AF-PL-200



Microsoft Power Platform



Power BI Análisis de negocios



Power Apps
Desarrollo de aplicaciones



Power Automate Automatización de procesos



Power Pages Sitios web orientados al exterior



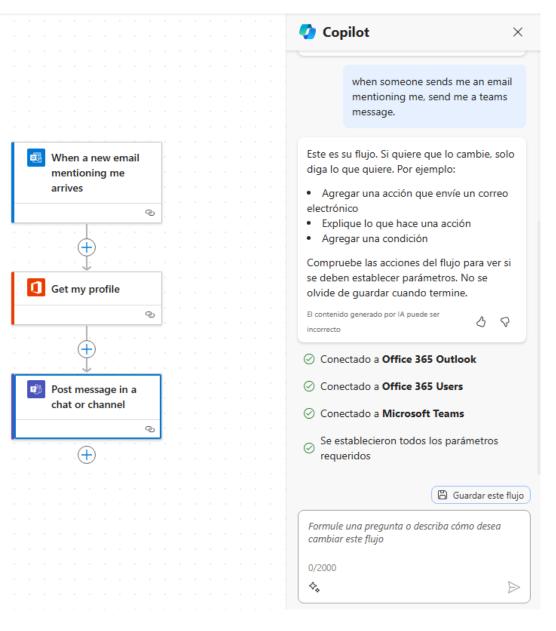
Power Fx

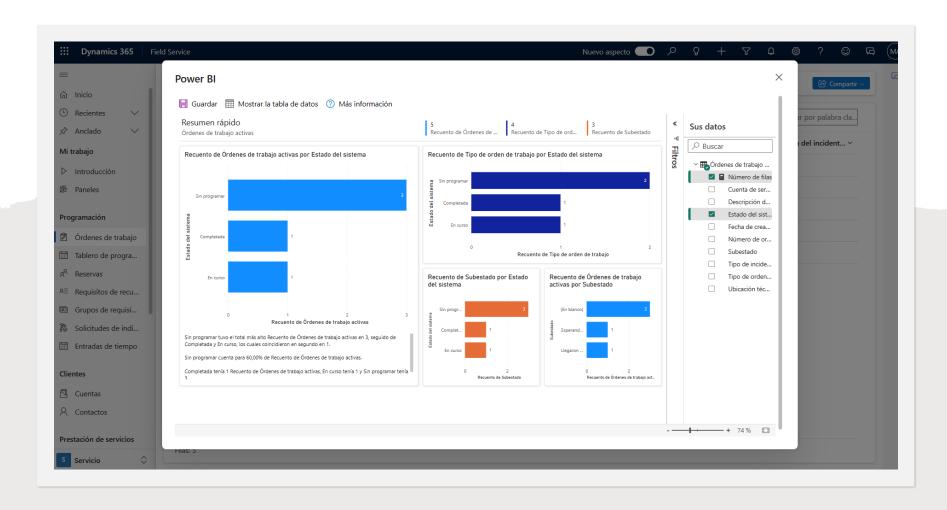




Dataverse

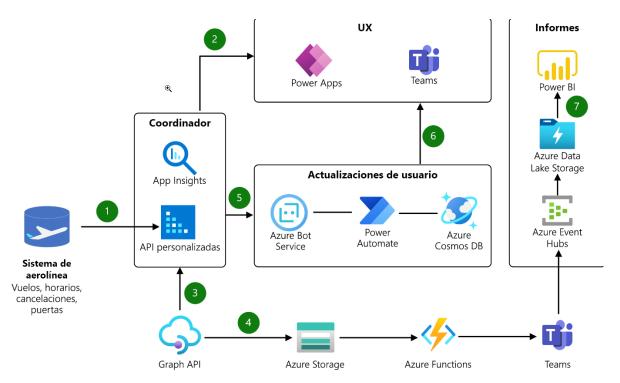
COPILOT



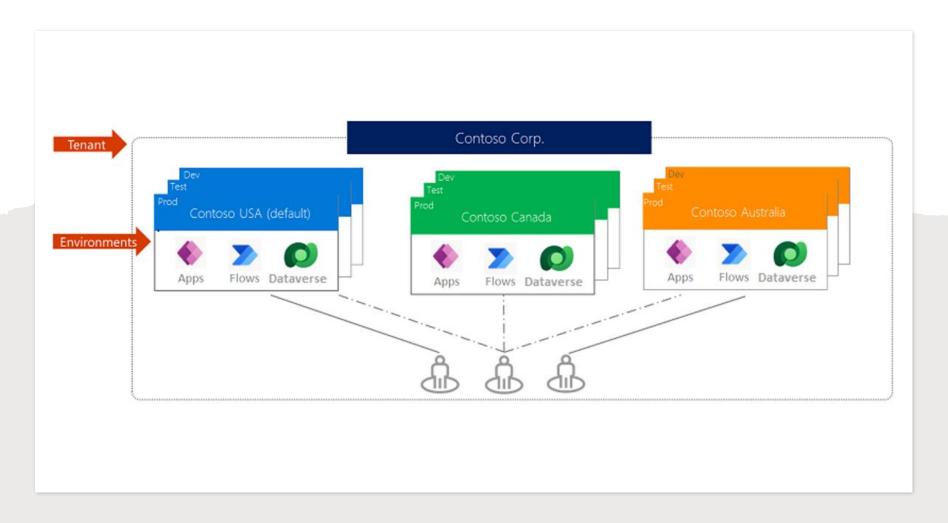


DYNAMICS

AZURE

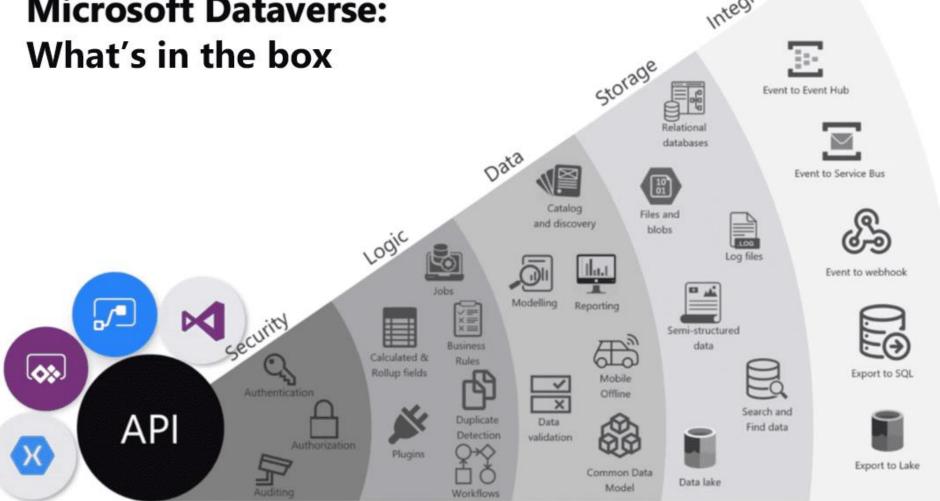






ENTORNOS

Microsoft Dataverse:

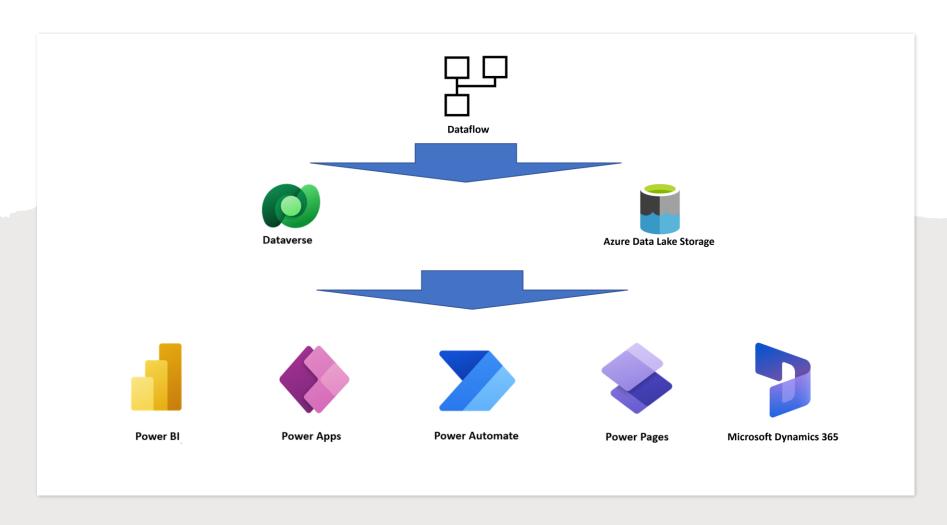


Tables > Account

Table properties		Schema ①	Data experiences ①	Customizations ①
Name Primary column Account Account Name Type Last modified Standard 2 months ago	Description Business that represents a customer or potential customer. The company that is billed in business transactions.	Esi Columns	☐ Forms ☐ Views ☐ Charts ☐ Dashboards	S₀ Business rules ☐ Commands ☐ Messages

Account columns and data

Abc Address 1: City >	⊞ Primary Contact ∨	Main Phone ✓	Account Name * ↑ ✓	+143 more >
Colorado Springs			1300 W Fillmore	
Redmond	Rene Valdes (sample)	123-0158	A. Datum Corporation	
Santa Cruz	Nancy Anderson (sample)	555-0152	Adventure Works	
Missoula	Paul Cannon (sample)	555-0157	Alpine Ski House (sample)	
Los Angeles	Sidney Higa (sample)	555-0154	Blue Yonder Airlines (sample)	
Redmond	Scott Konersmann (sample)	555-0155	City Power & Light (sample)	
Phoenix	Jim Glynn (sample)	555-0159	Coho Winery (sample)	
Redmond	Robert Lyon (sample)	555-0156	Contoso Pharmaceuticals (sample)	
Lynnwood	Maria Campbell (sample)	555-0153	Fabrikam, Inc. (sample)	
Renton	Yvonne McKay (sample)	555-0150	Fourth Coffee (sample)	



FLUJOS DE DATOS

CONECTORES

Search connnector



Recently added connectors





Azure Digital T...



Microsoft Book...









Standard connectors



OneNote (Busi...









Google Calendar



(a)





Office 365 Outl...

Power BI

SharePoint

OneDrive for B...

Notifications

Microsoft Forms

Office 365 Users

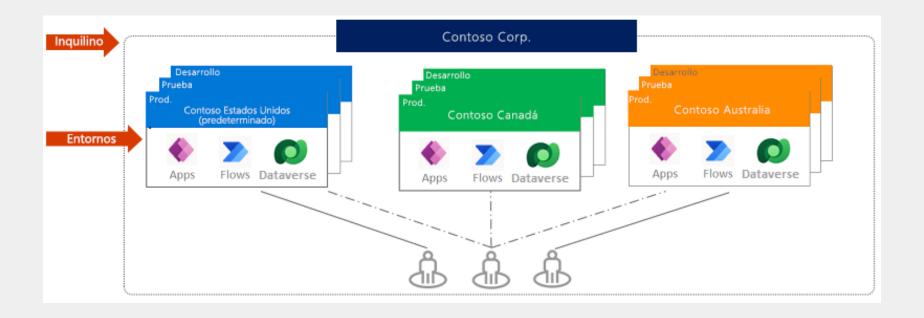
Microsoft Teams

Outlook.com

Excel Online (B...

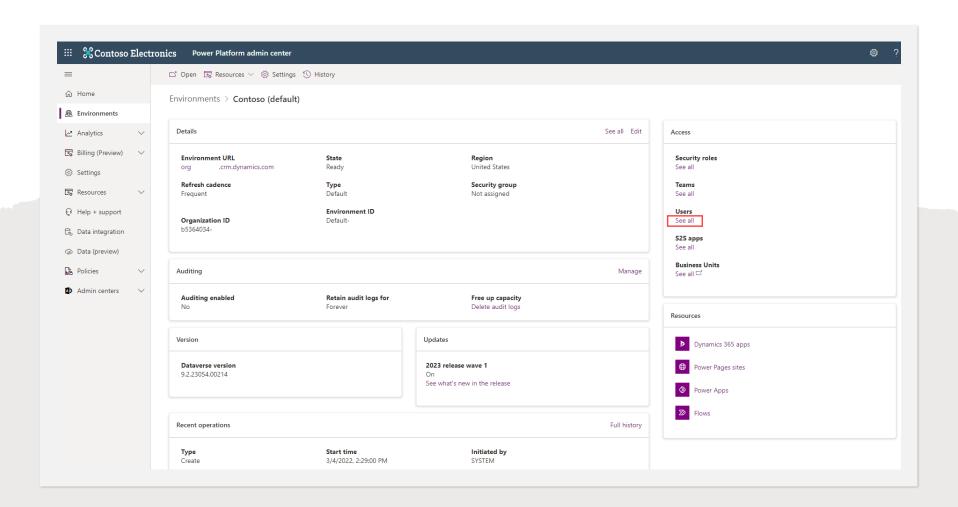


Approvals

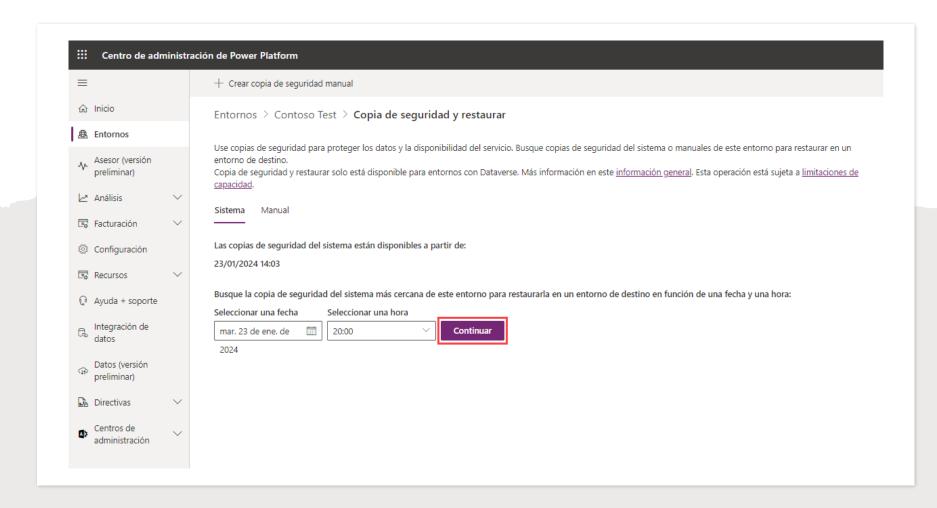


GRUPO DE SEGURIDAD



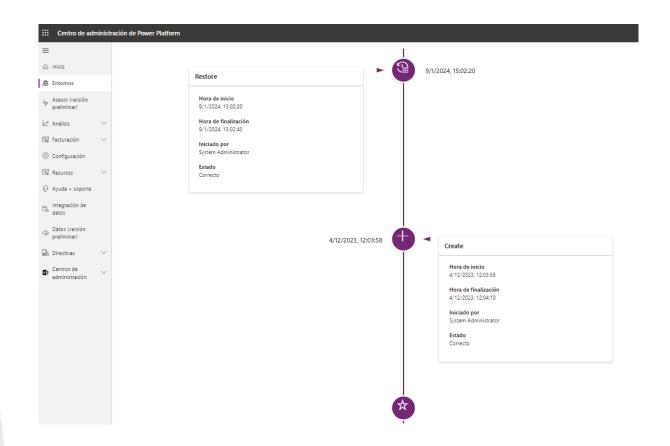


USUARIOS Y ROLES



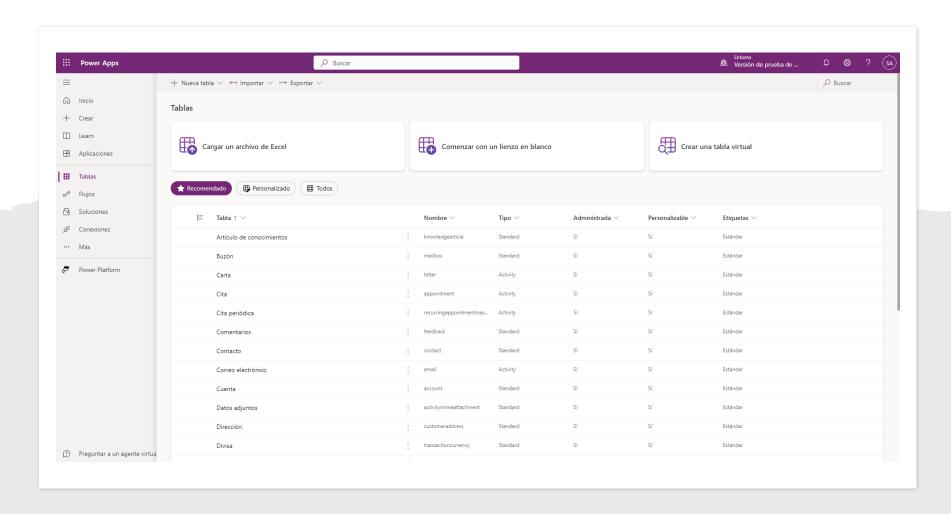
RESTAURAR

HISTORIAL

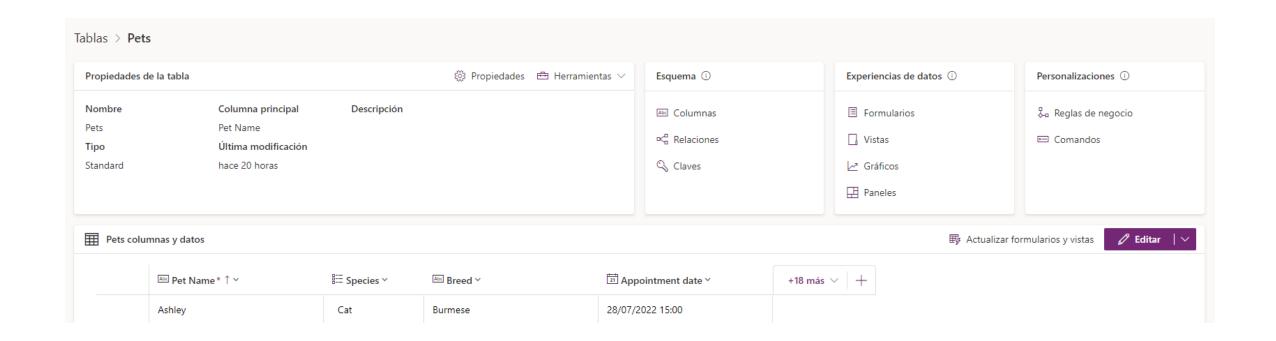




LABORATORIO 1



TABLAS



PROPIEDADES

PRIMARY KEY

Nueva tabla

Use tablas para mantener y organizar sus dato: <u>Más información</u>

Propiedades	Columna principal			
Nombre para mostrar *				
Name				
Descripción				
Opciones avanzadas ^				
Nombre de esqu	ema *			
crf75_ Name				
Requisito de columna *				
Requerido por la empresa				
Recuento máximo de caracteres *				
100				

OPCIONES AVANZADAS

Propiedades Columna principal
Nombre para mostrar *
Pet
Nombre en plural *
Pets
Descripción
This is a table to contain pets and the details for the pets
Habilitar datos adjuntos (incluidas notas y archivos) ¹ Opciones avanzadas ^
Nombre de esquema *
cr98c_ Pet
Tipo *
Estándar
Propiedad del registro *
Usuario o equipo



LABORATORIO 2

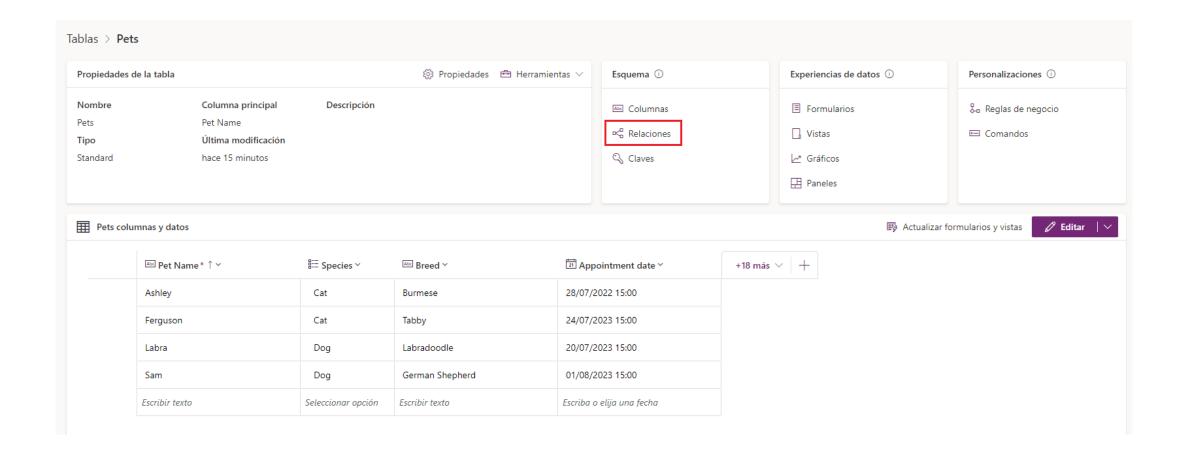
COLUMNAS DE BUSQUEDA

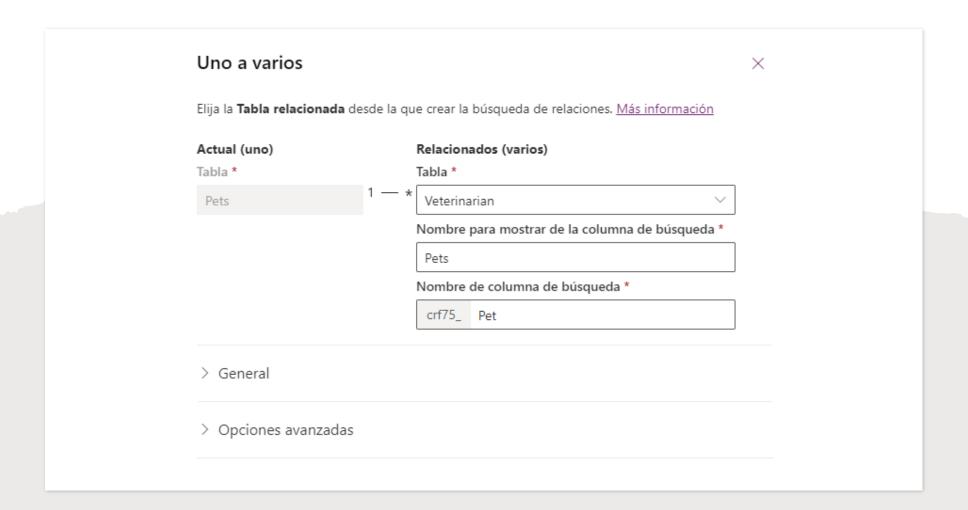
Nueva columna

Campos llamados anteriormente. Más información

Nombre para mostrar *		
Pet		
Descripción	0	
Tipo de dato	s * ①	
D Búsque	da	~
Requerido ①)	
Opcional		~
✓ Se pued	e buscar ①	
Tabla relacio	nada *	
Pet		~
Opciones ava	nzadas ∨	

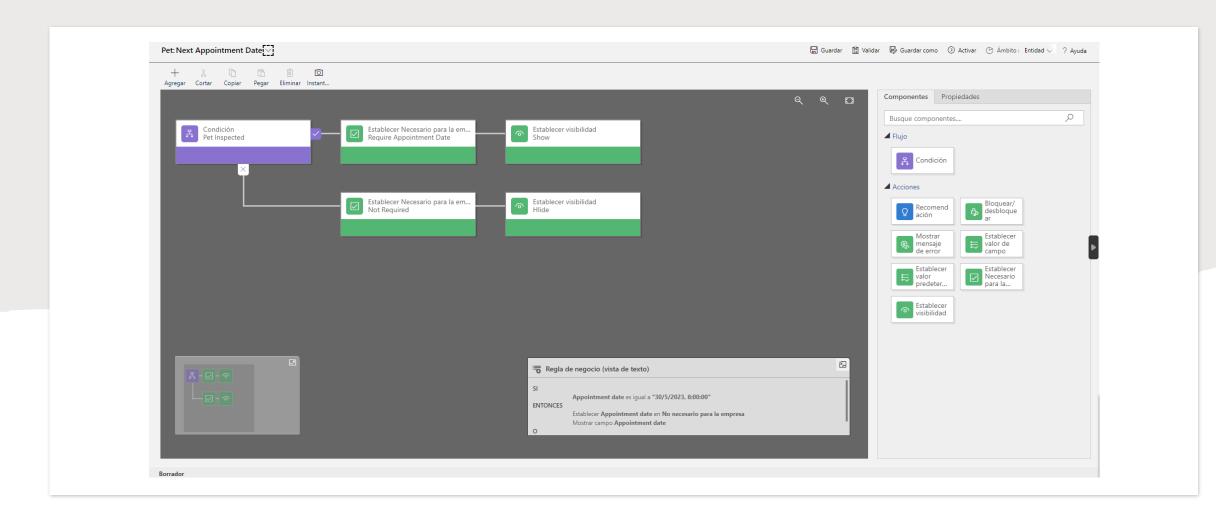
RELACIONES

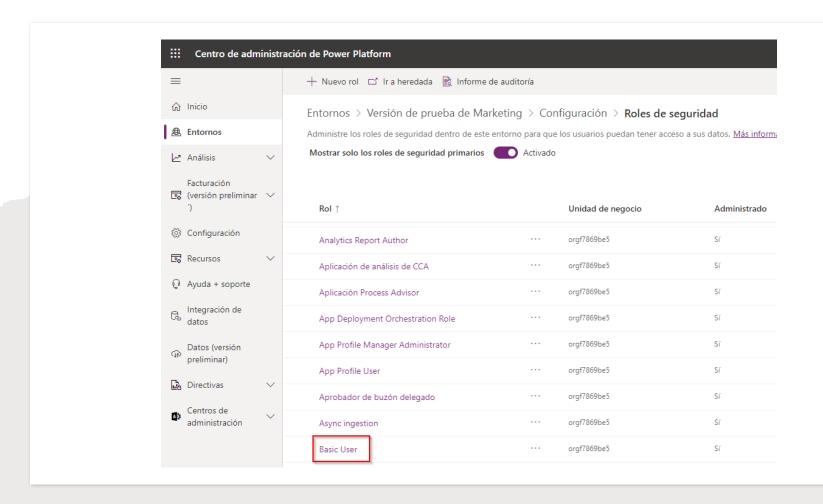




UNO A VARIOS

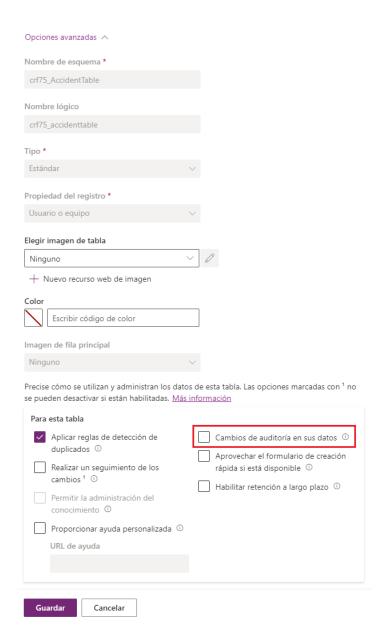
REGLAS DE NEGOCIO

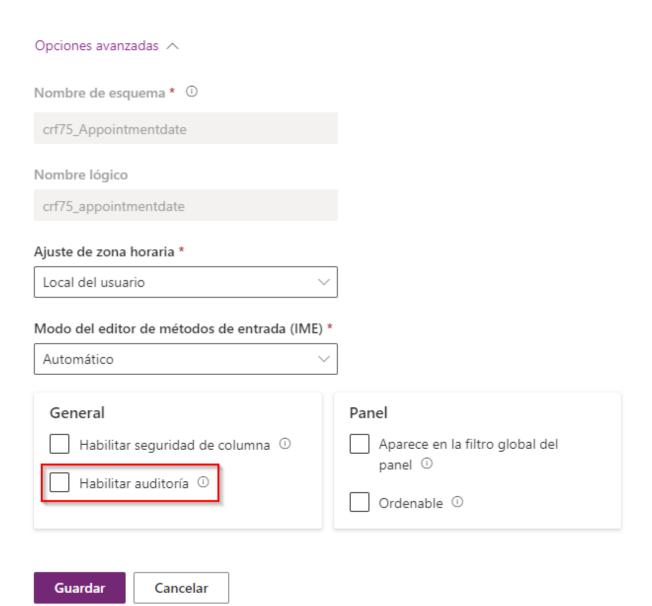




SEGURIDAD

AUDITORIA





DOBLE ESCRITURA

 La doble escritura es una infraestructura lista para usar que ofrece una interacción casi en tiempo real entre las aplicaciones de interacción con el cliente y las aplicaciones de finanzas y operaciones. Cuando los datos sobre clientes, productos, personas y operaciones traspasan los límites de las aplicaciones, todos los departamentos de una organización pueden trabajar con mayores posibilidades.



ENTIDADES VIRTUALES

Las aplicaciones de finanzas y operaciones son un origen de datos virtual en Dataverse, y permiten la creación, lectura, actualización y eliminación (CRUD) completas de Dataverse y Microsoft Power Platform. Por definición, los datos de las entidades virtuales no residen en Dataverse. En cambio, continúan residiendo en la aplicación a la que pertenecen. Antes de que se puedan realizar operaciones CRUD en entidades de finanzas y operaciones de Dataverse, las entidades deben estar disponibles como entidades virtuales en Dataverse. Entonces, las operaciones CRUD se pueden realizar desde Dataverse y Microsoft Power Platform sobre los datos que residen en las aplicaciones de finanzas y operaciones.





LABORATORIO 3

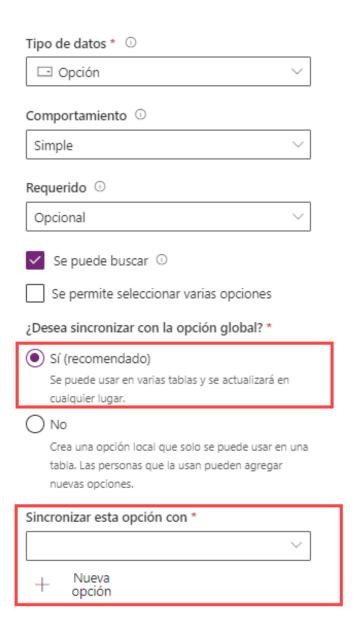
COLUMNA DE OPCIONES

Nueva columna

Campos llamados anteriormente. Más información

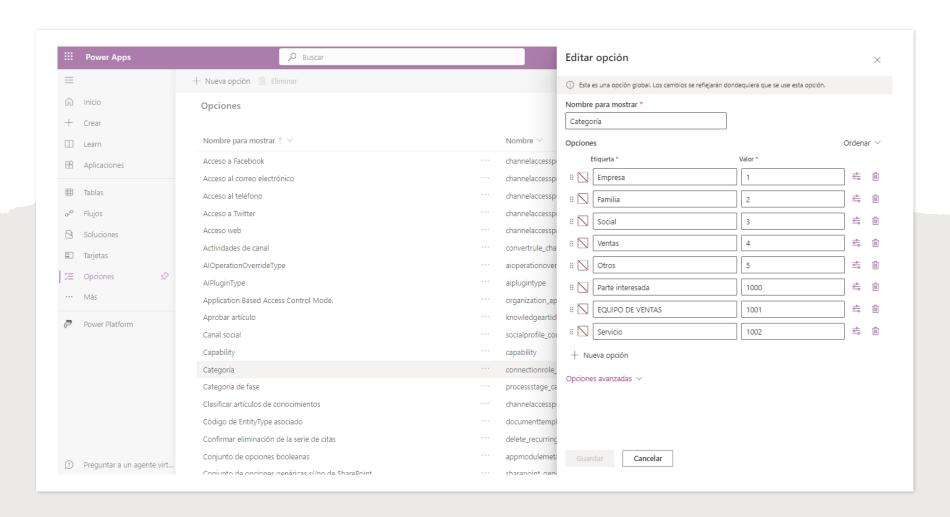
ombre para mostrar *
escripción ①
po de datos * ①
□ Opción ∨
omportamiento ①
Simple
equerido ①
Opcional V
Se puede buscar ①
Se permite seleccionar varias opciones
esea sincronizar con la opción global? *
Sí (recomendado)
Se puede usar en varias tablas y se actualizará en cualquier lugar.
) No
Crea una opción local que solo se puede usar en una tabla. Las personas que la usan pueden agregar nuevas opciones.
ncronizar esta opción con *
~

GLOBAL



OPCIONY OPCIONES

Tipo de datos * ①		
□ Opción	~	
Comportamiento ①		
Simple	~	
Requerido ①		
Opcional	~	
✓ Se puede buscar ①		
Se permite seleccionar varias opciones		



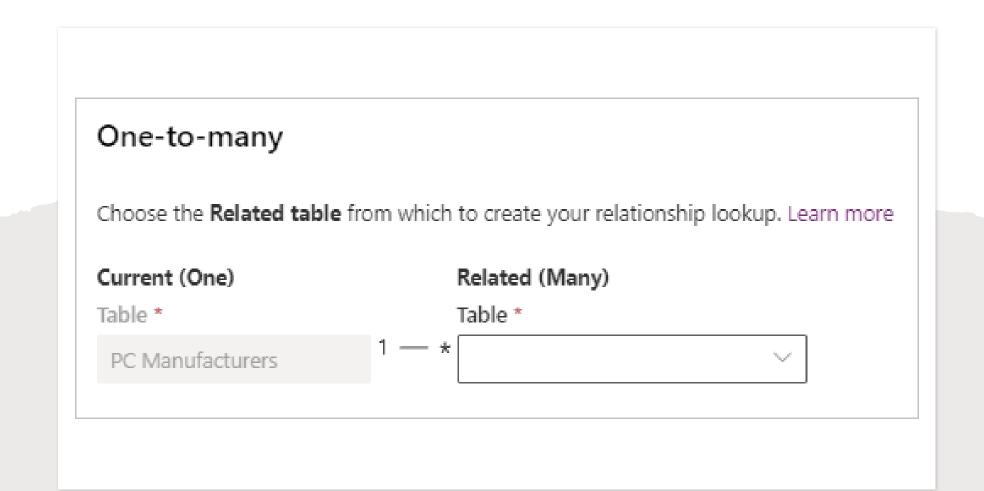
OPCIONES ESTANDAR

RELACIONES

Nueva columna

Campos llamados anteriormente. Más información

Nombre para mostrar *			
Pet			
Descripción	0		
Tipo de dato	s * ①		
,⊅ Búsque	eda		~
Requerido (D	-	
Opcional			~
✓ Se puede buscar ①			
Tabla relacionada *			
Pet			~
Opciones avanzadas ∨			



UNO A VARIOS

COMPORTAMIENTOS

Comportamiento

Poner todas en cascada

Poner activa en cascada

Poner en cascada las que pertenecen al usuario

No poner ninguna en cascada

Quitar vínculo

Restringir

Descripción

Realizar la acción en todas las filas de tablas relacionadas.

Realizar la acción en todas las filas de tablas relacionadas

activas.

Realizar la acción en todas las filas de tablas relacionadas que pertenezcan al mismo usuario que la fila de la tabla principal.

No hacer nada.

Eliminar el valor de búsqueda para todas las filas relacionadas.

Evitar que se elimine la fila de la tabla principal cuando existen

filas de tablas relacionadas.

ACCIONES

Descripción

Columna

Eliminar	¿Qué debería suceder cuando se elimina la fila de la tabla principal?	Poner todas en cascada, eliminar vínculo, restringir
Asignar	¿Qué debería suceder cuando se asigna la fila de la tabla principal a alguien distinto?	Poner todas en cascada, poner activa en cascada, poner en cascada las que pertenecen al usuario, no poner ninguna en cascada
Cambiar primario	¿Qué debería suceder cuando se cambia el valor de búsqueda de una tabla relacionada en una relación jerárquica?	Poner todas en cascada, poner activa en cascada, poner en cascada las que pertenecen al usuario, no poner ninguna en cascada
Compartir	¿Qué debería suceder cuando se comparte la fila de la tabla principal?	Poner todas en cascada, poner activa en cascada, poner en cascada las que pertenecen al usuario, no poner ninguna en cascada
Dejar de compartir	¿Qué debería suceder cuando se deja de compartir una fila de la tabla principal?	Poner todas en cascada, poner activa en cascada, poner en cascada las que pertenecen al usuario, no poner ninguna en cascada
Combinar	¿Qué debería suceder cuando se combina una fila de la tabla principal?	Poner todas en cascada, no poner ninguna en cascada
Vista consolidada	¿Cuál es el comportamiento deseado de la vista consolidada asociada con esta relación?	Poner todas en cascada, poner activa en cascada, poner en cascada las que pertenecen al usuario, no poner ninguna en cascada

Comportamientos

TIPOS DE COMPORTAMIENTO

Tipo

Jerárquico

De referencia, restringir eliminación

De referencia, quitar vínculo

Personalizada

Descripción

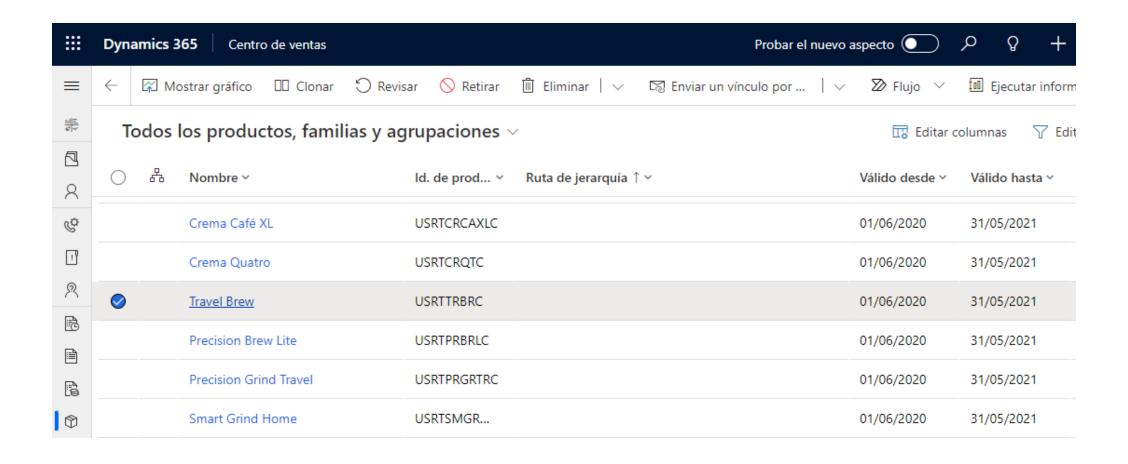
Cualquier acción realizada en una fila de la tabla principal también se realiza en las filas de la tabla secundaria relacionada.

Se puede navegar a cualquier fila relacionada. Las acciones realizadas en la fila principal no se aplicarán a la fila secundaria, pero la fila principal no se puede eliminar mientras exista la fila secundaria.

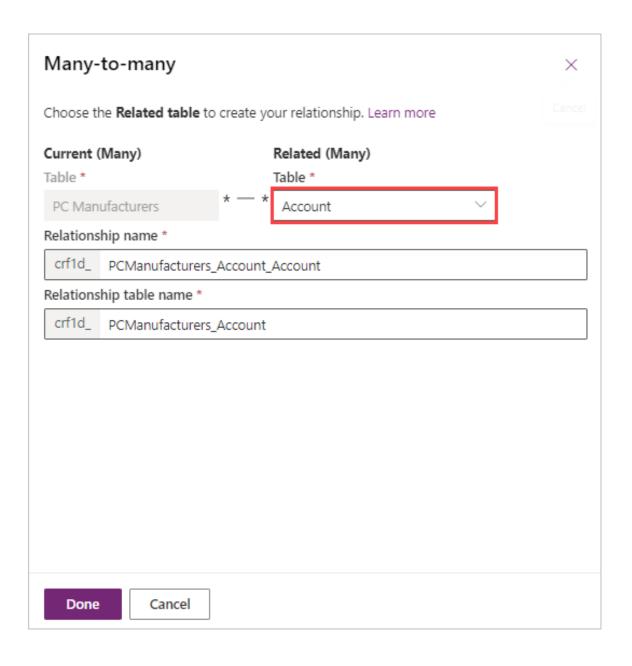
Se puede navegar a cualquier fila relacionada y las acciones realizadas en una no afectarán a la otra. Este es el valor predeterminado.

Se puede seleccionar el comportamiento para cada acción posible.

JERARQUICAS



VARIOS A VARIOS



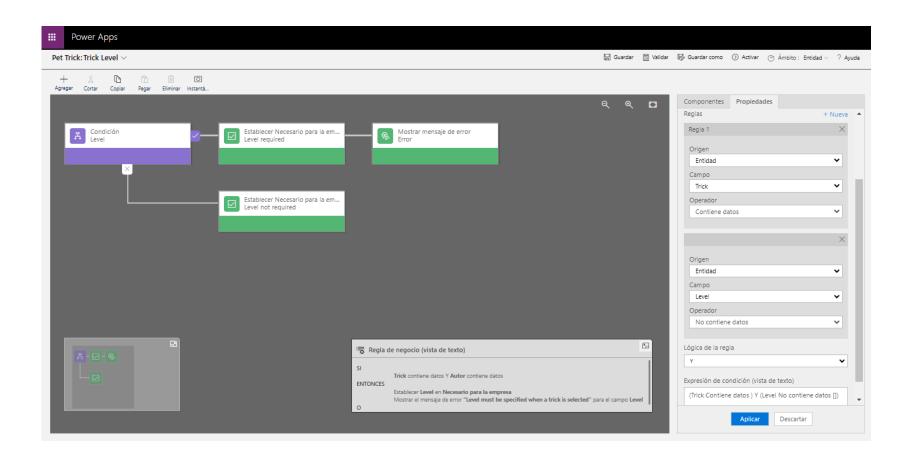


REGLAS DE NEGOCIO

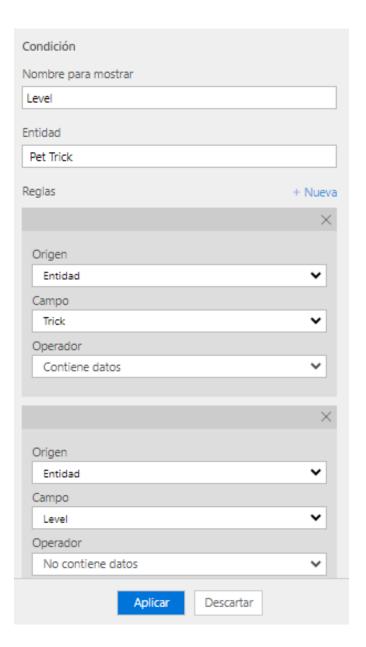
En los formularios de aplicaciones basadas en modelos, las reglas de negocio pueden hacer lo siguiente:

- Mostrar u ocultar una columna.
- Hacer que la columna sea editable o de solo lectura.
- Cambiar el nivel de requisitos para una columna.
- Solicitarle al usuario una recomendación.
- Establecer o borrar el valor dentro de una columna.

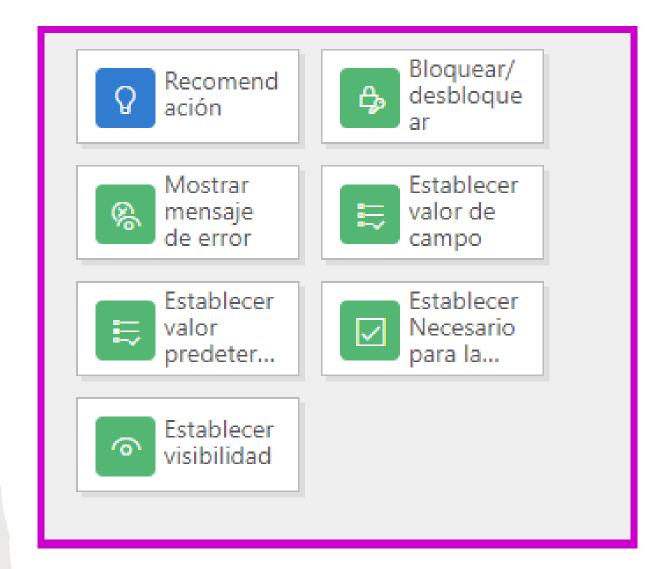
COMPONENTES

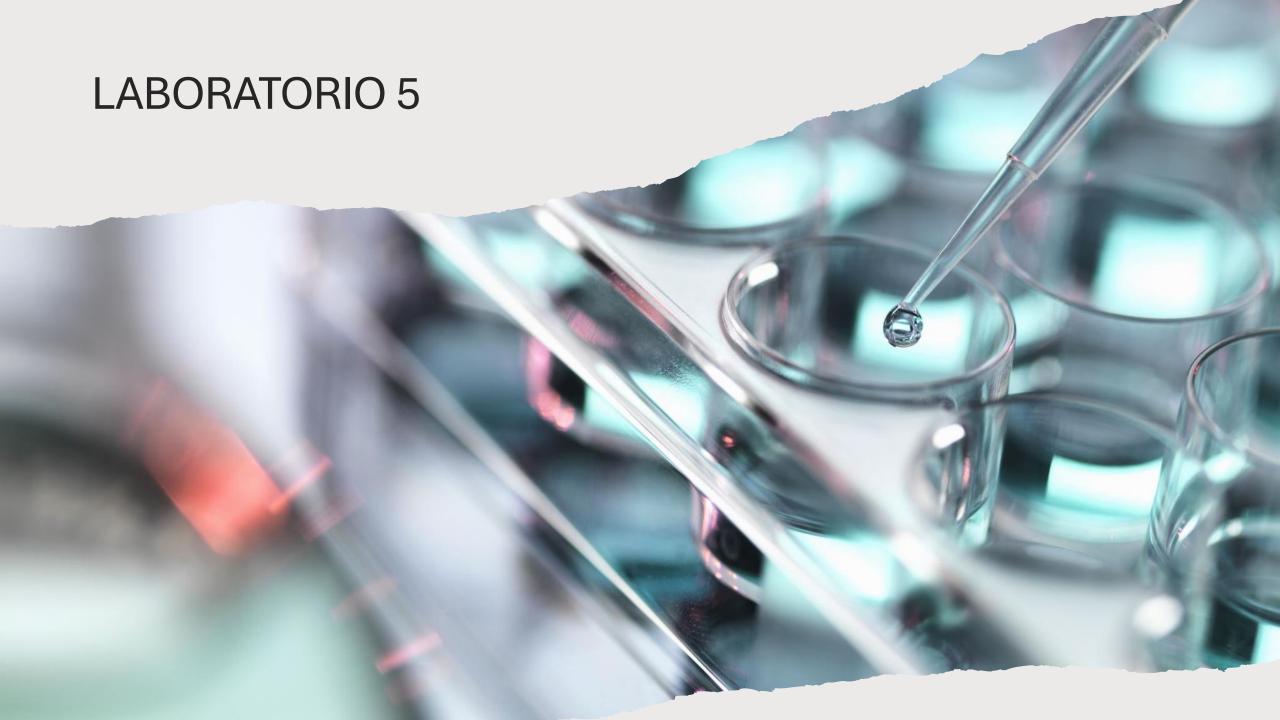


CONDICIONES

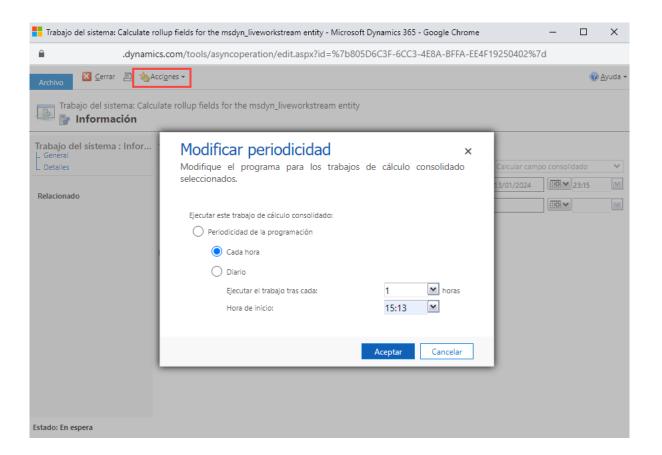


ACCIONES





COLUMNAS CONSOLIDADAS



COLUMNAS CALCULADAS

- **Ingresos ponderados**: ingresos estimados multiplicados por la probabilidad.
- Valor neto: activos restados de los pasivos para una cuenta determinada.
- Coste de mano de obra: tasa base hasta 40 horas, más horas extra.
- Número de contacto: número de teléfono de una oportunidad según la cuenta o el contacto.
- Puntuación de cliente potencial: columna única que proporciona información sobre la calidad de un cliente potencial determinado.
- Seguimiento para el: seguimiento de una actividad durante un número específico de días según la prioridad.



POWER FX

Nueva columna	\times	
Campos llamados anteriormente. <u>Más información</u>		
Nombre para mostrar *		
Total price		
Descripción ①		
Calculates the total price by multiplying the price by the number of units.		
Tipo de datos * ①		
fx Fórmula ∨		
Fórmula * ①		
price * 'Number of units'	1	
Formato *		
Formato *		
Formato * Se puede buscar ①		

