

# Entrenamiento customizado de Power Platform: Prerrequisitos

## Manual de laboratorio

Versión 1.0

## Condiciones y Términos de Uso

### Confidencial de Microsoft

Este paquete de capacitación es patentado y confidencial y está destinado solo para los usos descritos en los materiales de capacitación. El contenido y el software se le proporcionan en virtud de un Acuerdo de confidencialidad y no se pueden distribuir. Copiar o divulgar todo o parte del contenido y/o software incluido en dichos paquetes está estrictamente prohibido.

El contenido de este paquete es solo para fines informativos y de capacitación y se proporciona "tal cual" sin garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular y no infracción.

El contenido del paquete de capacitación, incluidas las direcciones URL y otras referencias a sitios web de Internet, está sujeto a cambios sin previo aviso. Dado que Microsoft debe responder a las condiciones cambiantes del mercado, el contenido no debe interpretarse como un compromiso por parte de Microsoft, y Microsoft no puede garantizar la exactitud de ninguna información presentada después de la fecha de publicación. A menos que se indique lo contrario, las compañías, organizaciones, productos, nombres de dominio, direcciones de correo electrónico, logotipos, personas, lugares y eventos representados en este documento son ficticios, y no se pretende ni se debe inferir ninguna asociación con ninguna empresa, organización, producto, nombre de dominio, dirección de correo electrónico, logotipo, persona, lugar o evento real.

### Derechos de autor y marcas comerciales

© 2022 Microsoft Corporation. Todos los derechos Reservados.

Microsoft puede tener patentes, solicitudes de patente, marcas comerciales, derechos de autor u otros derechos de propiedad intelectual que cubran el tema de este documento. Salvo que se disponga expresamente en el contrato de licencia por escrito de Microsoft, el suministro de este documento no le otorga ninguna licencia sobre estas patentes, marcas comerciales, derechos de autor u otra propiedad intelectual.

El cumplimiento de todas las leyes de derechos de autor aplicables es responsabilidad del usuario. Sin limitar los derechos de autor, ninguna parte de este documento puede reproducirse, almacenarse o introducirse en un sistema de recuperación, ni transmitirse de ninguna forma o por ningún medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o de otro modo), o para cualquier propósito, sin el permiso expreso por escrito de Microsoft Corporation.

Para obtener más información, consulte Uso del contenido protegido por derechos de autor de Microsoft en

<http://www.microsoft.com/en-us/legal/intellectualproperty/Permissions/default.aspx>

Microsoft, Outlook, OneDrive, SQL Server, Windows, Microsoft Azure, Power Platform, PowerApps, Power Automate, Power BI, Dataverse, AI Builder, Microsoft M365 y Power Virtual Agents son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Otros productos de Microsoft mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Contenido

Instrucciones de Laboratorio .....4

Tarea 1: Abrir entorno de desarrollo y crear una solución.....4

Tarea 2: Importar datos de prueba en el entorno .....7

## Instrucciones de Laboratorio

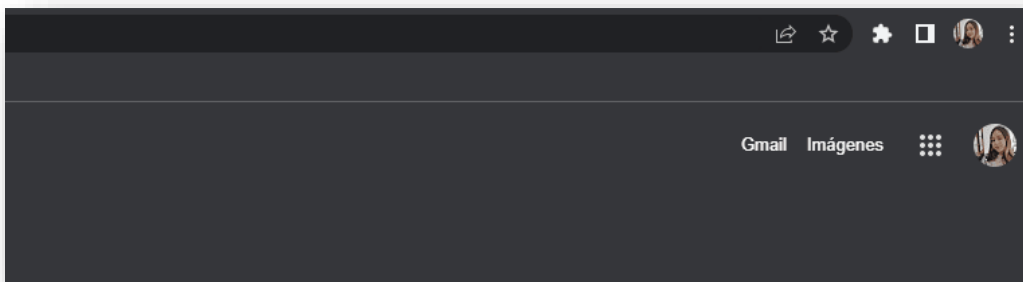
💡 Después de esta lección podrás:

- Continuar con el primer ejercicio propuesto para la solución de Alivios Financieros
- Crear un Editor, una Solución y el cascarón de una app Model-Driven sencilla

Tardarás [30] minutos 🕒  
en completar esta lección

## Tarea 1: Abrir entorno de desarrollo y crear una solución

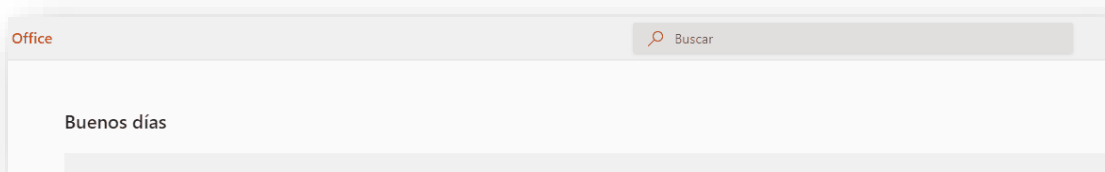
1. Abre una sesión de **Incógnito** en tu navegador de preferencia (Edge o Chrome)



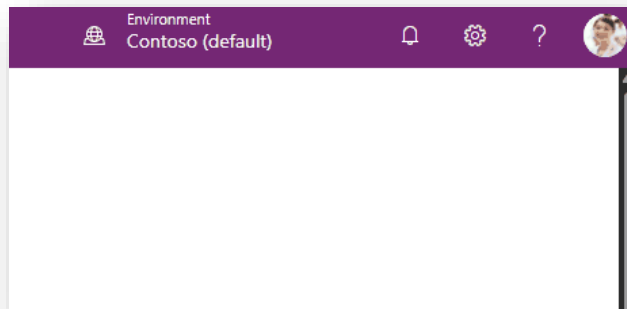
2. Ingresa a <https://www.office.com> y da clic en la opción **Iniciar Sesión**



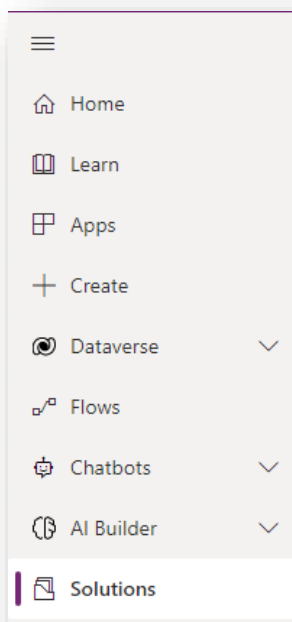
3. Utiliza las credenciales que te compartimos (usuario y contraseña) para ingresar al entorno de prueba.  
**⚠️ NO UTILICES LAS CREDENCIALES CORPORATIVAS DE TU USUARIO EN BANCO POPULAR**
4. Da clic en la opción **SI** a la pregunta "¿quieres mantener la sesión iniciada?"
5. En la barra superior de la pantalla, digita **Power Apps** y da clic en la aplicación desplegada por el menú de búsqueda



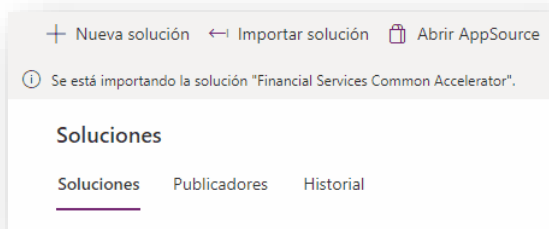
6. En la esquina superior derecha de la pantalla, da clic en el espacio **"Entorno: Contoso (default)"** para desplegar la lista de entornos disponibles
7. Selecciona el entorno con el nombre de tu usuario de demo. **Ejemplo: Alan Steiner's Environment**



8. Espera unos momentos mientras tu página carga para continuar
9. En el panel lateral izquierdo, da clic en la opción **Soluciones**



10. En el panel superior de la página de Soluciones, da clic en la opción **Publicadores**
11. Da clic en el botón **+ Nuevo Editor** que aparece en la parte superior de la pantalla. Se abrirá una ventana en el lateral derecho de tu pantalla



12. Ingresa los siguientes datos en el formulario de **Nuevo Editor**

**Nombre para mostrar:** MicrosoftUnifiedSupport

**Nombre:** MicrosoftUnifiedSupport

**Descripción:** *Dejar en blanco*

**Prefijo:** msus

**Prefijo de valor de opción:** 46388

13. Da clic en el botón **Guardar**

14. En el panel superior de la página de Soluciones, da clic en la opción **Soluciones**



15. Da clic en el botón + **Nueva Solución** que aparece en la parte superior de la pantalla. Se abrirá una ventana en el lateral derecho de tu pantalla

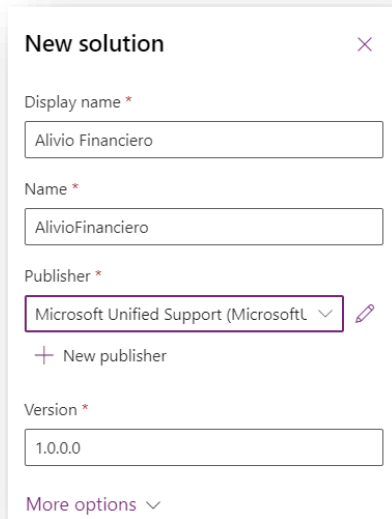
16. Ingresa los siguientes datos en el formulario de **Nueva Solución**

**Nombre para mostrar:** Alivio Financiero

**Nombre:** AlivioFinanciero

**Editor:** Da clic en el menú desplegable y selecciona el editor **MicrosoftUnifiedSupport**

**Descripción:** *Dejar en blanco*



New solution

Display name \*

Alivio Financiero

Name \*

AlivioFinanciero

Publisher \*

Microsoft Unified Support (MicrosoftL

+ New publisher

Version \*

1.0.0.0

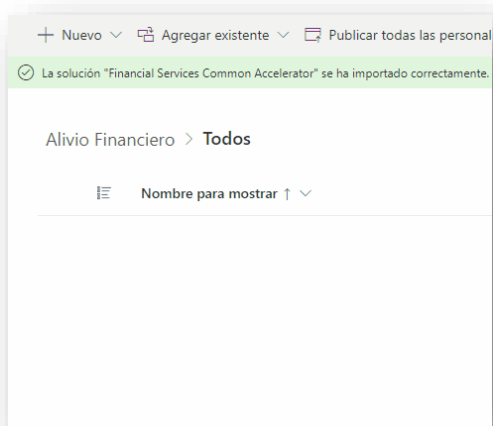
More options

17. Da clic en el botón **Guardar**

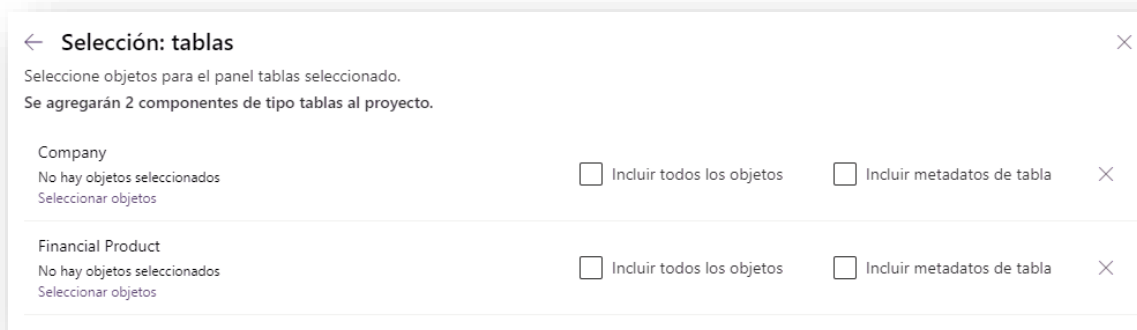
🎉 ¡Genial! Terminaste la primera tarea 🎉

## Tarea 2: Importar datos de prueba en el entorno

1. Ingresa a la solución que acabas de crear, **Alivio Financiero**, dando clic en su nombre
2. En la barra superior de la pantalla, da clic en la opción **+ Agregar Existente > Tabla**

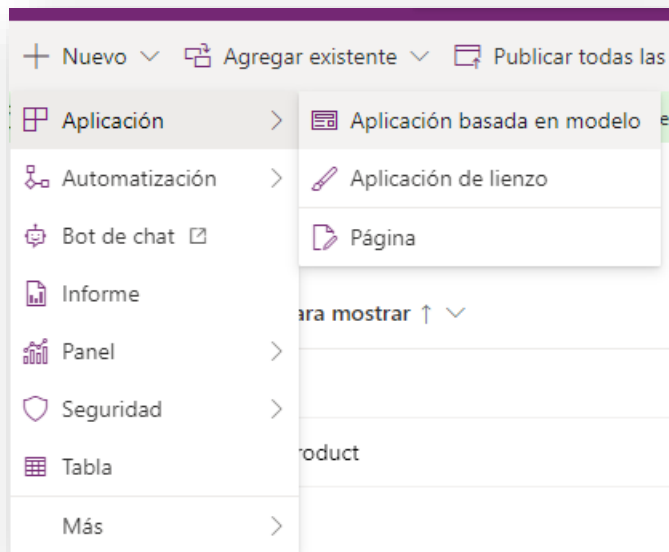


3. Se abrirá una ventana emergente con un listado de tablas que existen en Dataverse. Selecciona las tablas **Company** y **Financial Product**. Da clic en el botón **Siguiente**
4. En la siguiente pantalla, da clic en el checkbox **Incluir todos los objetos** para ambas tablas. Da clic en **Agregar**



5. En la barra superior de la pantalla, da clic en la opción **+ Nuevo > Aplicación > Aplicación basada en modelo**





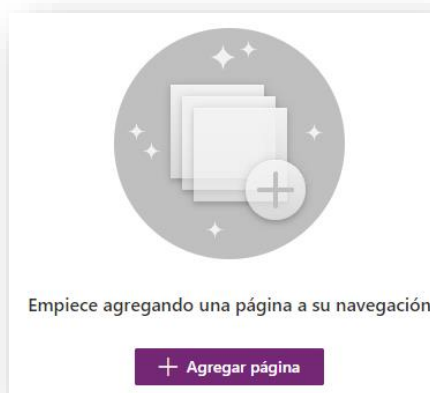
6. Se redirigirá al editor de aplicaciones de modelo de Power Apps. En el recuadro emergente, escribir la siguiente información:

**Nombre:** App de Alivios Financieros

**Descripción:** Una aplicación para gestionar el proceso de aprobación de un alivio financiero solicitado por clientes.

Dar clic en **Crear**

7. Dar clic en el botón **+ Agregar página** ubicado en el centro de la pantalla



8. En la ventana emergente, verificar que la opción **Vista y formulario basados en tablas** esté seleccionada. Da clic en **Siguiente**

Seleccionar un tipo de página

☒ Vista y formulario basados en tablas

☐ Panel

☐ Personalizado

**Siguiente** Cancelar

9. En el cuadro de búsqueda, buscar y seleccionar las tablas **Company** y **Financial Product**. Dar click en **Agregar**

Seleccione una o más tablas

Buscar

☐ AAD User

☐ Action Card

☐ Activity

☐ Activity File Attachment

☐ Address

☐ AI Builder Dataset

☐ AI Builder Dataset File

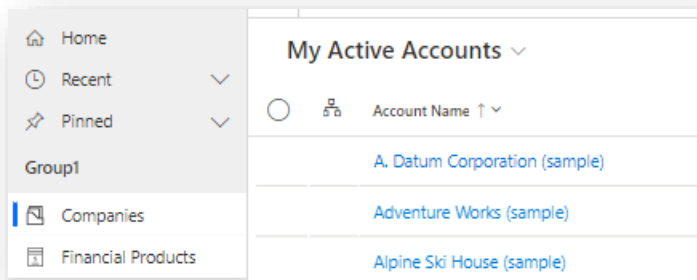
☒ Mostrar en navegación

Agregar Cancelar

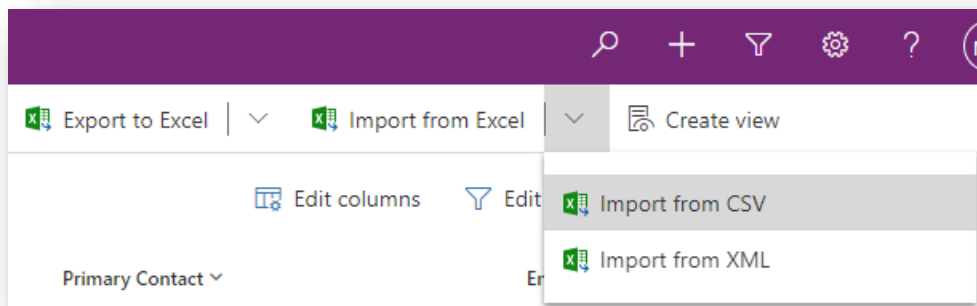
10. En la esquina superior derecha, da clic en el botón **Guardar**, luego **Publicar**, y al finalizar, da clic en el botón **Reproducir**

Comentarios Guardar Publicar Reproducir

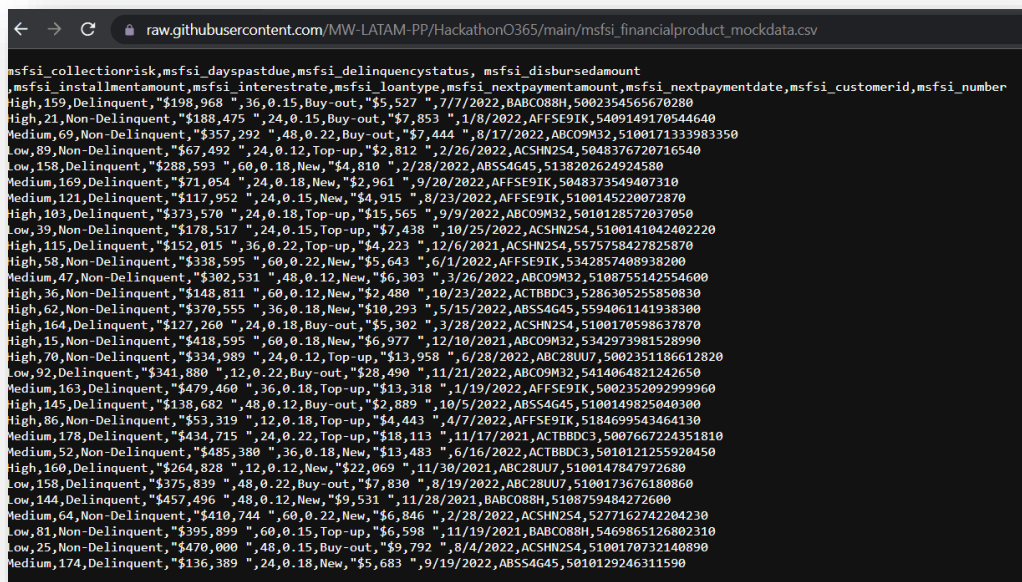
11. Se abrirá una nueva ventana en el navegador con la app que recién creaste. En el panel de la izquierda, navega a la opción **Financial Products**



12. En la barra superior de la pantalla, da clic en el botón de flecha hacia abajo junto a la opción **Importar de Excel**. Luego selecciona **Importar de CSV**



13. Navega a la URL [https://raw.githubusercontent.com/MW-LATAM-PP/HackathonO365/main/msfsi\\_financialproduct\\_mockdata.csv](https://raw.githubusercontent.com/MW-LATAM-PP/HackathonO365/main/msfsi_financialproduct_mockdata.csv) y descarga el archivo CSV (da clic derecho sobre la data para acceder al menú de **Guardar como...**



14. De vuelta en la aplicación de PowerApps, sube este archivo con el botón de **Elegir Archivo**. Da clic en el botón **Siguiente**

Import from CSV
×

File Upload

Elegir archivo
msfsi\_financi...kdata (2).csv

15. Verifica que los campos seleccionados en la siguiente ventana coincidan con estos:

**Data delimiter:** Quotation mark ( " )

**Field delimiter:** Comma ( , )

☒ First row contains column headers

Delimiter Settings

Data Delimiter  
Quotation mark ( " )

Field Delimiter  
Comma ( , )

☒ First row contains column headings

Duplicate Data Settings  
Allow Duplicates

☐ No

16. Da clic en el botón **Review Mapping** en la esquina inferior derecha de la pantalla. Espera unos segundos mientras el editor carga

17. Comienza a mapear los campos según indica la siguiente tabla

Map Attributes	Show All
----------------	----------

Primary Fields

Number	msfsi_number
--------	--------------

Optional Fields

Source Fields	Dynamics 365 Entity Fields
msfsi_collectionrisk	Collection Risk (OptionSet)
<div>OK</div>	
msfsi_customerid	Customer (Lookup)
Lookup reference for field msfsi_customerid	
Company	Account Number
Person	Deja este campo en blanco

		OK
msfsi_dayspastdue	Days past due	
msfsi_delinquencystatus	Delinquency Status (OptionSet)	
		OK
msfsi_disbursedamount	Disbursed Amount	
msfsi_installmentamount	Installment Amount	
msfsi_interestrates	Interest Rate	
msfsi_loantype	Loan Type (OptionSet)	
		OK
msfsi_nextpaymentamount	Next Payment Amount	
msfsi_nextpaymentdate	Next Payment Date	

18. Da click en el botón **Finish Import** en la esquina inferior derecha de la pantalla. Verás un mensaje que dice "Your data has been submitted for import". Da clic en el botón **Done** y espera unos 30 segundos antes de refrescar la página del navegador
19. Después de refrescar la página, deberías ver algunos datos en la tabla Financial Products

Active Financial Products ▾	
Number ↑ ▾	Customer ▾
5002351186612820	Adventure Works (sample)
5002352092999960	Fabrikam, Inc. (sample)
5002354565670280	Coho Winery (sample)
5007667224351810	Litware, Inc. (sample)
5010121255920450	Litware, Inc. (sample)
5010128572037050	Alpine Ski House (sample)
5010129246311590	Fourth Coffee (sample)
5048373549407310	Fabrikam, Inc. (sample)
5048376720716540	Blue Yonder Airlines (sample)
5100141042402220	Blue Yonder Airlines (sample)

🎉 ¡Genial! Llegaste al final del ejercicio. Puedes cerrar este documento 🎉