

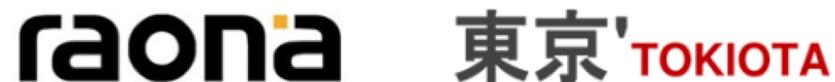
Power Platform trip

Laura Beltran- @lurritta

Carlos Alonso- @AlonsoCarles

¡Gracias!

Patrocinadores Locales



Colabora



Agenda

Power Platform

Microsoft Flow

PowerApps

Power BI

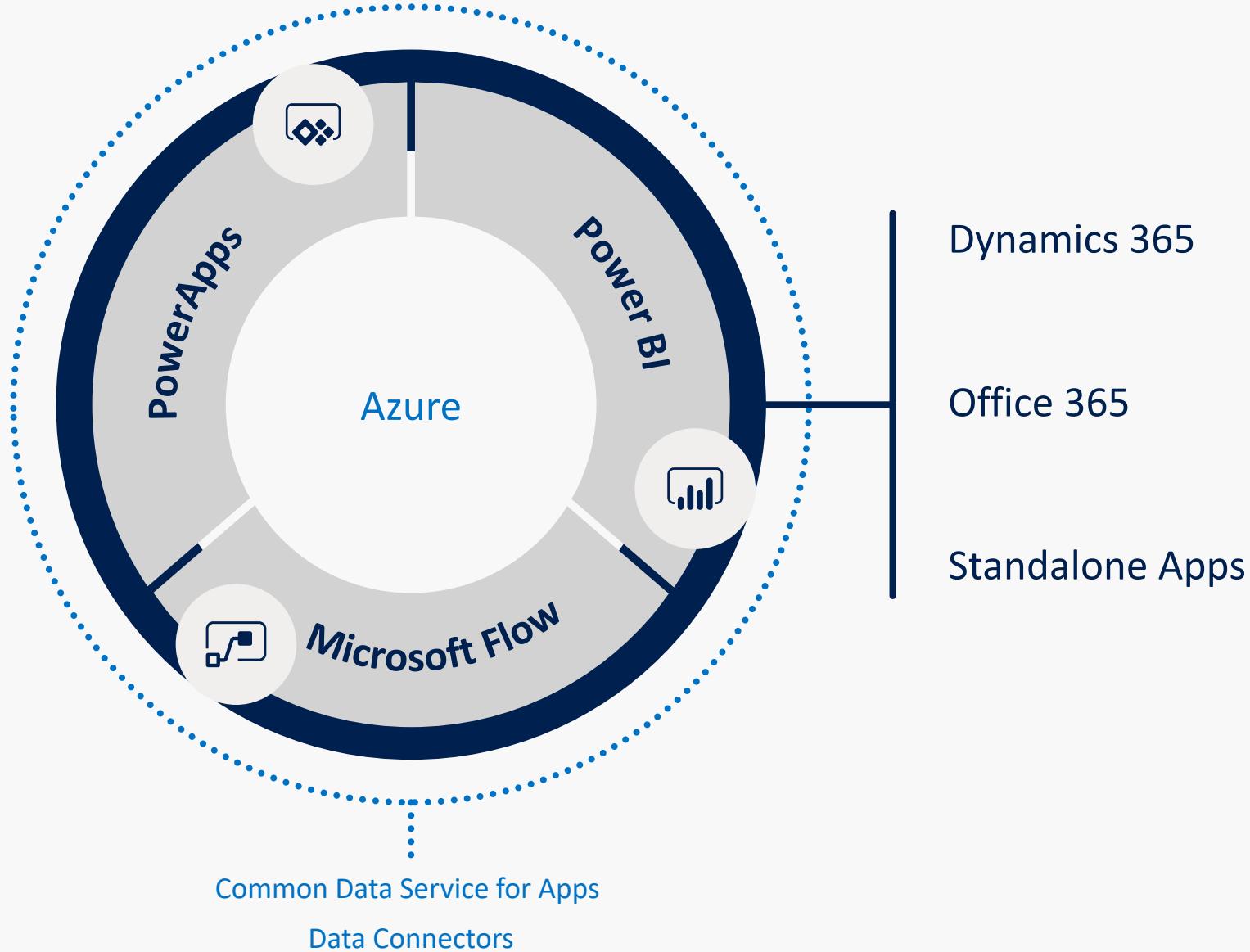
Power Platform

Microsoft Power Platform

Plataforma de soluciones
de negocio pensadas para
usuarios avanzados
(power users)



Microsoft Power Platform

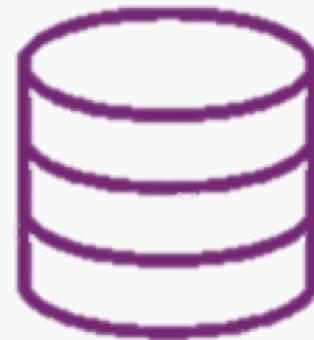


Common Data Service

Almacenamiento de datos.

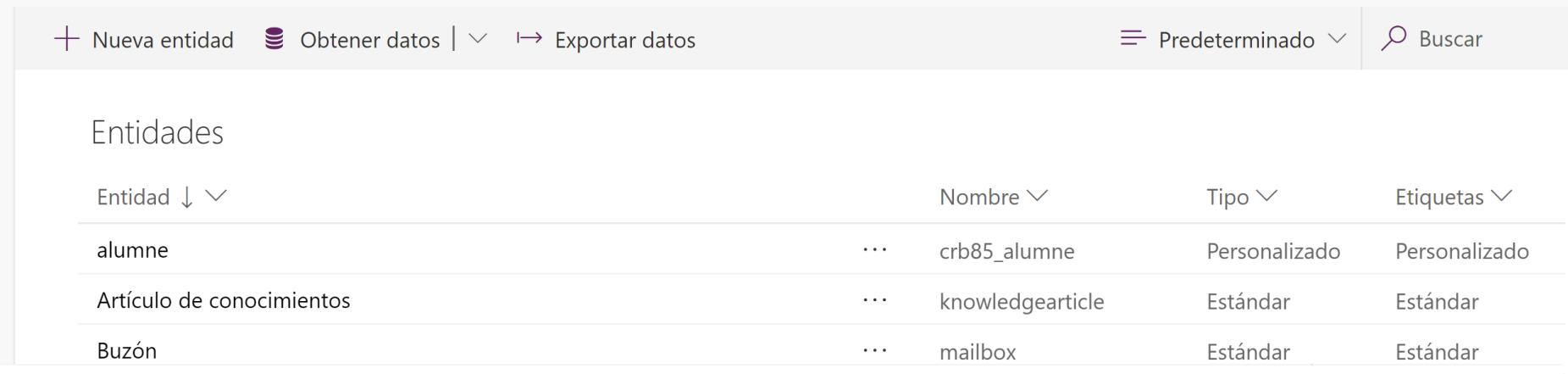
Basado en entidades.

Personalizable



Common Data Service

Entidades



The screenshot shows the 'Entidades' (Entities) list page. At the top, there are navigation links: '+ Nueva entidad' (New entity), 'Obtener datos' (Get data), 'Exportar datos' (Export data), a filter dropdown 'Predeterminado' (Default), and a search bar 'Buscar'. The main area is titled 'Entidades' and lists three entities: 'alumne', 'Artículo de conocimientos', and 'Buzón'. Each entity has columns for 'Nombre' (Name), 'Tipo' (Type), and 'Etiquetas' (Tags).

Entidad	Nombre	Tipo	Etiquetas
alumne	crb85_alumne	Personalizado	Personalizado
Artículo de conocimientos	knowledgearticle	Estándar	Estándar
Buzón	mailbox	Estándar	Estándar

Campos

Entidades > alumne



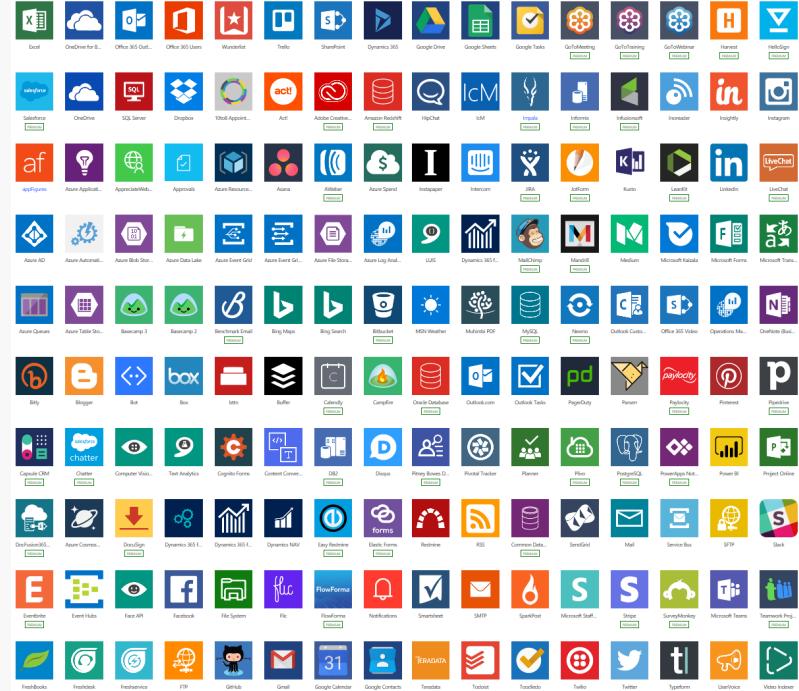
The screenshot shows the 'Campos' (Fields) list for the 'alumne' entity. At the top, there are tabs: 'Campos' (selected), 'Relaciones', 'Reglas de negocio', 'Vistas', 'Formularios', 'Paneles', 'Gráficos', 'Claves', and 'Datos'. The main area lists four fields: 'mail', 'Name', and 'phone'. Each field has columns for 'Nombre para mostrar' (Display name), 'Nombre' (Name), 'Tipo de dato' (Data type), 'Tipo' (Type), 'Requerido' (Required), and 'Se puede...' (Can be...).

Nombre para mostrar	Nombre	Tipo de dato	Tipo	Requerido	Se puede...
mail	crb85_mail	Correo electrónico	Personalizado	✓	✓
Name	crb85_name	Texto	Personalizado	✓	✓
phone	crb85_phone	Teléfono	Personalizado		✓

Data Connectors

Conexión con fuentes de datos y servicios online

+200 conectores



Microsoft Flow

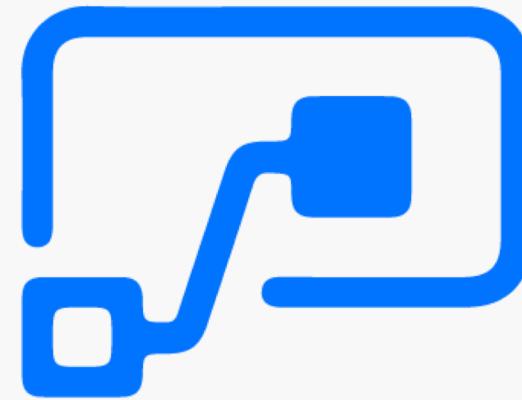
Microsoft Flow

Automatización flujos de trabajo.

Conecta multitud de servicios

Opción de ramas y bucles

Versión *light* de Logic Apps.



Flow

Microsoft Flow

Flow

Inicio

Aprobaciones

Mis flujos

Plantillas

Conectores

Datos

Soluciones

Más información

Trabaje menos, consiga más.

Cree flujos de trabajo automatizados con Microsoft Flow.

Ver cómo funciona

Buscar una plantilla o un conector con los que empezar

Colecciones de plantillas destacadas

11 plantillas que facilitan la implementación del software

9 plantillas para simplificar y mejorar la gestión de los recursos humanos

11 plantillas para mejorar el marketing

6 pl sin tarea

Servicios populares

Ver todos los 255 >

The screenshot shows the Microsoft Flow web interface. At the top is a dark header with the 'Flow' logo and a user menu. Below it is a sidebar with links like 'Inicio', 'Aprobaciones', 'Mis flujos', etc. The main area features a hero section with the tagline 'Trabaje menos, consiga más.' and a search bar. It also displays 'Colecciones de plantillas destacadas' with cards for software implementation, HR management, and marketing. At the bottom is a 'Servicios populares' section with icons for various Microsoft services.

Microsoft Flow

Plantillas

Buscar plantillas...

Ordenados por p

Todos los flujos Destacado Compartido conmigo Aprobación Botón Recopilación de información Visio Cor

Recibir un recordatorio en 10 minutos

De Microsoft
Se ha usado 179308 veces

Obtener previsión del tiempo de hoy para mi ubicación actual

De Microsoft
Se ha usado 155760 veces

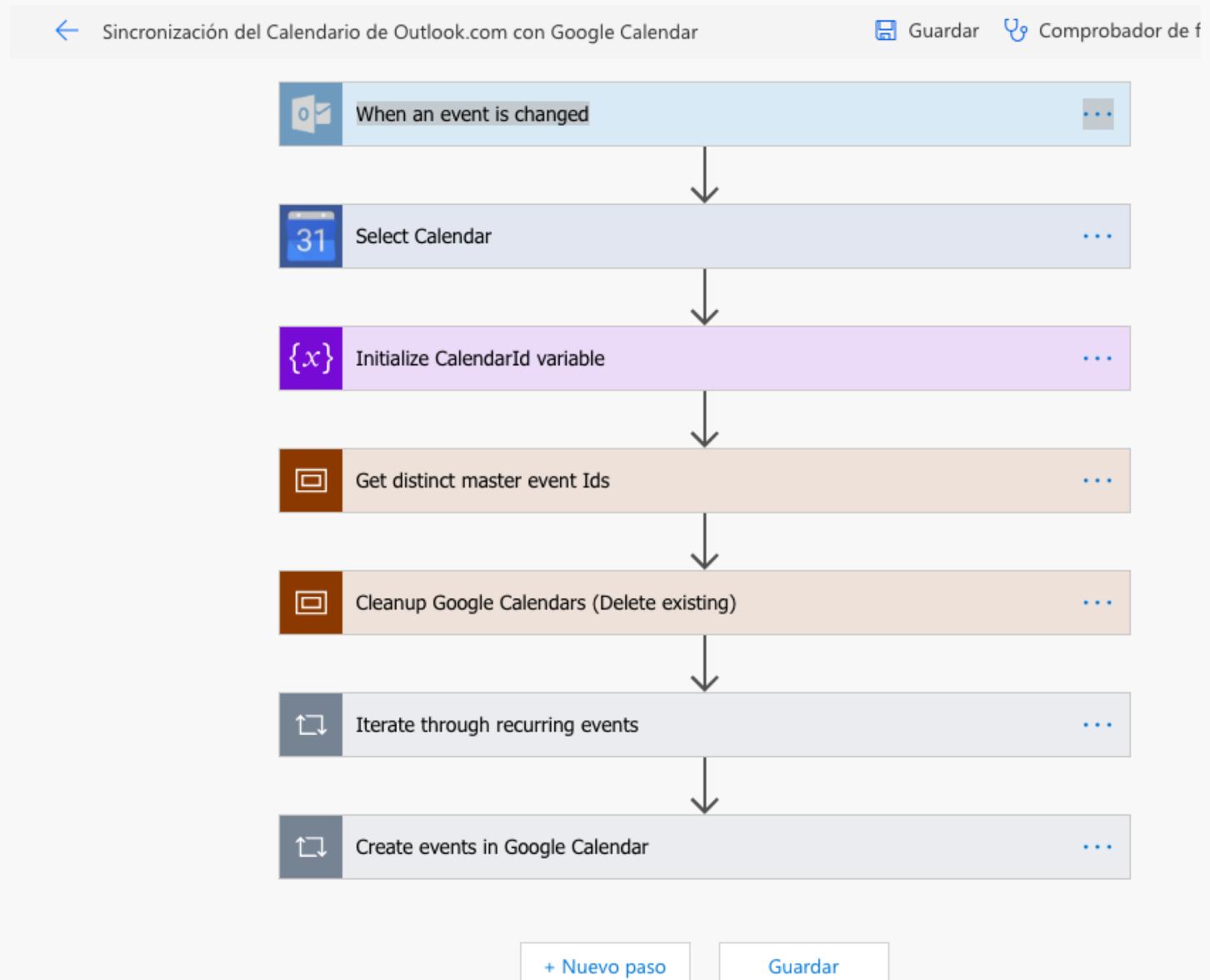
Guardar datos adjuntos de correo electrónico de Office 365 en...

De Microsoft
Se ha usado 141371 veces

Microsoft Flow

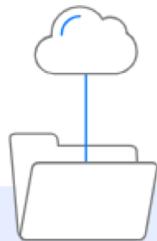
Proceso

Elementos:
Triggers
Acciones



Licenciamiento

Flow gratuito



Gratis

750 ejecuciones al mes
Creación de flujos ilimitada
Comprobaciones de 15 minutos

[Elegir plan](#)

Microsoft Flow para Office 365



Gratis

2000 ejecuciones al mes
Creación de flujos ilimitada
Comprobaciones de 5 minutos
Conexión a servicios de Dynamics u Office 365 insertados

Plan 1 de Flow



5,00 €
por usuario/mes

4500 ejecuciones al mes
Creación de flujos ilimitada
Comprobaciones de 3 minutos
Conectores premium

[Comprar ahora](#)

Plan 2 de Flow



13,00 €
por usuario/mes

15 000 ejecuciones al mes
Creación de flujos ilimitada
Comprobaciones de 1 minuto
Conectores premium
Configuración de directiva de la organización
Flujos de proceso de negocio
Evaluacion actual
Quedan -1 días

[Comprar ahora](#)

PowerApps

PowerApps

Creación de aplicaciones sin código.

Apps para web y mobile

Permite consumir datos tanto de CDS como de multitud de conectores.



PowerApps

PowerApps Tipos

Aplicación de lienzo (en blanco o plantilla)

Basada en modelos

Diseño lienzo

Crear una aplicación en GAB2019 (org1ad46506)

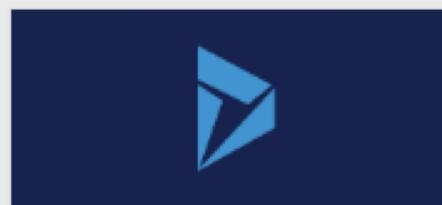
Comenzar con los datos



Common Data Service

Premium

Diseño de teléfo...



Dynamics 365

Diseño de teléfo...



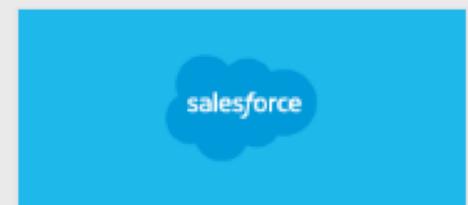
OneDrive para la Empresa

Diseño de teléfo...



SharePoint

Diseño de teléfo...



Salesforce

Premium

Diseño de teléfo...

Diseño lienzo

The screenshot shows the Microsoft Power BI design canvas interface.

Top Bar: Archivo, Inicio, Insertar, Vista, **Acción** (selected), Minions.

Action Bar: Navegar, Recopilar, Quitar, Cuando se selecciona, Flows, MinionsFlow.Run(Nombre.Text; Programa.Text; Curso.Text; Email.Text).

Vista de árbol (Tree View): Shows the structure of the screen:

- App
- BrowseScreen1
 - BrowseGallery1
 - Separator1
 - NextArrow1
 - Body1
 - Subtitle1
 - Title1
 - Image1
 - Rectangle11
 - SearchIcon1
 - TextSearchBox1
 - IconNewItem1
 - IconSortUpDown1

Cuentas (Accounts) Screen: A list view showing account details:

Correo electrónico	Lugar	Descripción
someone1@example.com	Santiago de Compostela	El café (ejemplo)
someone10@example.com	Sevilla	Vinos Coho (ejemplo)
someone2@example.com	Gijón	Iluminación SA (ejemplo)
someone3@example.com	Madrid	Trabajos de aventura (ejemplo)
someone4@example.com	Gijón	Fabrikam SA (ejemplo)
someone5@example.com	Sevilla	

PANTALLA (Screen) Properties: Propiedades (selected), Reglas, Avanzado.

Rellenar (Fill): Imagen de fondo: Seleccione una imagen..., Posición de imagen: Ajustar.

Diseño basado en modelo

The screenshot shows the Microsoft PowerApps designer interface. At the top, there's a navigation bar with a purple square icon, the text "PowerApps", and a "Diseñador de aplicaciones" section containing "demoGAB2019 *". On the right of the bar, it says "Guardado por última vez el: 25/04/2019 9:25 Publicado" and has buttons for "Guardar", "Guardar y cerrar", "Validar", "Publicar", and "Reproducir". Below the bar, there are several tabs: "Mapa del sitio" (selected), "Paneles", "Flujos de proceso de negocio", and "Vista de entidad (1)". Under "Vista de entidad (1)", there are sub-sections for "Dependencias de 7" (highlighted in yellow), "Dependencias de 3", "Formularios" (highlighted in yellow), "Vistas" (highlighted in yellow), "Gráficos", and "Paneles". On the right side of the screen, there's a sidebar titled "Componentes" with tabs for "Propiedades" and "Necesarios". The "Necesarios" tab is selected and displays two sections: "ARTEFACTOS" and "ACTIVOS DE LA ENTIDAD". Each section contains four items with icons and descriptions:

- ARTEFACTOS**
 - Entidades: Modele y administre datos empresariales.
 - Paneles: Proporciona información general.
 - Flujo de proceso de negocio: Defina una secuencia de los pasos.
- ACTIVOS DE LA ENTIDAD**
 - Formularios: Defina cómo los usuarios verán el formulario.
 - Vistas: Cree una vista de lista de los registros.
 - Gráficos: Muestra los datos en una representación visual.
 - Paneles: Proporciona información general.

Diseño basado en modelo

Ocultar gráfico Nuevo Eliminar Actualizar Enviar un vínculo por ... Flujo Ejecutar informe Plantillas de Excel Exportar a Excel ...

Mis cuentas activas

Buscar registros

Cuentas por propietario: gráfico de et...

Carlos Alons...

Recuento: todos (Nombre de cuenta)

Gijón 2

Madrid 1

Oviedo 3

Santiago de Comp... 1

Sevilla 2

Toledo 1

Dirección 1: ciudad

0 1 2 3 4

Recuento: todos (Nombre de cuenta)

✓ Nombre de cuenta	Núme...	Direcci...	Contacto prin...	Correo electró...
A. Datum Corporation (ejemplo)	123 456 789	Oviedo	Rene Valdes (ejemplo)	someone_i@example...
Aerolíneas lejanas (ejemplo)	123 456 789	Sevilla	Francisco Chaves (eje...	someone_e@example...
El café (ejemplo)	123 456 789	Santiago de ...	Luis Alverca (ejemplo)	someone_a@example...
El esquí alpino (ejemplo)	123 456 789	Toledo	Carlos Díaz (ejemplo)	someone_h@example...
Energía y luz urbanas (ejemplo)	123 456 789	Oviedo	Gonçalo Pedro Cunha...	someone_f@example...
Fabrikam SA (ejemplo)	123 456 789	Gijón	Begoña Hurtado (eje...	someone_d@example...
Farmacéutica Contoso (ejemplo)	123 456 789	Oviedo	José Pedro Freyre (eje...	someone_g@example...
Iluminación SA (ejemplo)	123 456 789	Gijón	Ana Trujillo (ejemplo)	someone_b@example...
Trabajos de aventura (ejemplo)	123 456 789	Madrid	Patricia San Juan (eje...	someone_c@example...
Vinos Coho (ejemplo)	123 456 789	Sevilla	Eduardo Saavedra (ej...	someone_j@example....

Todos # A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

1 - 10 de 10 (0 seleccionados)

Compartir

Compartir Minions



Agregue personas como usuarios y copropietarios a su aplicación. Asegúrese de que las conexiones de datos se han compartido con todos los usuarios.

Escriba un nombre o una dirección de correo electrónico,

Compartido con Ordenar por Nombre ▾

 Anna Ortiz Mazarico
Usuario X

 Laura Beltran Perez
Propietario

Anna Ortiz Mazarico

Este usuario puede usar esta aplicación.

Copropietario

Puede usar, editar y compartir la aplicación, pero no eliminar ni cambiar el propietario.

Permisos de datos ⓘ

Asegúrese de que los usuarios tengan acceso a los datos usados en su aplicación, incluidas las puertas de enlace, las API, los conectores y las entidades.



Logic flows



Power BI

Enviar una invitación por correo electrónico a los nuevos usuarios

Compartir

Cancelar

Licenciamiento

PowerApps para Office 365	PowerApps Plan 1	PowerApps Plan 2	PowerApps para Dynamics 365
<p>Incluido en algunos planes de Office 365</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Ampliar la capacidad de Office 365 (SharePoint Online, equipos, Excel, etc.)✓ Crear y ejecutar aplicaciones de lienzo más información✓ Crear flujos de trabajo automatizados con Microsoft Flow	<p>€5,90 por usuario por mes</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Todo lo incluido en PowerApps para Office 365✓ Crear y ejecutar aplicaciones de lienzo que se conecten a una gran variedad de orígenes de datos mediante conectores premium✓ Crear y ejecutar aplicaciones de lienzo basadas en Common Data Service para aplicaciones✓ Usar lógica de validación y reglas de negocio del lado servidor para aplicaciones de lienzo basadas en Common Data Service para aplicaciones	<p>€33,70 por usuario por mes</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Todo incluido con el plan 1 de PowerApps✓ Crear y ejecutar aplicaciones controladas por modelos más información✓ Usar flujos de proceso de negocio para modelar procesos de varias fases✓ Crear y administrar instancias de Common Data Service para aplicaciones✓ Usar y crear entidades en Common Data Service para aplicaciones que incluyan complementos de código y flujos de trabajo en tiempo real✓ Administración de nivel empresarial de entornos y directivas de usuario	<p>Incluido en algunas aplicaciones y planes de Dynamics 365</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Todo lo incluido en el Plan 2 de PowerApps✓ Ampliar Dynamics 365 o crear aplicaciones controladas por modelos o de lienzo personalizadas con toda la funcionalidad incluida en el Plan 2 de PowerApps✓ API y entidades de Access Dynamics 365 con acceso restringido más información

PowerApps

Plan de comunidad

Microsoft | PowerApps

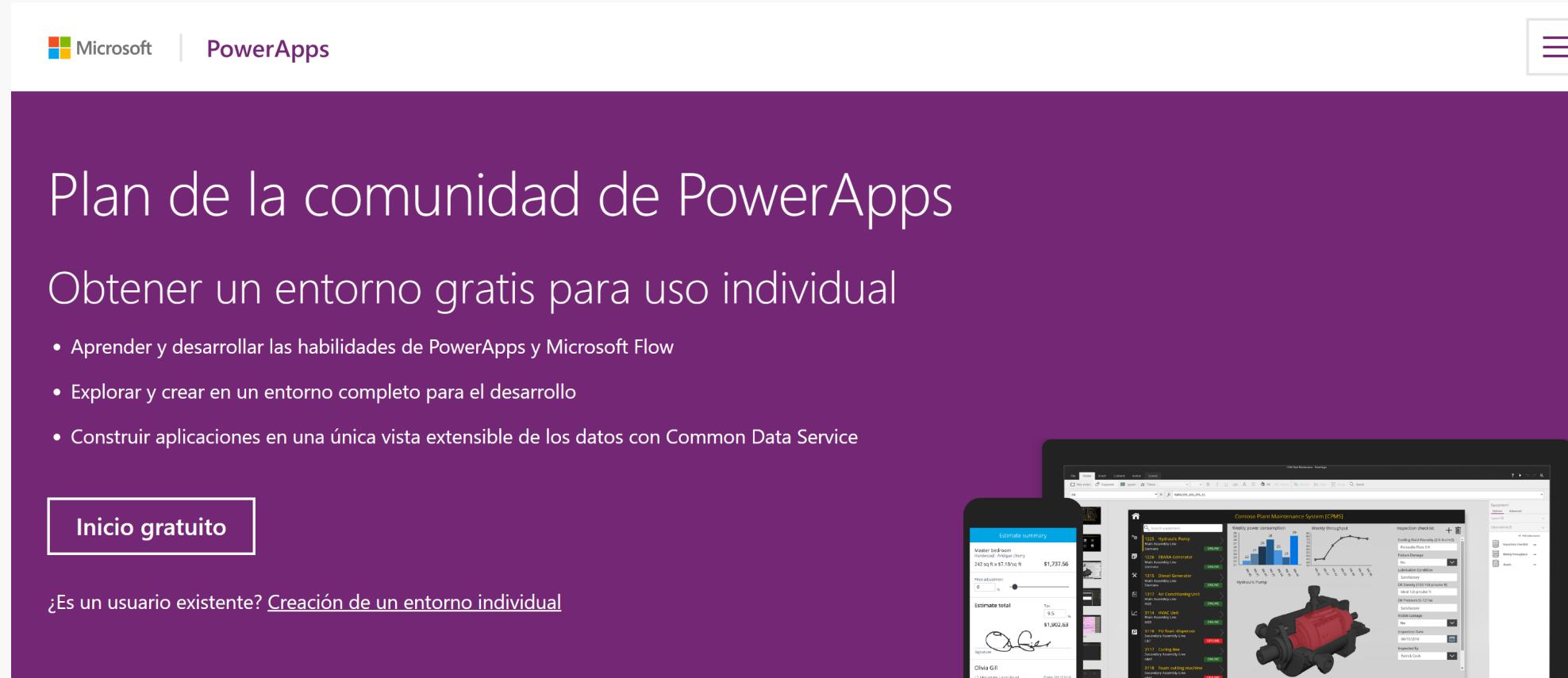
Plan de la comunidad de PowerApps

Obtener un entorno gratis para uso individual

- Aprender y desarrollar las habilidades de PowerApps y Microsoft Flow
- Explorar y crear en un entorno completo para el desarrollo
- Construir aplicaciones en una única vista extensible de los datos con Common Data Service

[Inicio gratuito](#)

¿Es un usuario existente? [Creación de un entorno individual](#)



Power BI

Power BI

Aplicación análisis de datos
(business intelligence)

Visualización datos en tiempo real

Herramientas web y desktop



Power BI

Power BI

Agregar ventana Comentarios Métricas de uso Ver relacionados Establecer como destacado Agregar a Favo... Suscribirse Compartir Vista ...

Pregunte algo sobre sus datos

Opportunity Count

487

Opportunity Count BY PARTNER DRIVEN, OPPORTUNITY SIZE

Opport... Small Medium Large

Partner Driven	Small	Medium	Large
No	~100	~80	~10
Yes	~80	~60	~120

Opportunity Count BY PARTNER DRIVEN, SALES STAGE

Sales St... Lead Qualify Solution

Sales Stage	No	Yes
Lead	~80	~150
Qualify	~20	~10
Solution	~10	~10

Opportunity Count BY REGION

Region	Value
West	~30%
Central	~40%
East	~30%

Opportunity Count BY MONTH, SALES STAGE

Sales Stage Lead Qualify Solution Proposal Finalize

Month	Lead	Qualify	Solution	Proposal	Finalize
Jan	~15%	~10%	~10%	~40%	~25%
Feb	~10%	~50%	~10%	~20%	~5%
Mar	~20%	~30%	~30%	~10%	~10%
Apr	~35%	~20%	~20%	~10%	~10%
May	~45%	~15%	~15%	~10%	~10%
Jun	~55%	~10%	~10%	~10%	~10%
Jul	~65%	~10%	~10%	~10%	~10%
Aug	~70%	~10%	~10%	~10%	~10%
Sep	~75%	~10%	~10%	~10%	~10%
Oct	~80%	~10%	~10%	~10%	~10%
Nov	~85%	~10%	~10%	~10%	~10%
Dec	~90%	~10%	~10%	~10%	~10%

Opportunity Count BY REGION, OPPORTUNITY SIZE

Opportunity Size Small Medium Large

Region	Small	Medium	Large
East	~70	~65	~65
Central	~60	~55	~65
West	~28	~35	~30

Revenue BY SALES STAGE, PARTNER DRIVEN

Partner Driven No Yes

Partner Driven	No	Yes
No	~\$1,000 mil	~\$100 mil
Yes	~\$100 mil	~\$100 mil

Average Revenue BY PARTNER DRIVEN, OPPORTUNITY SIZE

Opportunity Size Small Medium Large

Opportunity Size	No	Yes
Small	~\$1,000 mil	~\$100 mil
Medium	~\$100 mil	~\$100 mil
Large	~\$100 mil	~\$100 mil

Herramientas

Power BI
web



Toda su empresa en un único panel

Con [Power BI en la web](#), supervise los datos importantes de toda su organización y aplicaciones en las que confía.

Power BI
desktop



Cree informes interactivos increíbles

Power BI Desktop le proporciona herramientas para transformar, analizar y visualizar datos. Comparta informes en cuestión de segundos con su organización mediante [Power BI en la web](#).

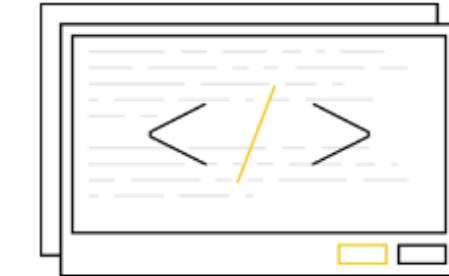
Power BI
SSAS



Análisis coherentes de toda su organización

Con [SQL Server Analysis Services](#), puede compilar fácilmente modelos sólidos y reutilizables de sus datos para que todos los informes y análisis de su organización sean coherentes.

Power BI
embebido



Integre fácilmente BI y análisis en su aplicación

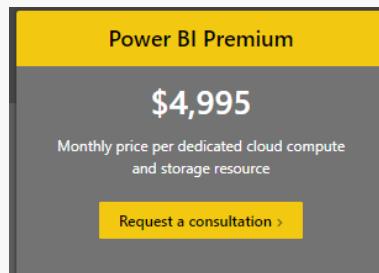
Ofrezca impresionantes informes interactivos en su aplicación con el servicio [Power BI Embedded](#).

Licenciamiento

Power Bi

Power Bi Pro

Power BI Premium



Comparación del tipo de licencia por usuario

Esta es una lista de las características que admite el tipo de licencia por usuario.

	Gratis	Pro
Conexión a más de 70 orígenes de datos	✓	✓
Publicación en Web	✓	✓
Exportación a PowerPoint, Excel y CSV	✓	✓
Distribución empresarial		
Aplicaciones	✗	✓
Suscripciones de correo electrónico	✗	✓
API y controles insertados	✗	✓
Colaboración		
Uso compartido entre iguales	✗	✓
Áreas de trabajo de la aplicación	✗	✓
Análisis en Excel y en Power BI Desktop	✗	✓

Demo time

Demo Twitter



Twitter Cuando se publica un tweet nuevo

Add rows to a dataset (Vista previa)

* Workspace: The unique identifier of the workspace.

* Dataset: The unique identifier of the dataset.

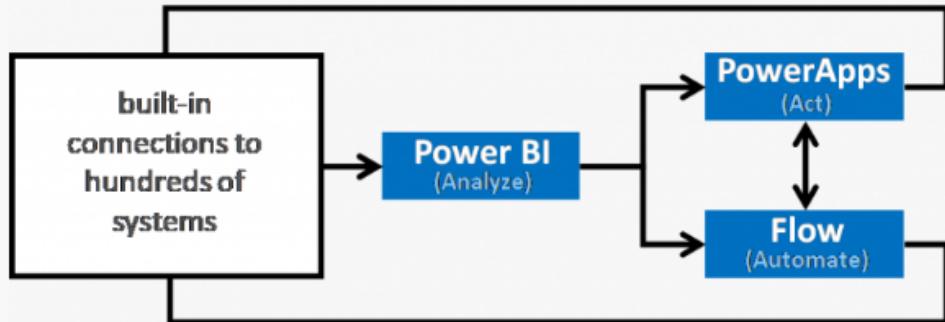
* Table: The name of the table.

+ Nuevo paso Guardar

A screenshot of a Microsoft Power Automate (Flow) designer interface. At the top, there's a step triggered by "Cuando se publica un tweet nuevo" (When a new tweet is published). An arrow points down to the next step, which is titled "Add rows to a dataset (Vista previa)" (Preview of adding rows to a dataset). This step has three input fields: "Workspace" (unique identifier of the workspace), "Dataset" (unique identifier of the dataset), and "Table" (name of the table). At the bottom of the screen are two buttons: "+ Nuevo paso" (New step) and "Guardar" (Save).

Demo Minions

The Microsoft Power Platform



Numero Alumnos

Programas

4

2

Recuento de Alumnos por Programa y Programa

Programa ● DAW ● DAM

DAW

DAM

3

1

Nombre Programa Curso Email

Bob DAM PRIMERO Bob@gmail.com

Dave DAW PRIMERO dave@gmail.com

Kevin DAW SEGUNDO Kevin@gmail.com

Stuart DAW PRIMERO stuart@gmail.com

Nombre

Programa

Curso

Email

Select

This screenshot shows a Power BI dashboard with a bar chart titled "Recuento de Alumnos por Programa y Programa". The chart compares DAW (black bar, value 3) and DAM (teal bar, value 1). Below the chart is a table of student data with columns: Nombre, Programa, Curso, and Email. To the right is a Power Apps form with fields: Nombre, Programa, Curso, and Email, with a "Select" button at the bottom.

Archivo Inicio Insertar Vista Acción

Navegar Recopilar Quitar Cuando está visible Cuando se oculta Flows

Fill = fx RGBA(232, 232, 232, 1)

Vista de árbol

Buscar

App

Screen1

Submit

Email

Curso

Programa

Nombre

Nombre

Programa

Curso

Programa

Nombre

Submit

Minions

PA Sc Pr Ar Oi Oi Di

This screenshot shows a Power BI report titled "Minions". It includes a navigation bar with "Archivo", "Inicio", "Insertar", "Vista", "Acción", and various filters. The main area displays a table with columns: Nombre, Programa, Curso, and Email. A "Submit" button is located at the bottom right of the table.

PowerApps

Add rows to a dataset (Vista previa)

* Workspace: GAB2019_testLaura

* Dataset: InventoryMinionsStreaming

* Table: RealTimeData

Nombre: Addrowstodataset_Nombre

Programa: Addrowstodataset_Programa

Curso: Addrowstodataset_Curso

Email: Addrowstodataset_Email

This screenshot shows a Power Apps form titled "Add rows to a dataset (Vista previa)". It has fields for Workspace (GAB2019_testLaura), Dataset (InventoryMinionsStreaming), and Table (RealTimeData). The form also contains four input fields: Nombre, Programa, Curso, and Email, each with a placeholder starting with "Addrowstodataset_".

¡Gracias!

Patrocinadores Locales



Colabora



2019

Global Azure
BOOTCAMP

2019
Global Azure
BOOTCAMP