

Power BI

Dashboard in a Day: Laboratorio 5

Contenido

Introducción.....	3
Servicio Power BI: colaboración y distribución.....	4
Power BI Mobile: acceder al informe en un dispositivo móvil	9
Exploración adicional – Power Platform.....	12
Power Apps.....	12
Power Automate.....	13
Dataverse	14
Referencias	15

Introducción

Este documento corresponde al laboratorio 5 de 5 laboratorios en total.

Siga usando el archivo tras completar el laboratorio 4. Si se une a la aplicación DIAD en este momento o no pudo completar los laboratorios anteriores, comience este laboratorio con el archivo **DIAD Final Report.pbix** que puede encontrar en la carpeta Informes.

Al acabar esta práctica de laboratorio, habrá aprendido a compartir su panel de información y a colaborar con otros usuarios. También habrá aprendido a obtener acceso al panel de información de su dispositivo móvil.

El laboratorio incluye pasos que el usuario debe seguir junto con capturas de pantalla asociadas que sirven de ayuda visual. En esas capturas de pantalla, las secciones se resaltan con cuadros de color rojo o naranja para indicar en qué área debe centrarse el usuario.

NOTA: En este laboratorio se usan datos reales anonimizados facilitados por ObviEnce, LLC. Visite su sitio para obtener información acerca de sus servicios: www.obvience.com. Estos datos son propiedad de ObviEnce, LLC y se comparten para demostrar la funcionalidad de Power BI con datos de ejemplo del sector. Cualquier uso de estos datos debe incluir estas líneas sobre ObviEnce, LLC.

Servicio Power BI: colaboración y distribución

Ha compilado el panel de información y ahora está listo para recibir comentarios y colaborar con los miembros del equipo.

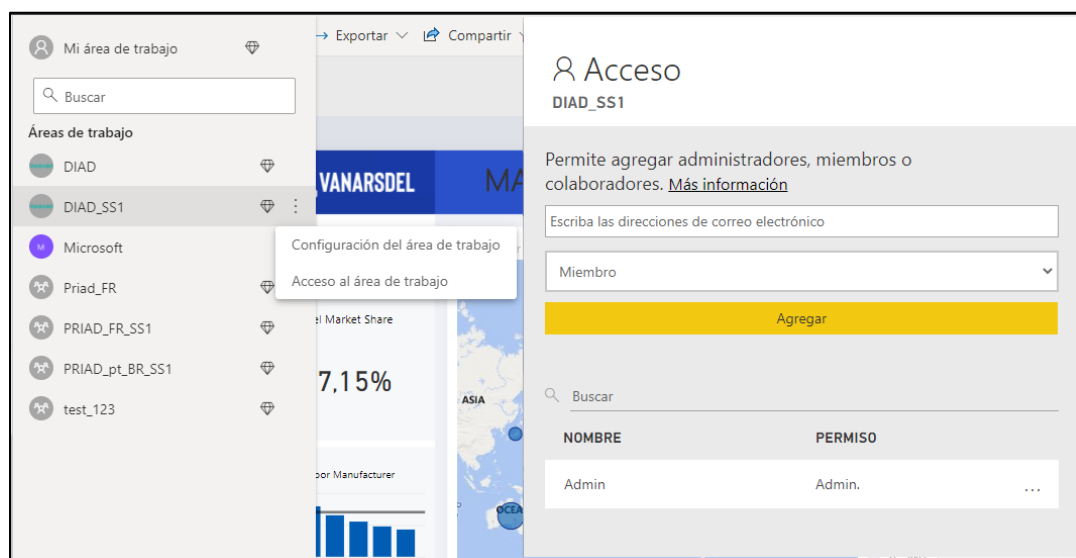
1. Inicie sesión en PowerBI.com para acceder a su área de trabajo.
2. En el panel de la izquierda, haga clic en **Áreas de trabajo**.
3. Haga clic en los **puntos suspensivos** junto a **DIAD_<dirección de correo electrónico>**.
4. Haga clic en **Acceso al área de trabajo**.
5. Se abre el cuadro de diálogo **Acceso**. Escriba la dirección de correo electrónico de los compañeros con los que quiere colaborar. Cada usuario puede pertenecer a uno de tres roles siguientes:

Colaborador	Agregar, editar o eliminar contenido dentro del área de trabajo.
Miembro	Todo lo que un colaborador puede hacer. Volver a compartir. Publicar y actualizar aplicaciones.
Admin	Todo lo que un miembro puede hacer. Puede cambiar o eliminar áreas de trabajo. Puede agregar administradores.
Visor	Ver/interactuar Leer datos almacenados en los flujos de datos del lugar de trabajo

6. Seleccione el rol que corresponda y luego haga clic en **Agregar**.
7. Una vez que haya terminado de agregar a los compañeros, haga clic en **Cerrar**.

Nota: Si no tiene el correo electrónico de un compañero, cierre sin enviar.

Nota: Puede pedir al compañero que inicie sesión y acceda al área de trabajo.



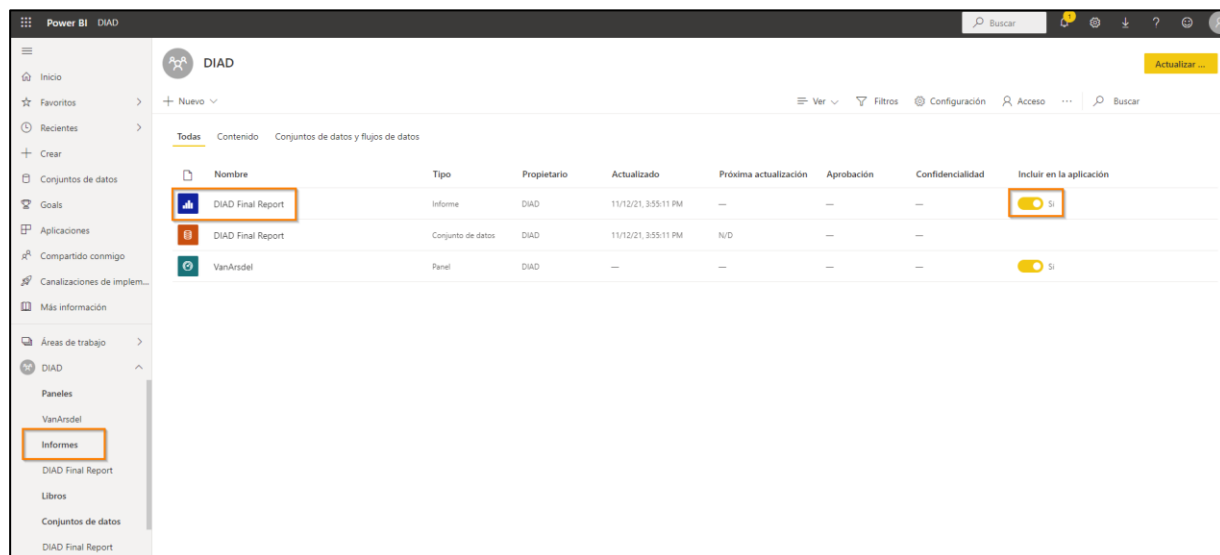
Ahora vamos a compartir el contenido creado con los consumidores y los visores de informes. Para empezar, es necesario publicar una aplicación. Una aplicación puede incluir varios paneles e informes.

1. En el panel izquierdo, seleccione el **área de trabajo DIAD_<dirección de correo electrónico>**.
2. En la página **Panel de información**, observe que hay una opción denominada **Incluido en la aplicación** que puede seleccionar para incluir el panel de información en la aplicación.



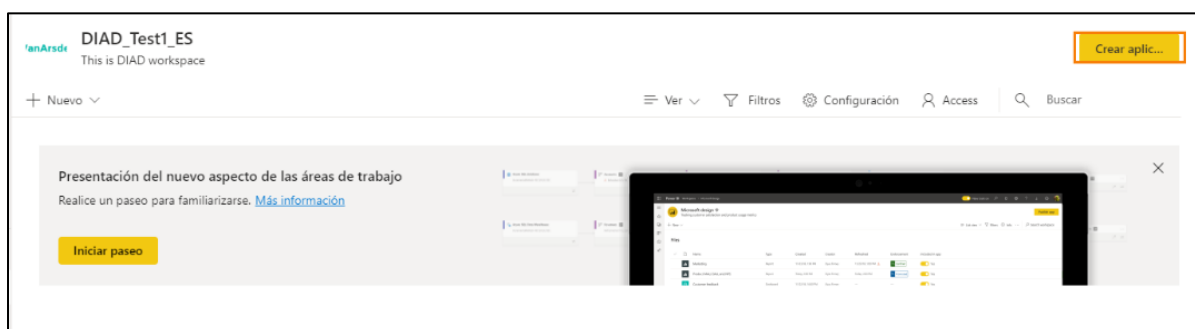
3. Vaya a la página **Informes**.
4. Observe que hay una opción denominada **Incluido en la aplicación** que puede seleccionar para incluir Informes en la aplicación.

Si tiene informes y paneles en el área de trabajo que no quiera compartir con los visores de informes, puede desactivar esta casilla. En nuestro caso, nos gustaría incluir el DIAD Final Report, así que dejaremos la casilla activada. Asegúrese de haber marcado el informe y no el conjunto de datos.



5. En el panel izquierdo, haga clic en el área de trabajo **DIAD_<dirección de correo electrónico>**.

6. En la esquina superior derecha haga clic en el botón **Crear aplicación**.



7. En la página **Programa de instalación**, asigne a la aplicación el nombre y escriba **This is a DIAD app** en el campo de descripción.

DIAD

Programa de instalación | Navegación | Permisos

Crear una aplicación

Nombre de aplicación *

DIAD

Descripción *


This is DIAD App

184 caracteres restantes


Sitio de soporte técnico

Recurso compartido donde los usuarios pueden encontrar ayuda.

Logotipo de la aplicación

 Cargar
Eliminar

Color del tema de la aplicación



Información de contacto

☒ Mostrar el publicador de la aplicación

☐ Mostrar los contactos de elementos desde el área de trabajo

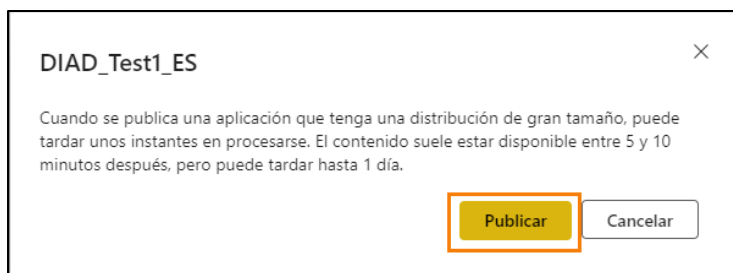
☐ Mostrar individuos o grupos específicos

8. Haga clic en la pestaña **Navegación**.
9. En el menú de **navegación**, haga clic en **VanArsdel** (panel de información).

10. Cuando un usuario accede a la aplicación DIAD, queremos que aterrice en el panel **VanArsdel**.
11. Vaya a la página **Permisos**.

12. Escriba la dirección de correo electrónico de los usuarios o grupos a los que quiere conceder acceso.
Nota: Si anteriormente no escribió ninguna dirección de correo electrónico anteriormente, no es necesario que la escriba aquí.
13. En la esquina inferior derecha, haga clic en **Publicar aplicación**.
14. Aparece el cuadro de diálogo **Listo para publicar**, haga clic en **Publicar**.

15. Una vez publicada la aplicación, aparece un cuadro de diálogo que indica que la operación se ha realizado correctamente.



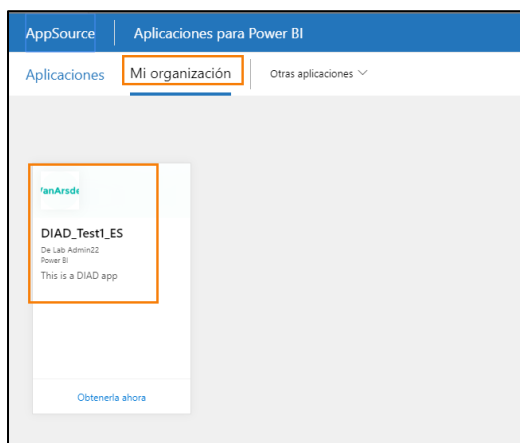
Puede copiar el vínculo a la aplicación después de que se publique correctamente y compartirlo con los usuarios por correo electrónico. Aunque para los visores de informes, la mejor manera de usar la aplicación es iniciar sesión en el servicio Power BI y registrar la aplicación. Vamos a suplantar a un visor de informes:

1. En el menú de la izquierda, haga clic en **Aplicaciones**.
2. Haga clic en **Obtener aplicaciones**.



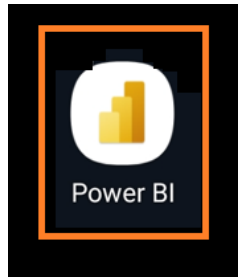
3. Se abrirá el cuadro de diálogo **AppSource**. Observará que aparece la aplicación **DIAD_<direccióndecorreoelectrónico>**. Seleccione la aplicación recién agregada.

Se trata de un registro único. A partir de ahora, al seleccionar **Aplicaciones** en el panel izquierdo, verá la aplicación **DIAD_<direccióndecorreoelectrónico>** en la lista de aplicaciones que ha registrado y, después, haga clic en **Obtenerla ahora**.



Power BI Mobile: acceder al informe en un dispositivo móvil

1. Abra la aplicación Power BI Mobile en su dispositivo móvil.



2. Haga clic en **Comenzar** una vez que la aplicación esté abierta.



3. Haga clic en **Power BI** para conectarse a su informe.

Iniciar sesión

POWER BI

SERVIDOR DE INFORMES

Inicie sesión con las credenciales de su cuenta de Power BI para su organización.

Escriba su dirección de correo electrónico profesional.

Jen@contoso.com

INICIAR SESIÓN

Al iniciar sesión, acepta el contenido sobre Power BI que se indica a continuación:

[Términos de uso](#)

[Declaración de privacidad de Power BI](#)

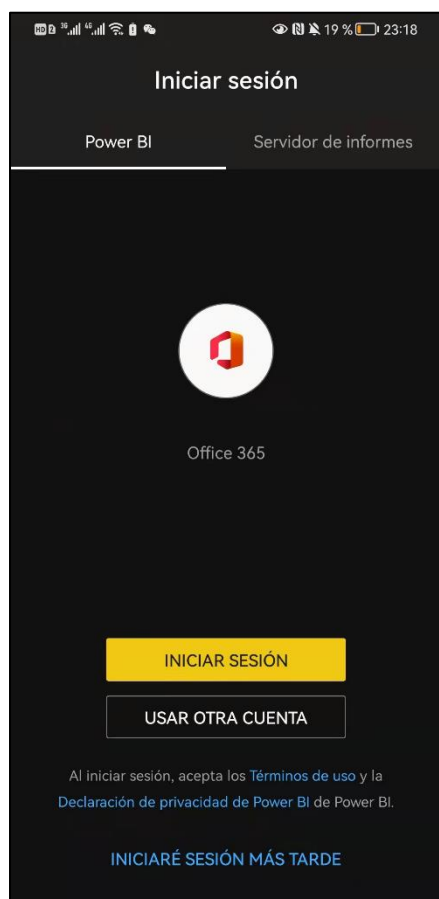
[INICIAR SESIÓN MÁS TARDE](#)

Versión: 4.30.2022
Mantenida por: Microsoft Corporation

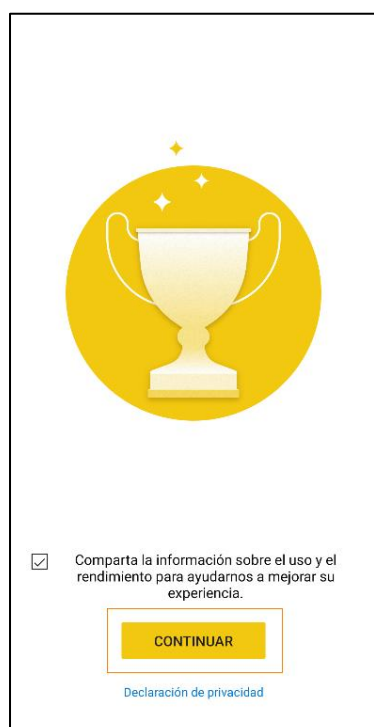
Copyright 2022 Microsoft

9 | Página

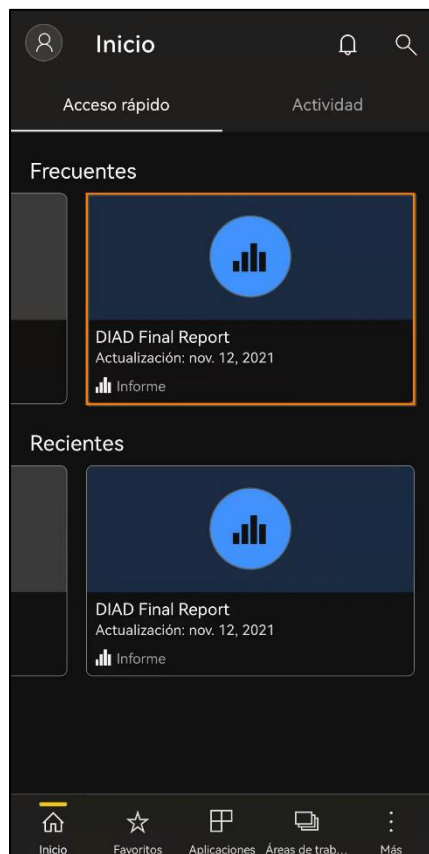
4. Haga clic en **Iniciar sesión** y especifique sus credenciales.



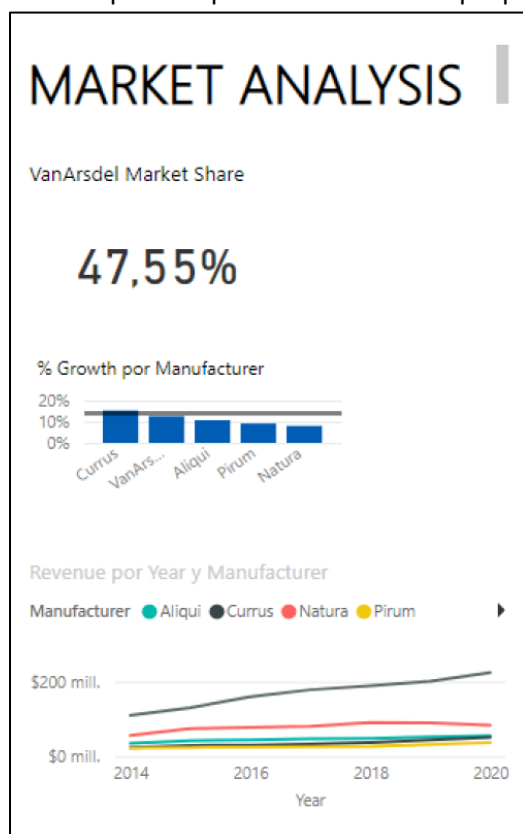
5. Compruebe que ha iniciado sesión correctamente y, después, haga clic en **Iniciar exploración**.



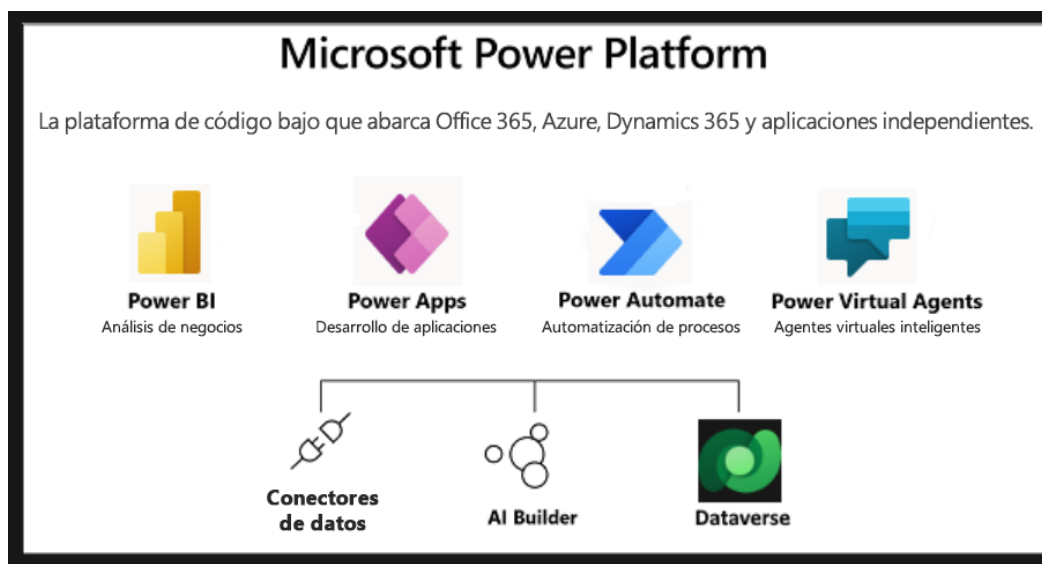
6. Haga clic en **DIAD Final Report** que publicó desde Power BI Desktop.



7. Compruebe que ve la vista móvil que publicó desde Power BI Desktop.



Exploración adicional – Power Platform

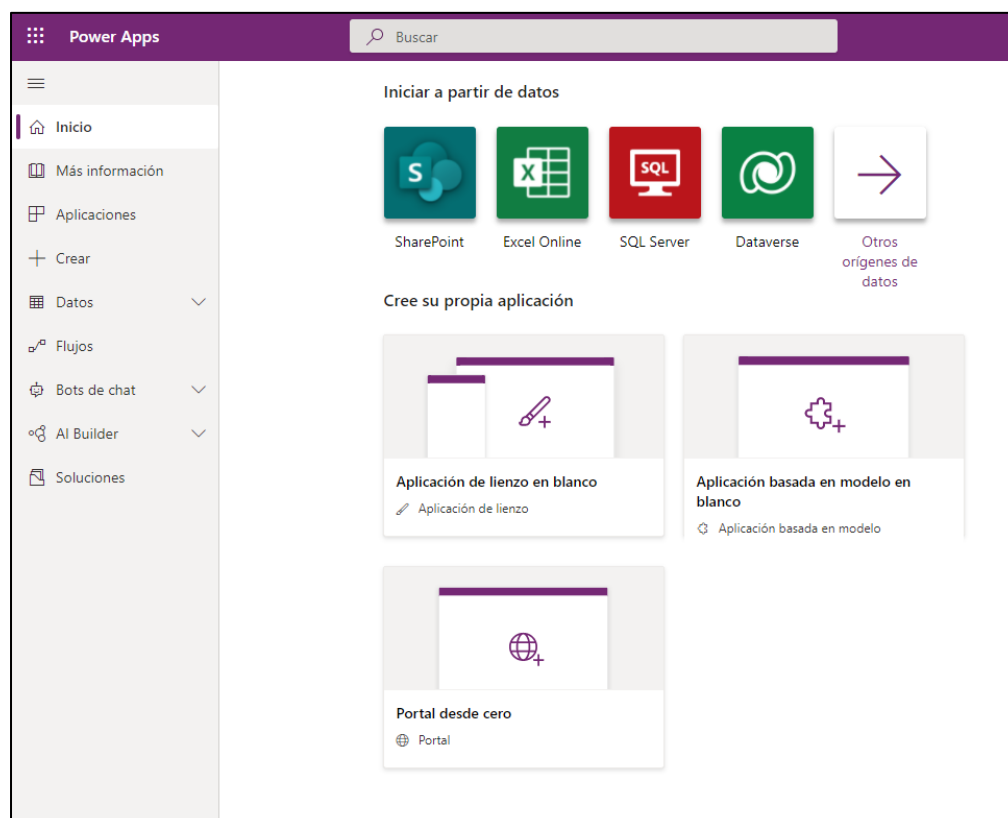


Power Apps

[Documentación de Microsoft Power Apps - Power Apps | Microsoft Docs](#)

Conjunto de aplicaciones, servicios y conectores, así como una plataforma de datos, que proporciona un entorno de desarrollo de aplicaciones ágil para crear aplicaciones personalizadas para las necesidades de su empresa.

Cree rápidamente aplicaciones comerciales personalizadas que se conecten a sus datos almacenados en la plataforma de datos subyacente (Microsoft Dataverse) o en varios orígenes de datos en línea y locales.



Formación de Power Apps adicional

<https://powerapps.microsoft.com/es-es/blog/free-app-in-a-day-powerapps-training-and-more-from-pragmatic-works/>

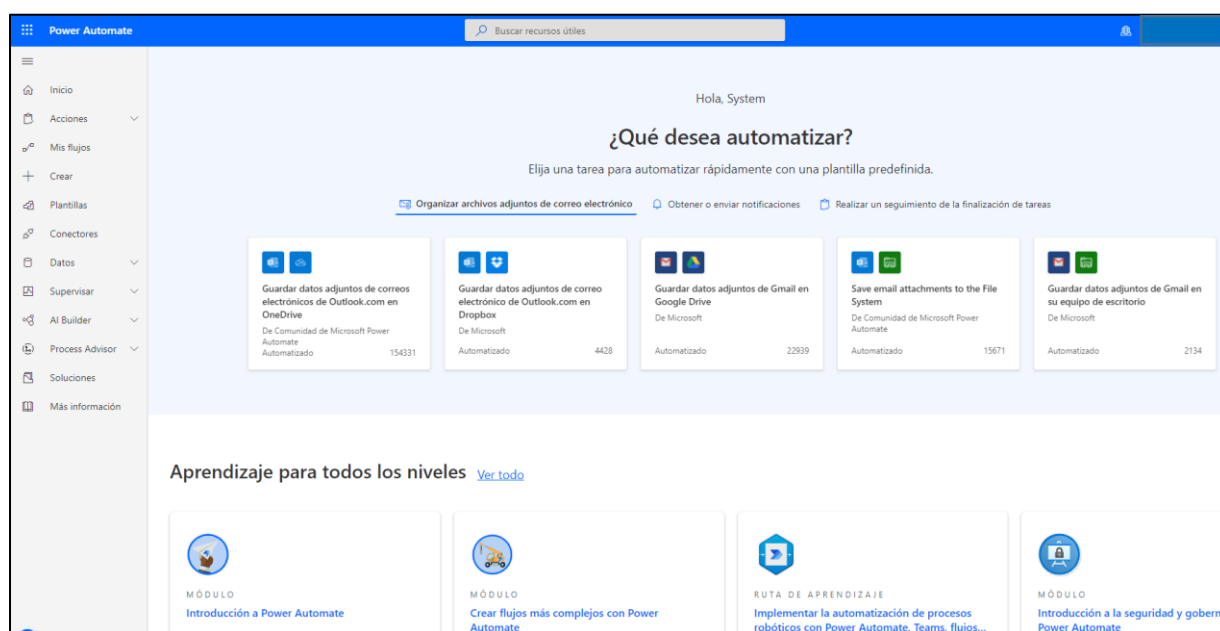
[Microsoft Power Platform: Recursos de aprendizaje | Microsoft Power Apps](#)

Power Automate

<https://docs.microsoft.com/es-es/power-automate/getting-started>

¿Qué puede hacer con Power Automate?

- Automatizar los procesos empresariales
- Enviar recordatorios automáticos para tareas vencidas
- Mover datos empresariales entre sistemas según una programación
- Conectar a casi 300 orígenes de datos o cualquier API disponible públicamente
- Incluso puede automatizar tareas en su equipo local, como calcular datos en Excel.



Formación de Power Automate adicional

[Power Automate on Microsoft Learn | Microsoft Docs](#)

Dataverse

[¿Qué es Microsoft Dataverse? - Power Apps | Microsoft Docs](#)

Dataverse le permite almacenar y administrar de forma segura los datos utilizados por las aplicaciones empresariales. Dataverse permite que los datos se integren desde múltiples orígenes en un solo almacén, que luego se puede usar en Power Apps, Power Automate, Power BI y Power Virtual Agents junto con los datos ya disponibles de las aplicaciones de Dynamics 365.

¿Por qué usar Dataverse?

- Fácil de administrar
- Fácil de proteger
- Obtener acceso a sus datos de Dynamics 365
- Metadatos enriquecidos
- Lógica y validación
- Herramientas de productividad

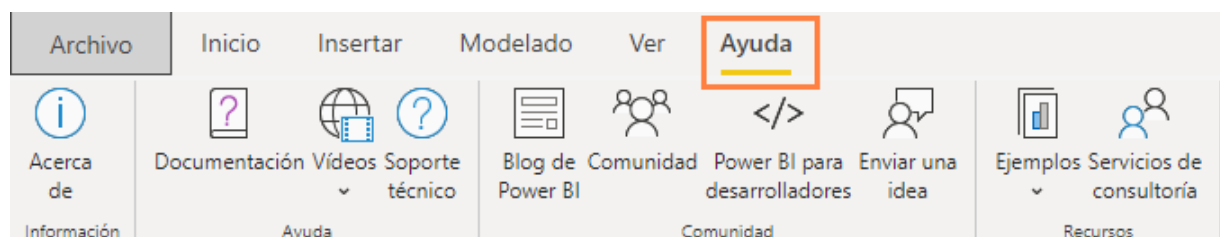


Formación de Dataverse adicional

[Empiece a usar Microsoft Dataverse - Learn | Microsoft Docs](#)

Referencias

Dashboard in a Day presenta las funciones clave disponibles en Power BI. En la cinta de opciones de Power BI Desktop, la sección Ayuda tiene vínculos a recursos excelentes para ayudarle según sus necesidades.



Aquí podrá consultar más referencias que pueden ayudarle a seguir avanzando con Power BI.

- Introducción: <http://powerbi.com>
- Power BI Desktop: <https://powerbi.microsoft.com/desktop>
- Power BI Mobile: <https://powerbi.microsoft.com/mobile>
- Sitio de la comunidad: <https://community.powerbi.com/>
- Página de soporte técnico de introducción a Power BI: <https://support.powerbi.com/knowledgebase/articles/430814-get-started-with-power-bi>
- Sitio de soporte <https://support.powerbi.com/>
- Peticiones de características: <https://ideas.powerbi.com/forums/265200-power-bi-ideas>
- Nuevas ideas de uso de Power BI: https://aka.ms/PBI_Comm_Ideas
- Cursos de Power BI: <http://aka.ms/pbi-create-reports>
- Power Platform <https://powerplatform.microsoft.com/es-es/instructor-led-training/>
- Power Apps [Aplicaciones empresariales de Power Apps | Microsoft Power Apps](#)
- Power Automate [Power Automate | Microsoft Power Platform](#)
- Dataverse [¿Qué es Microsoft Dataverse? - Power Apps | Microsoft Docs](#)

© 2022 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Al participar en esta demostración o laboratorio práctico, acepta las siguientes condiciones:

Microsoft Corporation pone a su disposición la tecnología o funcionalidad descrita en esta demostración/laboratorio práctico con el fin de obtener comentarios por su parte y de facilitarle una experiencia de aprendizaje. Esta demostración/laboratorio práctico solo se puede usar para evaluar las características de tal tecnología o funcionalidad y para proporcionar comentarios a Microsoft. No se puede usar para ningún otro propósito. Ninguna parte de esta demostración/laboratorio práctico se puede modificar, copiar, distribuir, transmitir, mostrar, realizar, reproducir, publicar, licenciar, transferir ni vender, ni tampoco crear trabajos derivados de ella.

LA COPIA O REPRODUCCIÓN DE ESTA DEMOSTRACIÓN/LABORATORIO PRÁCTICO (O PARTE DE ELLA) EN CUALQUIER OTRO SERVIDOR O UBICACIÓN PARA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN POSTERIOR QUEDA EXPRESAMENTE PROHIBIDA.

ESTA DEMOSTRACIÓN/LABORATORIO PRÁCTICO PROPORCIONA CIERTAS FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTOS O TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE (INCLUIDOS POSIBLES NUEVOS CONCEPTOS Y CARACTERÍSTICAS) EN UN ENTORNO SIMULADO SIN INSTALACIÓN O CONFIGURACIÓN COMPLEJA PARA EL PROPÓSITO ARRIBA DESCRITO. LA TECNOLOGÍA/CONCEPTOS DESCRITOS EN ESTA DEMOSTRACIÓN/LABORATORIO PRÁCTICO NO REPRESENTAN LA FUNCIONALIDAD COMPLETA DE LAS CARACTERÍSTICAS Y, EN ESTE SENTIDO, ES POSIBLE QUE NO FUNCIONEN DEL MODO EN QUE LO HARÁN EN UNA VERSIÓN FINAL. ASIMISMO, PUEDE QUE NO SE PUBLIQUE UNA VERSIÓN FINAL DE TALES CARACTERÍSTICAS O CONCEPTOS. DE IGUAL MODO, SU EXPERIENCIA CON EL USO DE ESTAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES EN UN ENTORNO FÍSICO PUEDE SER DIFERENTE.

COMENTARIOS. Si envía comentarios a Microsoft sobre las características, funcionalidades o conceptos de tecnología descritos en esta demostración/laboratorio práctico, acepta otorgar a Microsoft, sin cargo alguno, el derecho a usar, compartir y comercializar sus comentarios de cualquier modo y para cualquier fin. También concederá a terceros, sin cargo alguno, los derechos de patente necesarios para que sus productos, tecnologías y servicios usen o interactúen con cualquier parte específica de un software o servicio de Microsoft que incluya los comentarios. No enviará comentarios que estén sujetos a una licencia que obligue a Microsoft a conceder su software o documentación bajo licencia a terceras partes porque incluyamos sus comentarios en ellos. Estos derechos seguirán vigentes después del vencimiento de este acuerdo.

MICROSOFT CORPORATION RENUNCIA POR LA PRESENTE A TODAS LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES RELATIVAS A LA DEMOSTRACIÓN/LABORATORIO PRÁCTICO, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA Y CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD (YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O ESTATUTARIA), DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, DE TITULARIDAD Y DE AUSENCIA DE INFRACCIÓN. MICROSOFT NO DECLARA NI GARANTIZA LA EXACTITUD DE LOS RESULTADOS, EL RESULTADO DERIVADO DE LA REALIZACIÓN DE LA DEMOSTRACIÓN/LABORATORIO PRÁCTICO NI LA IDONEIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ELLA CON NINGÚN PROPÓSITO.

DECLINACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Esta demostración/laboratorio práctico contiene solo una parte de las nuevas características y mejoras realizadas en Microsoft Power BI. Puede que algunas de las características cambien en versiones futuras del producto. En esta demostración/laboratorio práctico, conocerá algunas de estas nuevas características, pero no todas.