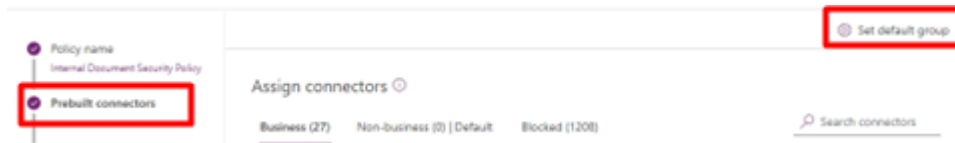


Data policies

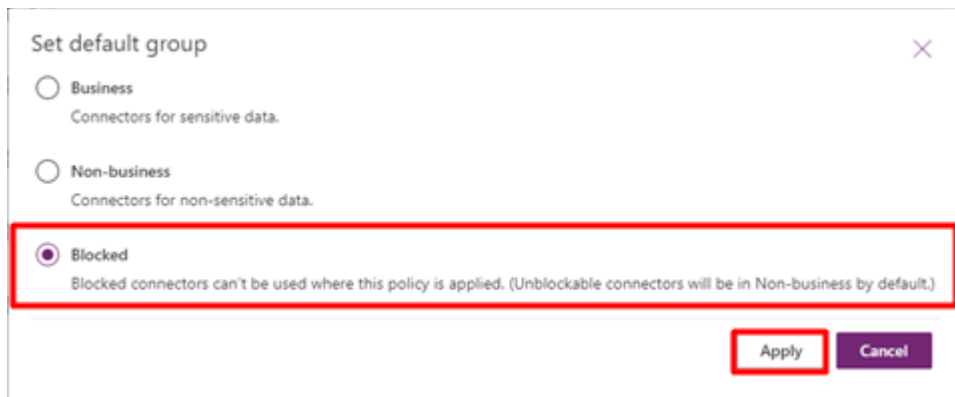
Create and manage connector policies to protect data v



- Seleccione **Conectores prediseñados** > **Establecer grupo predeterminado**.



- Seleccionar **Bloqueado**.
- Haga clic en **Aplicar**.



- Haga clic en siguiente hasta que veamos **Actualizar política** .



Una vez que hagamos clic en **Actualizar política** , todos los conectores futuros se agregarán al grupo **Bloqueados** .

4. Poniendo a prueba nuestra política DLP

En este paso, desarrollaremos una PowerApp y probaremos diferentes conectores para verificar nuestra política DLP.



Esta PowerApp administrará y almacenará los registros de actividad de los empleados de una organización. Para ello, intentaremos utilizar tanto un conector bloqueado (**OneDrive**) como uno de nuestros conectores empresariales (**SharePoint**).

Business (27)

Non-business (0)

Blocked (1216) | Default

Blocked connectors can't be used where this policy is applied. Unassigned connectors will show up here.



	Name ▾	Blockable ▾
	OneDrive	Yes

Business (27)

Non-business (0)

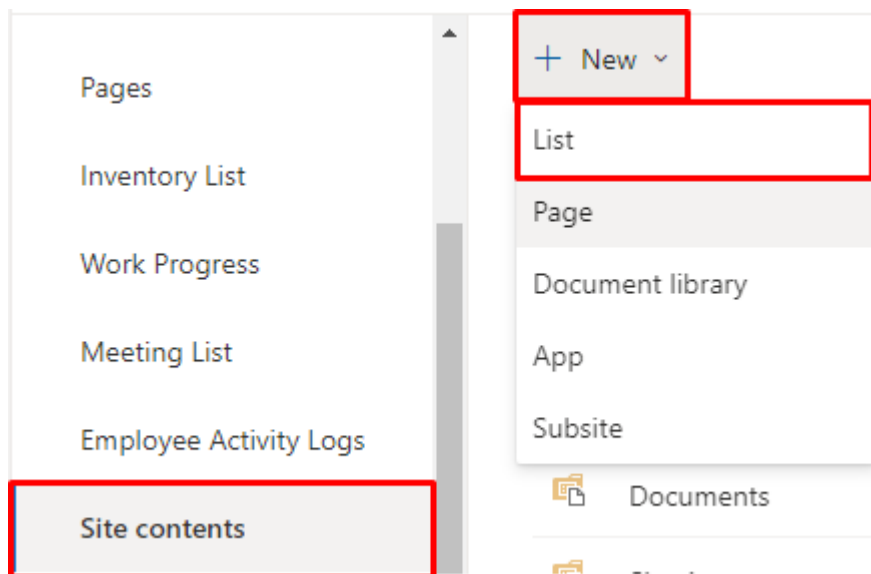
Blocked (1216) | Default

Connectors for sensitive data. Connectors in this group can't share data with connectors in other groups.

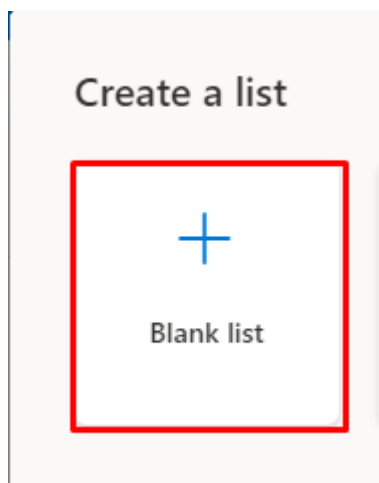
	Name ▾	Blockable ▾
	SharePoint	No

4.1 Creación de una lista de SharePoint

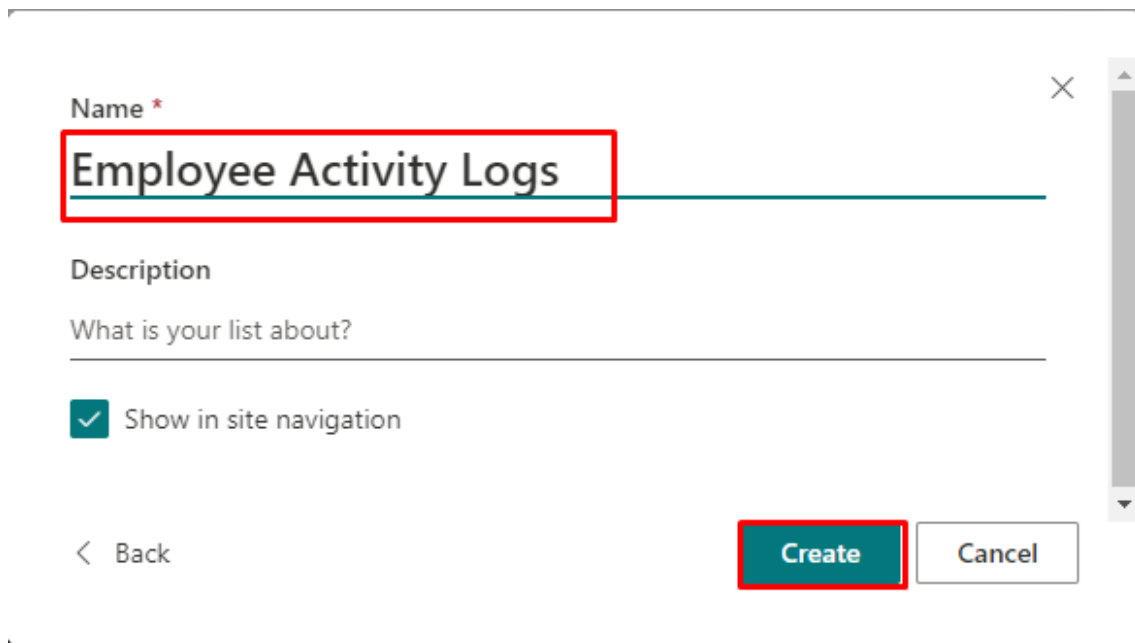
- Navegue a su sitio de SharePoint.
- Vaya a **Contenido del sitio > Nuevo > Lista** .



- Seleccionar **lista en blanco** .



- Dale un nombre a la lista y haz clic en **Crear** . Llamamos a nuestra lista “ **Registros de actividad de empleados** ”.



Name *

Employee Activity Logs

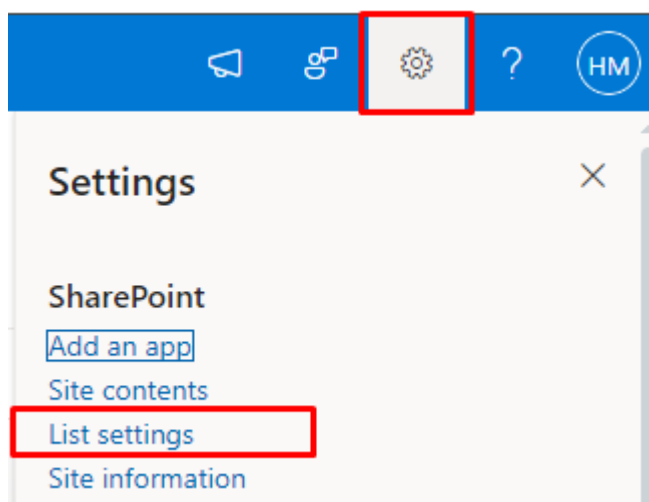
Description

What is your list about?

☒ Show in site navigation

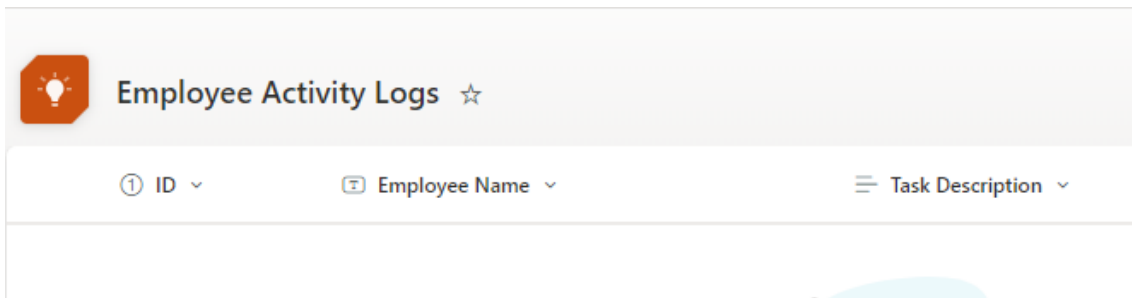
< Back **Create** Cancel

- Haga clic en el ícono de engranaje en la esquina superior derecha y seleccione **Configuración de lista** para personalizar la lista.



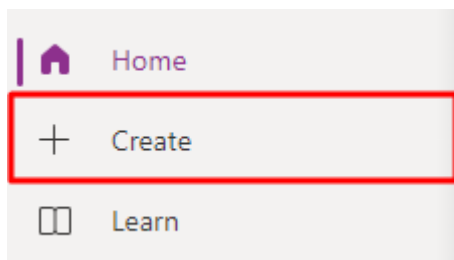
- Agregamos las siguientes columnas a nuestra lista:
 - ID** : Predeterminado.
 - Nombre del empleado** : Una sola línea de texto.
 - Descripción de la tarea** : Varias líneas de texto.

Así es como luce nuestra lista:

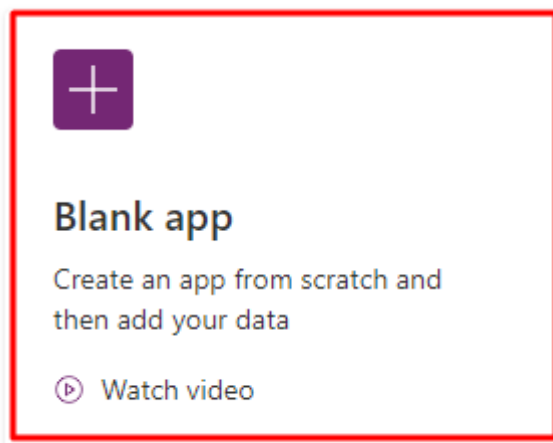


4.2 Creación de una PowerApp

- Vaya a **make.powerapps.com**.
- Haga clic en **Crear**.



- Seleccionar **aplicación en blanco** .




- Seleccione **la aplicación Canvas** .
- Haga clic en **Crear** .



Blank canvas app

Start with a blank screen, and design your app visually by adding components to it. When you're ready, connect it to data. [Learn more](#)

 Canvas app

Create

- Ponle nombre a la aplicación. Nosotros la llamamos “Seguimiento de actividad” .
- Seleccione un formato de dispositivo.
- Haga clic en **Crear** .

App name *

Activity Tracker

Format

- ☐ Tablet
- ☒ Phone

Create

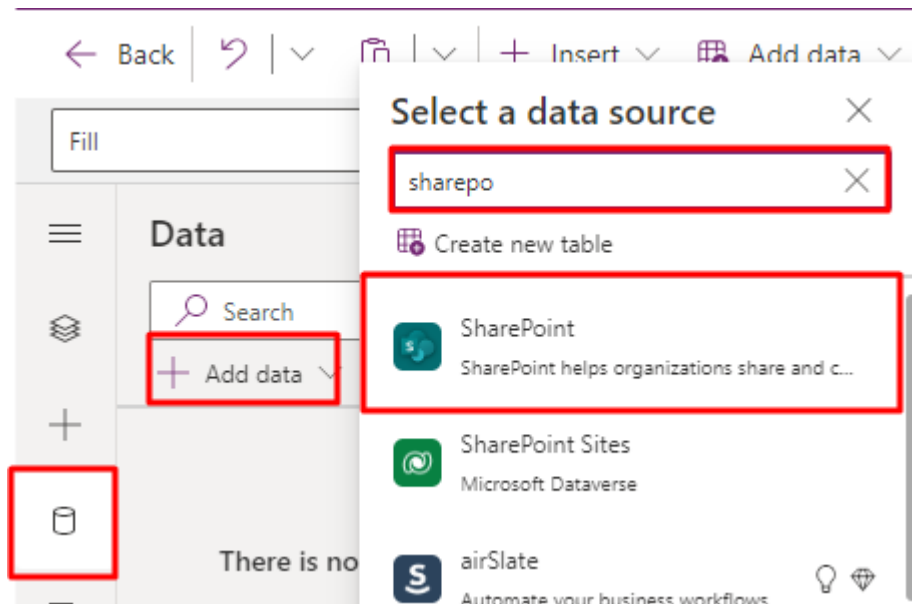
Cancel

4.3 Uso de conectores del grupo empresarial

En la política que creamos, movimos SharePoint al grupo Negocio, por lo que aquí agregaremos el conector de SharePoint en nuestra aplicación y realizaremos operaciones CRUD.

Primero, agregamos el conector de SharePoint en nuestra aplicación.

- Haga clic en **Datos > Agregar datos** .
- Busque y seleccione **SharePoint** .




- Haga clic en **Conectar** . Se nos solicitará que iniciemos sesión en nuestra cuenta de SharePoint.



SharePoint

SharePoint helps organizations share and collaborate with colleagues, partners, and customers. You can connect to SharePoint Online or to an on-premises SharePoint 2016 or 2019 farm using the On-Premises Data Gateway to manage documents and list items.

- ☒ Connect directly (cloud services)
- ☐ Connect using on-premises data gateway 

Connect

Cancel

- Haga clic en el sitio de SharePoint que contiene nuestra lista.
- Seleccione la lista “ **Registros de actividad de empleados** ” y haga clic en **Conectar** .

← Choose a list ×

Search

☐ Documents

☒ Employee Activity Logs

☐ Feedback List

☐ Inventory List

☐ Meeting List

☐ Work Progress

☐ Enter custom table name

Connect Cancel

- Haga clic en **Insertar** y seleccione **Editar formulario**.

+ Insert ▾

Search ▾

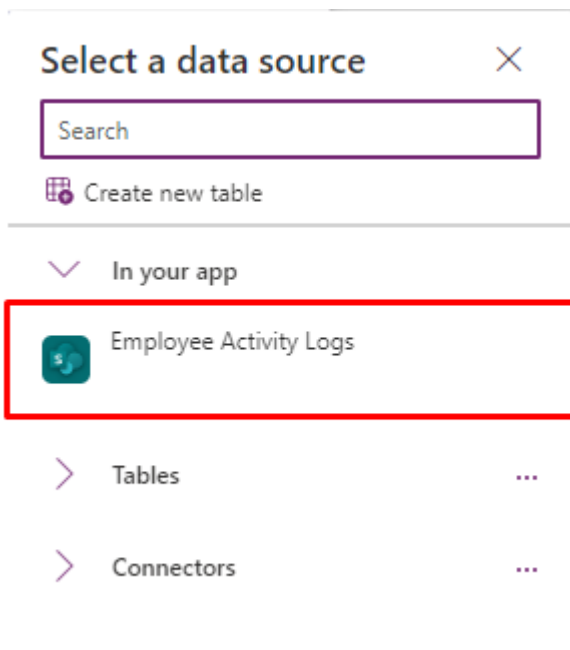
Popular

☒ Text label

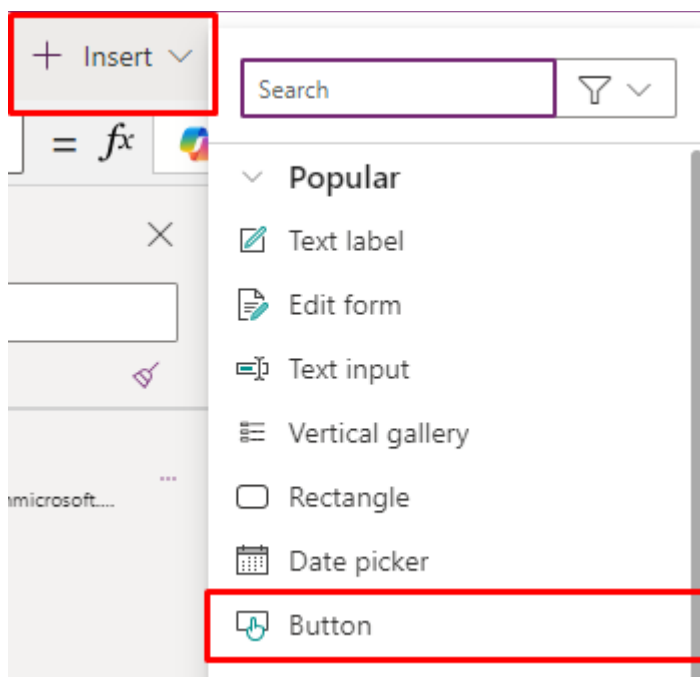
☒ Edit form

☐ Text input

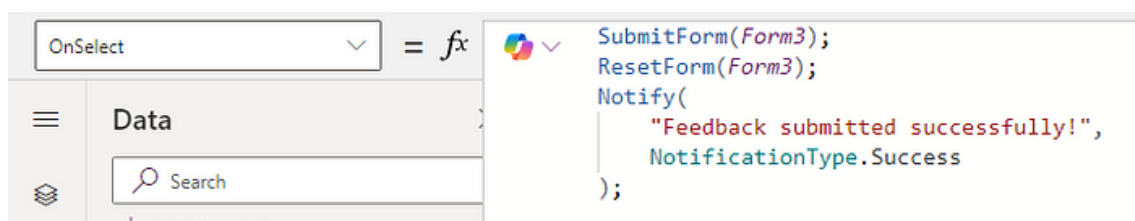
- Seleccione nuestra lista como fuente de datos y personalice el formulario.



- Vaya a **Insertar** y seleccione **Botón** .

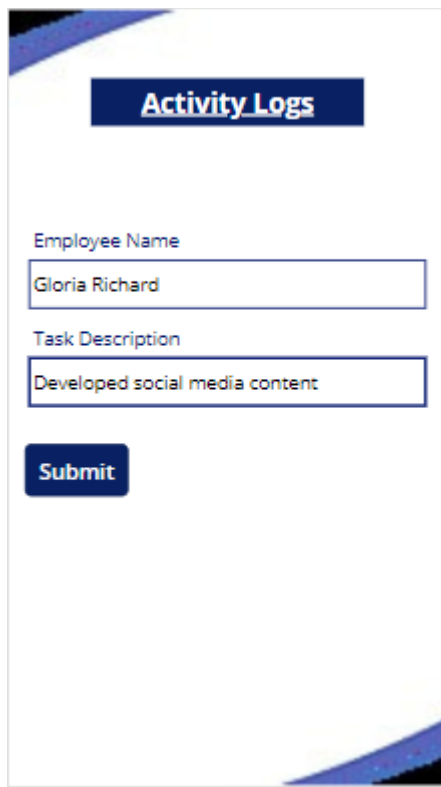


- En la propiedad **OnSelect** del botón escriba la siguiente función:



- Esto garantizará que nuestros datos se envíen a la lista de SharePoint, el formulario se restablezca una vez que se haya enviado y muestre un mensaje de éxito.

- Cuando ejecutamos la aplicación, nuestra información se envía a nuestra lista de SharePoint.

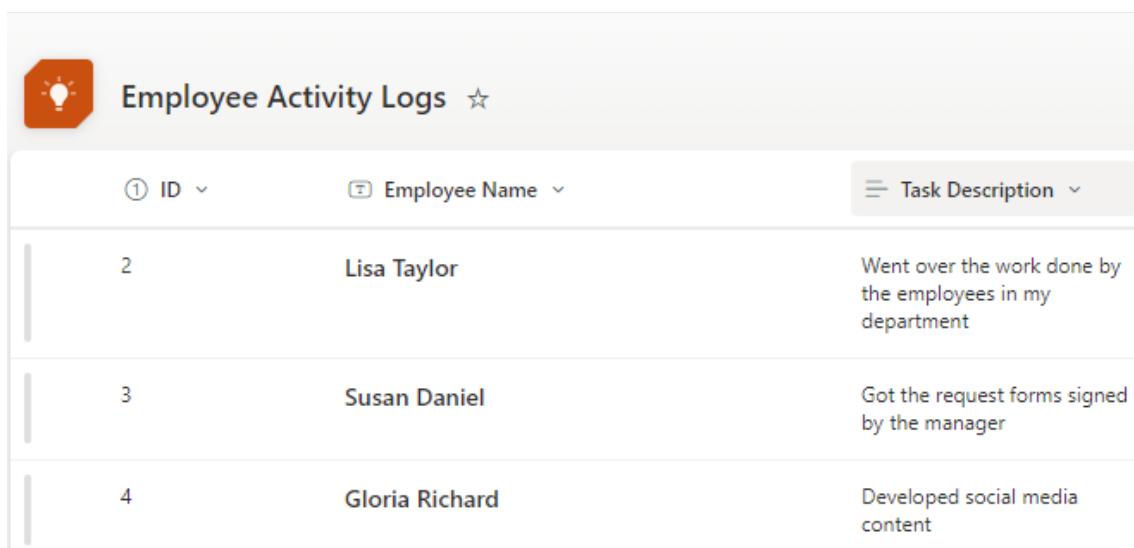


Activity Logs

Employee Name
Gloria Richard

Task Description
Developed social media content

Submit

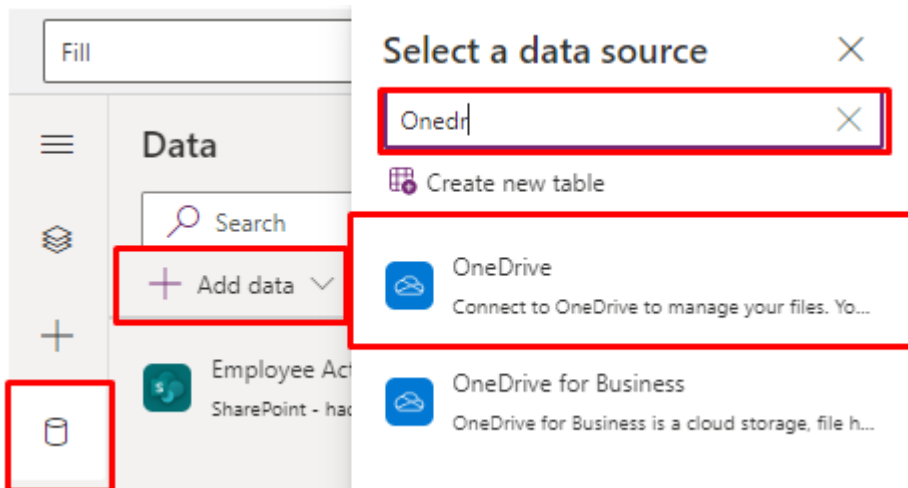


ID	Employee Name	Task Description
2	Lisa Taylor	Went over the work done by the employees in my department
3	Susan Daniel	Got the request forms signed by the manager
4	Gloria Richard	Developed social media content

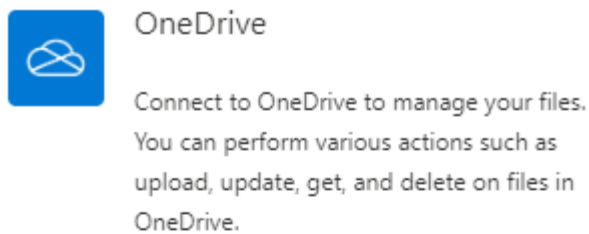
4.4 Intentar utilizar un conector bloqueado

Veamos si podemos agregar el conector OneDrive bloqueado en nuestra PowerApp.

- Haga clic en **Datos > Agregar datos**.
- Busque y seleccione **OneDrive**.



- Haga clic en **Conectar** .



- Cuando intentamos conectarnos, aparece un mensaje de error que indica que no se puede agregar el conector de OneDrive porque infringe la política DLP.

Error

We weren't able to add this connection. Please try again.

[Less](#)

Connection creation/edit of 'shared_onedrive' has been blocked by Data Loss Prevention (DLP) policy 'Internal Document Security Policy'.

Session ID:

Close
