

# Microsoft Power Platform

PLAN PARA EL PRIMER LANZAMIENTO DE VERSIONES 2021

Características que se lanzarán entre abril de 2021 y septiembre de 2021

# Contenido

<b>Plan del primer lanzamiento de versiones de 2021</b> .....	<b>11</b>
<b>Historial de cambios</b> .....	<b>15</b>
<b>Características de acceso previo</b> .....	<b>16</b>
<b>Power BI</b> .....	<b>18</b>
Información general .....	18
Características nuevas y previstas .....	19
Power BI Embedded .....	23
Información general.....	23
Power BI Embedded Gen2 .....	23
Exportar informes de Power BI a PDF/PPTX/PNG: API .....	24
Agregar opciones de filtro a la API Exportar a archivo .....	24
Agregar la opción de exportación visual a la API Exportar a archivo.....	25
Power BI Premium.....	25
Información general.....	25
Actualización del nivel de espacio de trabajo para conjuntos de datos y flujos de datos .....	26
Canalizaciones de implementación: compatibilidad con flujos de datos .....	26
Acelerador de rendimiento para Azure Synapse Analytics.....	27
Asociación de Azure Data Lake Storage en el nivel del área de trabajo (disponibilidad general) .....	27
Compatibilidad de la conectividad ODBC para informes paginados .....	28
Versión de mayo de Power BI Report Server.....	28
Aislamiento de red avanzado (disponibilidad general) .....	29
Versión de septiembre de Power BI Report Server .....	29
Objeto visual de informe paginado para informes de Power BI.....	29
Power BI Pro .....	30

Información general.....	30
Linaje de datos, incidencia y mejoras de API.....	31
Uso compartido de vínculos para informes de Power BI.....	33
Validación en segundo plano para flujos de datos .....	34
Narrativa inteligente (disponibilidad general).....	35
Detección de anomalías (disponibilidad general).....	35
Creación rápida .....	36
<b>Power Apps .....</b>	<b>37</b>
Información general .....	37
Características nuevas y previstas .....	37
Habilitación del trabajo remoto con integración profunda para Microsoft Teams.....	41
Información general.....	41
Empaquetar soluciones completas como aplicaciones en el catálogo de aplicaciones de Microsoft Teams .....	41
Aplicaciones sofisticadas en una plataforma unificada .....	42
Información general.....	42
Exportación de documentos a PDF desde una aplicación de lienzo.....	42
Funcionalidades de depuración mejoradas con la aplicación de lienzo Monitor.....	42
Experiencia mejorada de búsqueda por relevancia global en aplicaciones basadas en modelo .....	43
Combinación de registros actualizada y mejorada en la interfaz unificada .....	47
Optimización de las vistas de lista para aplicaciones basadas en modelo en dispositivos móviles .....	49
Mejoras de la experiencia de usuario en subcuadrículas y pestañas de formulario en la aplicación Dynamics 365 para teléfonos y tabletas .....	49
Eventos Async OnSave .....	53
Mejora en la detección y selección de aplicaciones en Power Apps Mobile.....	53
Experiencia de interfaz unificada para la detección de duplicados.....	56
Accesibilidad mejorada para los flujos de procesos de negocio en dispositivos móviles .....	57

Los controles de texto multilínea se expanden en los formularios de vista rápida .....	59
Acciones rápidas de búsqueda.....	60
Incorporación de notificaciones en la aplicación de las aplicaciones basadas en modelo.....	60
<b>Portales de Power Apps.....</b>	<b>63</b>
Información general .....	63
Características nuevas y previstas .....	63
Plataforma de portal principal.....	65
Información general.....	65
Compatibilidad con las conexiones en directo de Microsoft Azure Analysis Services y la función CustomData .....	66
Experiencias de creador sin apenas programación.....	66
Información general.....	66
Permisos de entidad en el estudio de portales de Power Apps .....	66
Roles web en el estudio de portales de Power Apps.....	68
Experiencias para desarrolladores profesionales .....	69
Información general.....	69
Compatibilidad con CI/CD de la configuración de portales de Power Apps mediante Power Apps CLI .....	69
Mejoras de la API web de portales .....	70
<b>Power Automate .....</b>	<b>71</b>
Información general .....	71
Características nuevas y previstas .....	72
Flujos de nube .....	75
Información general.....	75
Los informes de administrador muestran el uso de las API para usuarios y flujos .....	76
Crear flujos de trabajo de Finance and Operations a partir de flujos de nube .....	76
Funcionalidades de gobernanza para evitar la pérdida de datos .....	77

Gestión de flujos basados en soluciones .....	77
Uso de referencias de conexión para simplificar la gestión del ciclo de vida de las aplicaciones .....	77
Visibilidad mejorada de licencias y uso para entornos e inquilinos de Power Automate .....	78
Experiencias de incorporación mejoradas para nuevos usuarios.....	78
Búsqueda de registros en Microsoft Dataverse mediante la búsqueda por relevancia.....	79
Desencadenar flujos cuando se llama a una acción de Microsoft Dataverse.....	79
<b>Flujos de escritorio.....</b>	<b>80</b>
Información general.....	80
Conexión a los flujos de escritorio sin la puerta de enlace de datos local .....	80
Compatibilidad de la automatización de la interfaz de usuario con Citrix .....	81
Automatización web para el acceso a iFrames entre dominios .....	81
Inclusión de Power Automate Desktop con Windows .....	82
<b>Process Advisor .....</b>	<b>82</b>
Información general.....	82
Edición y anotación de grabaciones de procesos .....	82
Invitación a colegas para procesar grabaciones .....	83
Grabación de procesos manuales repetitivos con Power Automate Desktop .....	83
Visualización de mapas de procesos y análisis para sus procesos.....	84
<b>Power Virtual Agents.....</b>	<b>85</b>
Información general .....	85
Características nuevas y previstas .....	86
Configuración de bots.....	89
Información general.....	89
Uso de directivas de prevención de pérdida de datos en la creación de bots .....	89
Adquisición de certificaciones PCI e HITRUST para Power Virtual Agents .....	90
Uso compartido de bots con un grupo de seguridad .....	90
Compatibilidad con la nube del gobierno.....	91

Expansión de bots de Bot Framework y Power Virtual Agents usando las capacidades de otros bots de Power Virtual Agents .....	91
Notificación a los usuarios de Microsoft Teams sobre las actualizaciones de sus consultas .....	92
Creación básica.....	92
Información general.....	92
Obtención de orientación sobre la gestión de desencadenadores de temas .....	93
Adición de comentarios para facilitar la colaboración .....	93
Agregar imágenes y vídeos a temas.....	94
Iniciar automáticamente una conversación de bot con un tema de bienvenida .....	94
Creación y traslado de variables a subtemas.....	94
Actualización de flujos de Power Automate en temas sin necesidad de eliminarlos.....	95
Capacidades de lenguaje natural mejoradas.....	95
Información general.....	95
Mejora del desencadenamiento de intenciones desde el tráfico en directo .....	96
Personalización de conversaciones de bot .....	96
Obtención de sugerencias de temas con varias preguntas desde páginas web.....	97
<b>AI Builder .....</b>	<b>98</b>
Información general .....	98
Características nuevas y previstas .....	98
Mejoras de procesamiento de formularios .....	101
Información general.....	101
Especificación de las páginas que se deben analizar .....	101
Etiquetado explícito de tablas en el procesamiento de formularios.....	101
Campos tipificados de procesamiento de formularios .....	102
Nuevas funcionalidades de AI Builder.....	102
Información general.....	102
Características de AI Builder en Microsoft Teams .....	102
Disponibilidad de AI Builder en nuevas regiones.....	103

Redacción del modelo de procesamiento de formularios (disponibilidad general).....	103
Procesamiento de facturas (disponibilidad general) .....	104
Procesamiento de recibos (disponibilidad general) .....	104
Procesamiento de id. (disponibilidad general) .....	105
Detección de firmas en el procesamiento de formularios .....	105
<b>Gobernanza y administración.....</b>	<b>106</b>
Información general .....	106
Características nuevas y previstas .....	106
Automation y herramientas para administradores.....	108
Información general.....	108
Mejoras en la prevención de pérdida de datos para administrar conectores personalizados sin problemas en el nivel de inquilino y entorno.....	109
Prevención de pérdida de datos mediante el control de acciones del conector .....	110
Prevención de pérdida de datos mediante el filtrado de los puntos de conexión del conector .....	110
Informes personalizados con Bring Your Own Azure Data Lake para Power Apps y Power Automate .....	111
Compatibilidad con el aislamiento de inquilino de Microsoft Power Platform y posibilidad de especificar la lista de inquilinos permitidos.....	112
Experiencias de configuración de la seguridad del usuario en el centro de administración de Power Platform .....	113
Informe de administración de ámbito de inquilino para uso en Power Apps .....	115
Informes de administración en el nivel de inquilino para uso de flujos.....	116
Bloqueo de filtración de correo electrónico mediante encabezados SMTP para conectores de correo de Microsoft 365 .....	117
<b>Desarrollo profesional.....</b>	<b>118</b>
Información general .....	118
Características nuevas y previstas .....	118
Herramientas de gran riqueza para desarrolladores profesionales.....	119

Información general.....	119
Compatibilidad de CLI con paquetes .....	120
<b>Experiencias de ISV .....</b>	<b>121</b>
Información general .....	121
Características nuevas y previstas .....	121
ISV Studio .....	122
Información general.....	122
Análisis de uso de aplicaciones .....	122
Errores de instalación .....	123
<b>Integración de datos.....</b>	<b>124</b>
Información general .....	124
Características nuevas y previstas .....	125
Flujos de datos de Microsoft Power Platform.....	130
Información general.....	130
Cálculo basado en Azure Synapse para tablas de Microsoft Dataverse en Dynamics 365 Customer Insights .....	130
Flujos de datos duplicados en entornos de Microsoft Power Platform .....	131
Nuevas funcionalidades para admitir la integración de bases de datos relacionales con tablas de Microsoft Dataverse .....	131
Compatibilidad con la ingesta de datos en tablas jerárquicas de Dataverse .....	131
Cálculo basado en Azure Synapse para tablas de flujo de datos en Dynamics 365 Customer Insights .....	132
Compatibilidad de los scripts con los conectores en la CLI .....	132
Puerta de enlace de Microsoft Power Platform.....	133
Información general.....	133
Mejoras de seguridad para la gestión de la puerta de enlace y el origen de datos .....	133
Conectores de Power Query .....	133
Información general.....	133

Mejoras del conector de Adobe Analytics .....	134
Compatibilidad del conector de Amazon Redshift con el SSO de Azure AD .....	134
Compatibilidad del conector de Amazon Redshift con consultas nativas .....	134
Disponibilidad del conector de Dataverse en flujos de datos .....	135
Disponibilidad del conector de Dataverse en Excel .....	135
Compatibilidad del conector de Dataverse con varios entornos .....	135
Compatibilidad del conector de Dataverse con consultas nativas .....	136
Compatibilidad con las consultas nativas del conector Google BigQuery .....	136
Mejoras en el rendimiento del navegador para el conector de Google BigQuery .....	137
Mejoras en el rendimiento del navegador para el conector de Snowflake .....	137
Actualización del conector de Google Analytics para utilizar la API de Google Analytics V4 .....	137
Power Query Online .....	138
Información general .....	138
Compatibilidad de puertas de enlace para usuarios no administradores .....	138
Modificación de los datos de los informes de Power BI creados con datos introducidos manualmente .....	139
Mejoras de rendimiento para Power Query .....	139
Mejoras en la experiencia de obtención de datos de Power Query .....	140
Uso de datos de un archivo CSV al crear informes rápidos en Power BI .....	140
Uso de datos de un archivo PDF al crear informes rápidos en Power BI Online .....	141
Uso de datos de un archivo Excel al crear informes rápidos en Power BI .....	141
Uso de datos de Microsoft Dataverse al crear informes rápidos en Power BI Online .....	141
Mejoras en las columnas personalizadas para especificar el tipo de columna .....	142

# Microsoft Power Platform: plan del primer lanzamiento de versiones de 2021

El plan de lanzamiento de Microsoft Power Platform para el primer lanzamiento de versiones de 2021 describe todas las nuevas características publicadas de **abril de 2021** a **septiembre de 2021** para Power BI, Power Apps, portales de Power Apps, Power Automate, Power Virtual Agents, AI Builder, gobernanza y administración, experiencias de ISV e integración de datos. Puede navegar por el plan de lanzamiento [en línea](#) o descargar el documento como [archivo PDF](#).

## Información general sobre el primer lanzamiento de versiones de 2021

Microsoft Power Platform permite a los usuarios y organizaciones analizar, actuar sobre los datos y automatizarlos para transformar digitalmente sus negocios. A fecha de hoy, Microsoft Power Platform consta de cuatro productos: Power BI, Power Apps, Power Automate y Power Virtual Agents. También tiene dos complementos: AI Builder y los portales de Power Apps.

- [Power BI](#) continúa apostando por tres áreas clave que impulsan una cultura de datos: experiencias de datos sorprendentes, BI empresarial moderno e integraciones en las que trabajan los equipos. Power BI Embedded ofrece una nueva generación del producto que ayuda a los clientes a aumentar su ROI, escalar rápidamente y obtener un rendimiento hasta 16 veces mayor. Los clientes también obtendrán visibilidad de la utilización en el nivel de espacio de trabajo, lo que permitirá un análisis de utilización y una gestión de costes coherentes. Power BI Premium sigue ofreciendo características ayudan a las organizaciones a acelerar la entrega de conocimientos a escala, satisfaciendo las necesidades más exigentes de una empresa. Esta versión agrega modelos de licencias flexibles para que las organizaciones elijan entre opciones de licencias por usuario y por capacidad. Power BI Pro ofrece información basada en inteligencia artificial para ayudar a descubrir conocimientos fácilmente. La creación de contenido de Power BI es más fácil que nunca gracias a las nuevas experiencias de creación rápida.

- [Power Apps](#) combina la flexibilidad de un lienzo en blanco que puede conectarse a cualquier origen de datos con la eficacia de formularios enriquecidos, vistas y paneles modelados según los datos de Microsoft Dataverse. Esta versión agrega detección de duplicados a la experiencia de la interfaz unificada, accesibilidad mejorada para el flujo de procesos de negocio en dispositivos móviles, experiencia de búsqueda por relevancia global mejorada y notificaciones en la aplicación para aplicaciones basadas en modelo.
  - [AI Builder](#) presentará nuevas funcionalidades de IA en la versión preliminar, así como mejoras en el procesamiento de formularios. Las nuevas funcionalidades incluyen la disponibilidad de nuevas regiones y la detección de firmas en el procesamiento de formularios para detectar si una firma está presente en una ubicación específica de un documento.
  - [Los portales de Power Apps](#) mejoran la integración de Power BI para respaldar las conexiones en vivo de Microsoft Azure Analysis Services y la función de Power BI para datos de clientes, para enviar contexto adicional destinado a la personalización de los informes y los paneles de control de los usuarios.
- Las mejoras de [Power Automate](#) en los flujos de nube agregan un desencadenador cuando se realiza una acción en Microsoft Dataverse. Esta característica mejora el trabajo con el modelo de eventos comunes y proporciona una mejor integración con Dynamics 365 Finance and Operations. Los flujos de escritorio mejoran nuestra compatibilidad con la automatización de la interfaz de usuario en entornos de Citrix al tener un runtime en el entorno de Citrix de destino. Una novedad en esta versión es Process Advisor, una funcionalidad de minería de procesos de Power Automate que revela información sobre cómo trabajan las personas y proporciona visualizaciones enriquecidas en las que los usuarios pueden identificar los procesos repetitivos y lentos más adecuados para la automatización. Los usuarios podrán registrar procesos manuales repetitivos con Power Automate Desktop.
- [Power Virtual Agents](#) aporta mejoras en la experiencia de creación con listas de variables, sugerencias de temas de sesiones de bot, tarjetas adaptables y más. También se incluye la integración de Power Automate con un control de errores mejorado y la nueva administración de desencadenadores de temas para mejorar las funcionalidades de desencadenamiento del bot.

Microsoft Power Platform ofrece una gama de funcionalidades de [gobernanza y administración](#) y [experiencias de ISV](#) que abarcan Power Apps, Power Automate y Microsoft Dataverse. Estas funcionalidades están diseñadas para que los administradores, ISV y profesionales de TI de la organización ayuden a crear, configurar, proteger, administrar, gobernar y supervisar el uso y la adopción de la plataforma y sus componentes en toda la empresa.

- La [Integración de datos](#) proporciona, entre otras cosas, conectividad integrada con Microsoft Power Platform, con datos de cientos de sistemas empresariales, lo que permite experiencias completas e inteligentes. Hay muchas funcionalidades nuevas en este lanzamiento de versiones en áreas como el enriquecimiento a través de la integración con Azure Maps, el diagnóstico de puerta de enlace, la administración de errores mejorada, la preparación de datos visuales para Power Query Desktop y las mejoras de seguridad.

**IMPORTANTE** Las características de Dynamics 365 que llegarán en el primer lanzamiento de versiones de 2021 se han resumido en un [plan de lanzamiento](#) independiente.

## Fechas clave del primer lanzamiento de versiones de 2021

En este plan de lanzamiento se describen funcionalidades que probablemente no se hayan publicado todavía. Los plazos de entrega y la funcionalidad prevista pueden cambiar o no estar disponibles (consulte la [directiva de Microsoft](#)).

Estas son las [fechas clave](#) del primer lanzamiento de versiones de 2021.

Hito	Fecha	Descripción
Planes de lanzamiento disponibles	27 de enero de 2021	Obtenga información sobre las nuevas funcionalidades incluidas en el primer lanzamiento de versiones de 2021 (de abril de 2021 a septiembre de 2021) de Dynamics 365 y Microsoft Power Platform.
Acceso previo disponible	1 de febrero de 2021	Pruebe y valide las nuevas características y funcionalidades que formarán parte del primer lanzamiento de versiones de 2021 en abril, antes de que se habiliten automáticamente para los usuarios. Puede ver ahora las <a href="#">características de acceso previo del primer lanzamiento de versiones de 2021</a> de Microsoft Power Platform.
Planes de lanzamiento de versiones disponibles en 11 idiomas adicionales	23 de febrero de 2021	Los planes de lanzamiento de versiones de Dynamics 365 y Power Platform publicados en danés, español, finés, francés, italiano, japonés, neerlandés, noruego, portugués (Brasil) y sueco.
Disponibilidad general	1 de abril de 2021	Comienza la implementación en producción del primer lanzamiento de versiones de 2021. <a href="#">Las implementaciones regionales comenzarán el 2 de abril de 2021.</a>

Al igual que con los anteriores lanzamientos de versiones, seguimos indicando cómo se habilitará cada característica en su entorno:

- **Usuarios, automáticamente**: estas características incluyen cambios en la experiencia del usuario para los usuarios y se habilitan automáticamente.
- **Administradores, creadores o analistas, automáticamente**: estas características son para los administradores, creadores o analistas de negocios y se habilitan automáticamente.
- **Usuarios por administradores, creadores o analistas**: estas características deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios.

Puede prepararse con toda la confianza; sabrá qué características se habilitarán automáticamente.

Este trabajo tiene por objeto ayudarles (partners, clientes y usuarios) a dirigir la transformación digital de su empresa según sus condiciones. Queremos participar con usted en la puesta en marcha de estos servicios y capacidades nuevos, y estamos impacientes por saber lo que piensa según vaya conociendo la oleada 1 de versiones de 2021.

Denos su opinión. Comparta sus comentarios en el [foro de la comunidad de Microsoft Power Platform](#). Los utilizaremos para introducir mejoras.

# Historial de cambios

Este tema se actualiza cuando se cambia la fecha de lanzamiento de una característica o se agrega o se quita una característica. Puede ver el tema completo en el [Historial de cambios](#) en línea.

# Características del primer lanzamiento de versiones de 2021 disponibles para acceso previo

En este tema se enumeran las características que se pueden habilitar para probarlas en su entorno a partir del **1 de febrero de 2021**. Las características de las siguientes aplicaciones están disponibles como parte del acceso previo:

- Power Apps

Las características de estas aplicaciones actualizan las experiencias de usuario existentes. Puede optar por habilitar con antelación estas características en su entorno. Esto le permitirá probar estas características y luego adoptarlas en sus entornos. Para obtener información sobre cómo habilitar estas características, consulte [Optar por las actualizaciones del primer lanzamiento de versiones de 2021](#).

**IMPORTANTE** Si usa aplicaciones de Dynamics 365, como Sales, Service, Marketing, Finance, Supply Chain Management, Business Central y Commerce, existen características de acceso previo que podrían afectar a sus usuarios. Para conocer las características para acceso previo de Dynamics 365, consulte [Características del primer lanzamiento de versiones de 2021 disponibles para acceso previo](#).

## Power Apps

Para ver una lista completa de las características de Power Apps, consulte [Características nuevas y previstas para Power Apps](#).

Característica	Habilitada para	Acceso previo	Disponibilidad general
<a href="#">Experiencia de interfaz unificada para la detección de duplicados</a>	Usuarios, automáticamente	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021

Característica	Habilitada para	Acceso previo	Disponibilidad general
<a href="#">Accesibilidad mejorada para los flujos de procesos de negocio en dispositivos móviles</a>	Usuarios, automáticamente	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021
<a href="#">Mejora en la detección y selección de aplicaciones en Power Apps Mobile</a>	Usuarios, automáticamente	1 de febrero de 2021	Abril de 2021
<a href="#">Experiencia mejorada de búsqueda por relevancia global en aplicaciones basadas en modelo</a>	Usuarios, automáticamente	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021
<a href="#">Optimización de las vistas de lista para aplicaciones basadas en modelo en dispositivos móviles</a>	Usuarios, automáticamente	✓ 25 de enero de 2021	Abril de 2021
<a href="#">La combinación de registros se ha actualizado y mejorado en Interfaz unificada</a>	Usuarios, automáticamente	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021
<a href="#">Los controles de texto multilínea se expanden en los formularios de vista rápida</a>	Usuarios, automáticamente	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021
<a href="#">Acciones rápidas de búsqueda</a>	Usuarios, automáticamente	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021
<a href="#">Mejoras de la experiencia de usuario en subcuadrículas y pestañas de formulario en la aplicación Dynamics 365 para teléfonos y tabletas</a>	Usuarios, automáticamente	✓ 25 de enero de 2021	Abril de 2021

# Power BI

## Información general sobre el primer lanzamiento de versiones de Power BI en 2021

Microsoft Business Intelligence simplifica la forma en que las organizaciones obtienen información a partir de datos transaccionales y de observación. Ayuda a las organizaciones a crear una cultura de datos en la que los empleados puedan tomar decisiones basadas en hechos y no en opiniones. Estamos invirtiendo en tres áreas clave que impulsan una cultura de datos: *experiencias de datos asombrosas*, que empoderan a cada individuo, *BI integrado*, donde trabajamos para empoderar a cada equipo, y *BI empresarial moderno*, que empodera a todas las organizaciones.

### Experiencias de datos increíbles

Para crear una cultura de datos, todas las personas, sin excepción, deben tener al instante experiencias familiares combinadas con ideas basadas en IA. Sin importar si se trata de autores que crean informes utilizando la herramienta Power BI Desktop, consumidores que exploran datos en el servicio Power BI o las aplicaciones móviles o usuarios de Office que utilizan datos para tomar mejores decisiones, Power BI seguirá evolucionando para que sea más fácil que nunca trabajar con datos. Power BI continuará avanzando en la última tecnología aprovechando la inteligencia artificial y el aprendizaje automático para ayudar a todos a descubrir información fácilmente. Para permitir que todos los integrantes de la organización obtengan información detallada en cualquier lugar y contexto, hemos desarrollado la aplicación móvil de BI líder mundial y hemos habilitado la inserción de BI en las aplicaciones, los sitios web y los portales. Esto capacita a las personas de una organización impulsar y fomentar la cultura de datos.

### Se integra allí donde trabajan los equipos

Un área de la innovación que valoran los clientes es la capacidad de incorporar la inteligencia empresarial de forma estable en la estructura donde sucede el trabajo. Los clientes valoran la capacidad de poder pasar rápidamente de la obtención de ideas a la acción y a la automatización. Microsoft Power Platform hace que esto sea posible de forma única a través de Power BI, Power Apps y Power Automate. Los productos están diseñados para trabajar conjuntamente y facilitar a los clientes una adaptación rápida a los requisitos comerciales en fluctuación. La información resulta más valiosa cuando se comparte. Al integrar Power BI estrechamente con Office 365 – Microsoft Teams, Excel, PowerPoint y otras aplicaciones, ofrecemos información sobre cómo trabajan y colaboran los usuarios.

## BI para la empresa moderna

Power BI puede adaptarse para satisfacer las necesidades más exigentes de los clientes de grandes empresas, razón por la cual cada vez más clientes eligen estandarizarse en Power BI. La confianza es fundamental para que los clientes adopten una plataforma de BI en toda la organización. El equipo de Power BI se dedica a conseguir una plataforma totalmente abierta: en lo referente a los datos con compatibilidad para Common Data Model, en lo referente a modelos semánticos con compatibilidad para el protocolo XMLA estándar del sector y una pila de visualización completamente abierta. Además, nos hemos centrado en Data Protection, que ayuda a proteger los datos incluso cuando se exportan fuera de Power BI, así como en un conjunto completo de certificaciones para garantizar que Power BI cumple totalmente la normativa de todo el mundo. Permita a su organización crear una plataforma de BI global, controlada, escalable y unificada que cumpla las necesidades de una inteligencia empresarial centralizada y de autoservicio. Power BI es una plataforma moderna y compatible que sirve de destino único para el análisis de negocios con actualizaciones clave orientadas a la empresa en modelos semánticos de nivel empresarial, generación de informes, administración del ciclo de vida de las aplicaciones y gestión de datos a escala y rendimiento mundiales. Power BI está diseñado para trabajar con datos donde sea que se encuentren: en la nube o en las instalaciones a través de más de 150 conectores que se envían listos para usar y conectores que se agregan cada mes. Y cuando los clientes crean nuevos proyectos de BI, análisis o almacenamiento de datos, les facilitamos las cosas radicalmente Azure Synapse Analytics. Gracias a las funcionalidades integradas de ingesta de datos, preparación de datos, aprendizaje automático y visualización, Synapse reduce el tiempo de amortización y el TCO, además, ofrece un rendimiento excepcional con grandes volúmenes de datos.

## Características nuevas y previstas para Power BI

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre abril y septiembre de 2021. Puesto que este tema incluye características que aún no se han lanzado, **los plazos de entrega pueden cambiar y puede que parte de la funcionalidad prevista no se lance**. Para más información, vaya a la [Directiva de Microsoft](#).

La característica se ofrecerá en el mes que aparece indicado, en la columna **Disponibilidad general**. La fecha de entrega puede ser cualquier día dentro de ese mes. Las características publicadas muestran la fecha completa, incluida la fecha de su publicación.

Esta marca de verificación (✓) muestra qué características se han lanzado en la versión preliminar pública o de acceso previo y para versión preliminar pública, acceso previo y disponibilidad general.

## Power BI Embedded

Inserte sorprendentes objetos visuales e informes completamente interactivos en las aplicaciones.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Power BI Embedded Gen2</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Febrero de 2021	Julio de 2021
<a href="#">Exportar informe de Power BI a PDF/PPTX/PNG: API</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de abril de 2020	Septiembre de 2021
<a href="#">Agregar opciones de filtro a la API Exportar a archivo</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 25 de enero de 2021	Septiembre de 2021
<a href="#">Agregar la opción de exportación visual a la API Exportar a archivo</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 25 de enero de 2021	Septiembre de 2021

## Power BI Premium

Ayudar a las organizaciones a unificar el autoservicio y BI empresarial a escala

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Actualización del nivel de espacio de trabajo para conjuntos de datos y flujos de datos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Mayo de 2021	

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Canalizaciones de implementación: compatibilidad con flujos de datos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Junio de 2021	
<a href="#">Acelerador de rendimiento para Azure Synapse Analytics</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Junio de 2021	
<a href="#">Asociación en el nivel de espacio de trabajo en Azure Data Lake Storage (disponibilidad general)</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Mayo de 2021
<a href="#">Compatibilidad de la conectividad ODBC para informes paginados</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Febrero de 2021	Mayo de 2021
<a href="#">Versión de mayo de Power BI Report Server</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Mayo de 2021
<a href="#">Aislamiento de red avanzado (disponibilidad general)</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Mayo de 2021	Junio de 2021
<a href="#">Versión de septiembre de Power BI Report Server</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Septiembre de 2021
<a href="#">Objeto visual de informe paginado para informes de Power BI</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Mayo de 2021	Por anunciar

## Power BI Pro

Para crear una cultura de datos, la posibilidad de descubrir ideas y colaborar para obtenerlas debe estar al alcance de todos.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Linaje de datos, incidencia y mejoras de API</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-
<a href="#">Uso compartido de vínculos para informes de Power BI</a>	Usuarios, automáticamente	Junio de 2021	
<a href="#">Validación en segundo plano para flujos de datos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Abril de 2021
<a href="#">Narrativa inteligente (disponibilidad general)</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 22 de septiembre de 2020	Junio de 2021
<a href="#">Detección de anomalías (disponibilidad general)</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 16 de noviembre de 2020	Junio de 2021
<a href="#">Creación rápida</a>	Usuarios, automáticamente	✓ 31 de diciembre de 2020	Junio de 2021

Descripción de los valores de la columna **Habilitada para**:

- **Usuarios, automáticamente:** estas características incluyen cambios en la experiencia del usuario y se habilitan automáticamente.

- **Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente:** estas características están pensadas para su uso por parte de administradores, creadores, comercializadores o analistas de negocios y se habilitan automáticamente.
- **Usuarios por administradores, creadores o analistas:** estas características deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios.

Para ver una lista de los países y las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, vaya a la [Guía de disponibilidad internacional](#). Para más información sobre las regiones geográficas y los centros de datos (regiones), vaya a la [página de disponibilidad de Dynamics 365 y Microsoft Power Platform](#).

## Power BI Embedded

### Información general

Power BI Embedded permite a los desarrolladores ofrecer análisis de clase mundial sin crearlos ellos mismos. Los desarrolladores pueden proporcionar de forma rápida y sencilla informes, paneles y análisis orientados al cliente en sus propias aplicaciones, utilizando y personalizando Power BI como si fuese suyo. Power BI Embedded reduce las necesidades de recursos de los desarrolladores con la automatización de la supervisión, la administración y la implementación de los análisis, al tiempo que obtiene control total de las características y los análisis inteligentes de Power BI.

### Power BI Embedded Gen2

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Febrero de 2021	Junio de 2021

### Valor empresarial

- Fiabilidad y rendimiento coherente
- Gestión de recursos simplificada, haciéndola lo más práctica que sea posible
- Análisis de utilización y gestión de costes coherentes

### Detalles de la característica

Power BI Embedded ha estado disponible en un modelo de licencia por capacidad desde su lanzamiento. Con esta nueva generación de Power BI Embedded, hemos hecho mejoras en la arquitectura subyacente que ayudarán a los clientes a aumentar el ROI, escalar rápidamente y obtener un rendimiento hasta 16 veces más rápido. Los clientes también obtendrán visibilidad de la utilización en el nivel de espacio de trabajo, lo que permitirá un análisis de utilización y una gestión de costes coherentes.

### Exportar informes de Power BI a PDF/PPTX/PNG: API

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 1 de abril de 2020	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Los desarrolladores podrán ofrecer a sus usuarios la posibilidad de exportar los datos de los informes en formatos de PowerPoint, PDF y PNG. Habrá dos escenarios principales:

- **Modo interactivo:** los usuarios interactúan con un informe y exportan su propia vista de datos.
- **Modo no interactivo:** generación sin conexión de instantáneas de informe distribuidas a diferentes usuarios de la organización.

### Agregar opciones de filtro a la API Exportar a archivo

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 25 de enero de 2021	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Cuando los clientes generan y envían archivos PDF a varios usuarios, podrían necesitar establecer filtros mediante programación; sin embargo, los marcadores no les permitirán hacer esto. Las opciones de filtro se agregarán al cuerpo **Solicitud de API** para facilitar esto.

## Agregar la opción de exportación visual a la API Exportar a archivo

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Enero de 2021	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Actualmente, puede exportar informes completos y páginas de informes. En el primer lanzamiento de versiones de 2021, agregaremos la capacidad de exportar objetos visuales de Power BI.

## Power BI Premium

### Información general

Con cada versión, Microsoft Power BI Premium sigue ofreciendo características ayudan a las organizaciones a acelerar la entrega de conocimientos a escala, satisfaciendo las necesidades más exigentes de una empresa. Estas inversiones abarcarán las siguientes áreas:

- **Modelos de licencias flexibles:** con esta versión, las organizaciones pueden elegir entre opciones de licencias por usuario y por capacidad.
- **Gestión de recursos propiedad de Microsoft:** las organizaciones no tienen que preocuparse por los picos de carga de trabajo y la utilización de la capacidad que pueden afectar a la velocidad del trabajo.
- **Escalabilidad automática y precios de pago por uso (PAYG):** tendrá la posibilidad de escalar más allá de la capacidad de los recursos sin experimentar caídas de rendimiento.
- Preparación de datos de autoservicio avanzada.
- **Experiencias interactivas con macrodatos** en orígenes de macrodatos, como Azure Synapse Analytics.
- **Informes operativos y distribución** para distribuir informes de presentación perfecta a millones de usuarios.
- Seguridad avanzada.

## Actualización del nivel de espacio de trabajo para conjuntos de datos y flujos de datos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Mayo de 2021	-

### Detalles de la característica

Al programar la actualización en un espacio de trabajo, podrá incluir todos los conjuntos de datos y flujos de datos. Power BI gestionará todas las dependencias funcionales y garantizará que la actualización se orqueste en el orden correcto. Esto reducirá la cantidad de tiempo necesario para programar artefactos individuales, garantizará que la orquestación sea fluida y minimizará los errores.

## Canalizaciones de implementación: compatibilidad con flujos de datos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Junio de 2021	-

### Detalles de la característica

Los flujos de datos son una parte esencial de la canalización de datos de Power BI. En esta característica agregaremos capacidades adicionales para administrar flujos de datos, entre las que se incluyen:

1. Detectar cambios que se realizan en un flujo de datos y resaltar dichos cambios en la característica de **comparar** canalización.
2. Implementar flujos de datos nuevos y actualizados en las etapas del ciclo de vida (desarrollo/prueba/producto).
3. Mantener la relación de los flujos de datos con los conjuntos de datos en las implementaciones y las etapas de la canalización.

## Acelerador de rendimiento para Azure Synapse Analytics

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Agosto de 2021

### Detalles de la característica

Microsoft Azure Synapse Analytics creará y administrará automáticamente vistas materializadas de conjuntos de datos más grandes de Power BI Premium en modo DirectQuery. Las vistas materializadas se basarán en patrones de utilización y consulta. Se mantendrán automáticamente como un sistema de autoaprendizaje y autooptimización. Las consultas de Power BI a Azure Synapse en el modo DirectQuery utilizarán automáticamente estas vistas materializadas. Esta característica ofrecerá un rendimiento mejorado y concurrencia de usuarios.

## Asociación de Azure Data Lake Storage en el nivel del área de trabajo (disponibilidad general)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Mayo de 2021

### Detalles de la característica

Azure Data Lake Storage ya se puede asociar en el nivel del área de trabajo (además de en el nivel de inquilino) en el servicio Power BI. Esto permite a los creadores y administradores asociar Data Lake Storage y controlar y asignar permisos para áreas de trabajo individuales. En lugar de verse limitado a una cuenta de Data Lake Storage para todo el inquilino, ahora puede tener varias cuentas en un inquilino. Si fuera necesario, las grandes organizaciones ahora pueden usar varias cuentas de Data Lake Storage para distintas necesidades y objetivos.

## Compatibilidad de la conectividad ODBC para informes paginados

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Febrero de 2021	Mayo de 2021

### Detalles de la característica

Los informes paginados de Power BI podrán conectarse a través de la puerta de enlace de datos local a cualquier origen de datos con una opción ODBC. Esto permitirá a los clientes migrar sus informes existentes de SQL Server Reporting Services al servicio Power BI. Todos los clientes tendrán una gama más amplia de opciones de conectividad de datos para los orígenes de datos de su empresa.

## Versión de mayo de Power BI Report Server

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Mayo de 2021

### Detalles de la característica

Power BI Report Server brinda a los clientes la flexibilidad de implementar informes locales, lo cual es necesario para clientes que no pueden usar el servicio en la nube debido a diversas razones de cumplimiento o directivas. Mientras que Power BI Report Server no sustituye a la amplia gama de capacidades del servicio Power BI, seguimos mejorando Power BI Report Server en función de los comentarios de los clientes. En esta versión, continuaremos brindando más funcionalidades de informes de Power BI Desktop a Power BI Report Server. Se trata de las funcionalidades de informes, modelado y análisis de los informes de Power BI.

### Aislamiento de red avanzado (disponibilidad general)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Mayo de 2021	Junio de 2021

#### Detalles de la característica

La compatibilidad de vínculos privados de Azure y etiquetas de servicio de red de Azure ya está en disponibilidad general.

### Versión de septiembre de Power BI Report Server

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Septiembre de 2021

#### Detalles de la característica

Power BI Report Server brinda a los clientes la flexibilidad de implementar informes locales, lo cual es necesario para clientes que no pueden usar el servicio en la nube debido a diversas razones de cumplimiento o directivas. Mientras que Power BI Report Server no sustituye a la amplia gama de capacidades del servicio Power BI, seguimos mejorando Power BI Report Server en función de los comentarios de los clientes. En esta versión, continuaremos brindando más funcionalidades de informes de Power BI Desktop a Power BI Report Server. Se trata de las funcionalidades de informes, modelado y análisis de los informes de Power BI.

### Objeto visual de informe paginado para informes de Power BI

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Mayo de 2021	Septiembre de 2021

## Detalles de la característica

El objeto visual del informe paginado estará disponible en Power BI Desktop y el servicio Power BI. De manera similar a un subinforme en los informes paginados, el objeto visual del informe paginado se conectará a los otros objetos visuales del informe y podrá interactuar con dicho objeto visual de la misma forma que interactúa con otros objetos visuales. Además, podrá exportar e imprimir el informe paginado directamente desde lienzo del informe de Power BI.

## Power BI Pro

### Información general

Para crear una cultura de datos, la posibilidad de descubrir ideas y colaborar para obtenerlas debe estar al alcance de todos. Sin importar si se trata de autores que crean informes utilizando la herramienta Power BI Desktop, consumidores que exploran datos en el servicio Power BI o las aplicaciones móviles o usuarios de Office que utilizan datos para tomar mejores decisiones, Power BI seguirá evolucionando para que sea más fácil que nunca trabajar con datos. Para ayudar a las organizaciones a impulsar esa cultura de datos, vamos a trabajar en lo siguiente:

- **Disponer al instante de experiencias familiares y conocimientos basados en IA:** Power BI continuará avanzando en la última tecnología aprovechando IA y ML para ayudar a todos a descubrir información fácilmente. También continuaremos haciendo que la creación de contenido de Power BI sea más fácil que nunca a través de las nuevas experiencias de creación rápida, mientras seguimos mejorando nuestras funcionalidades avanzadas como múltiples pequeños y modelos compuestos.
- **Increíbles experiencias de consumo:** las experiencias de los consumidores también seguirán evolucionando tanto en el servicio Power BI como en las aplicaciones de Power BI Mobile. Será más fácil que nunca descubrir y compartir los informes de Power BI con experiencias familiares para quienes usan Microsoft Office.
- **BI en el tejido de la organización:** Power BI estará profundamente integrado en las herramientas que los usuarios conocen y adoran. Power BI y Microsoft Teams profundizarán nuestra integración, con nuevas experiencias en la aplicación de Power BI, en canales, reuniones y chats de Microsoft Teams. Será más fácil que nunca trabajar con conjuntos de datos de Power BI sin importar dónde se encuentren los usuarios, como en Microsoft Teams y Microsoft Excel.

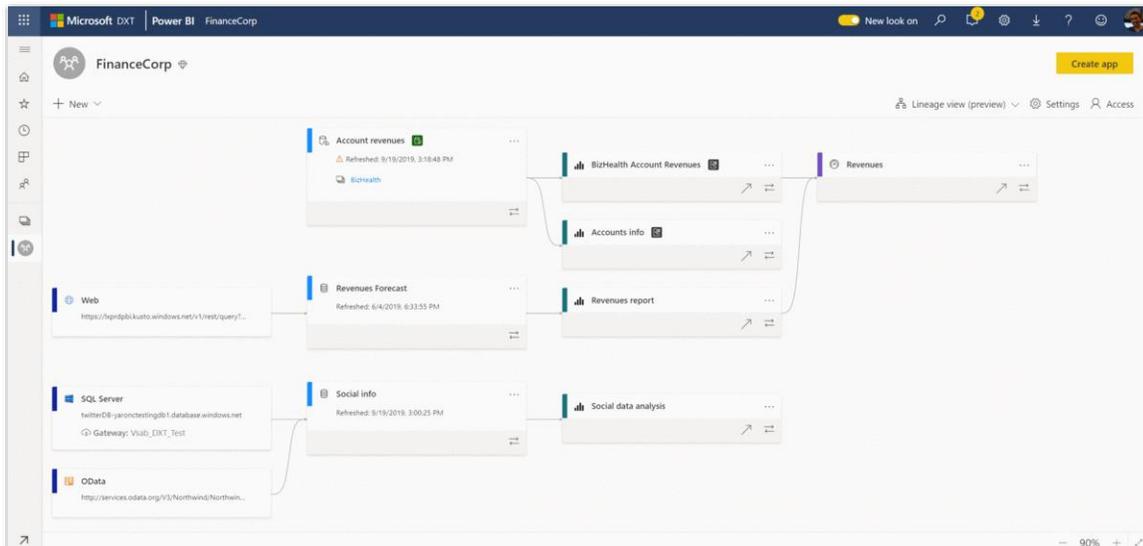
## Linaje de datos, incidencia y mejoras de API

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-

### Detalles de la característica

Los profesionales de BI utilizan Power BI para crear proyectos que abarcan numerosos artefactos: orígenes de datos, flujos de datos, conjuntos de datos, informes y paneles de información. Proporcionar información sobre el linaje de datos en estos proyectos es un componente importante a la hora de dar forma a procesos de trabajo eficientes. La información de linaje de datos permite a los usuarios gestionar mejor las dependencias existentes, solucionar problemas en los proyectos, derivar el impacto potencial de los cambios planificados y aumentar la confianza en los KPI empresariales más importantes. La información de linaje de datos también ayuda a los profesionales de BI a entender exactamente de dónde proceden sus datos y a evaluar su uso de diversos artefactos.

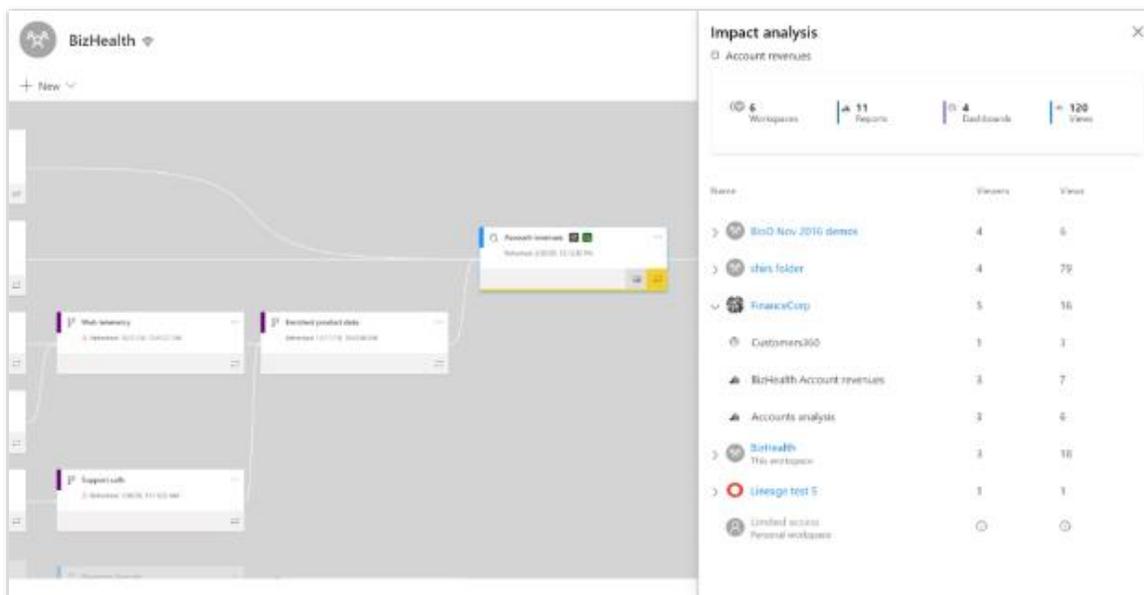
Ya hemos introducido una experiencia para visualizar el linaje de datos entre diferentes artefactos de Power BI dentro de un espacio de trabajo. Esta experiencia incluye API para extraer la información del linaje y es compatible con las dependencias entre distintas áreas de trabajo.



Linaje de datos

También hemos agregado mejoras a la vista del linaje de datos para conseguir un mejor análisis del impacto, incluidas las siguientes:

- Ofrecer análisis de impacto para conjuntos de datos, tanto desde el servicio Power BI como desde Power BI Desktop. Este análisis se puede utilizar para evaluar el impacto de los cambios planificados y para solucionar problemas.
- Proporcionar análisis de impacto para orígenes de datos conectados.
- Permitir que los usuarios actúen (como notificar a los contactos) en función del impacto previsto.
- Proporcionar información del uso tanto para el análisis de impacto como para el linaje de datos.
- Proporcionar API de administración que detecten de forma eficaz los metadatos y el linaje de los artefactos de Power BI y una API que devuelva la lista de áreas de trabajo que hayan tenido cambios desde la última llamada a la API.
- Autenticación de entidades de servicio para API de administración de solo lectura de Power BI que le permita realizar operaciones de lectura con API de administración de Power BI sin tener que iniciar sesión.



### *Análisis de impacto*

De aquí en adelante, invertiremos en nuevas capacidades y API para facilitar que los profesionales y administradores entiendan mejor las relaciones entre los artefactos y administren los proyectos de Power BI en su organización. Entre estas capacidades se incluyen:

- Modelos compuestos en la vista de linaje, que permiten a los creadores ver las conexiones y el linaje de modelos compuestos y los artefactos relacionados.

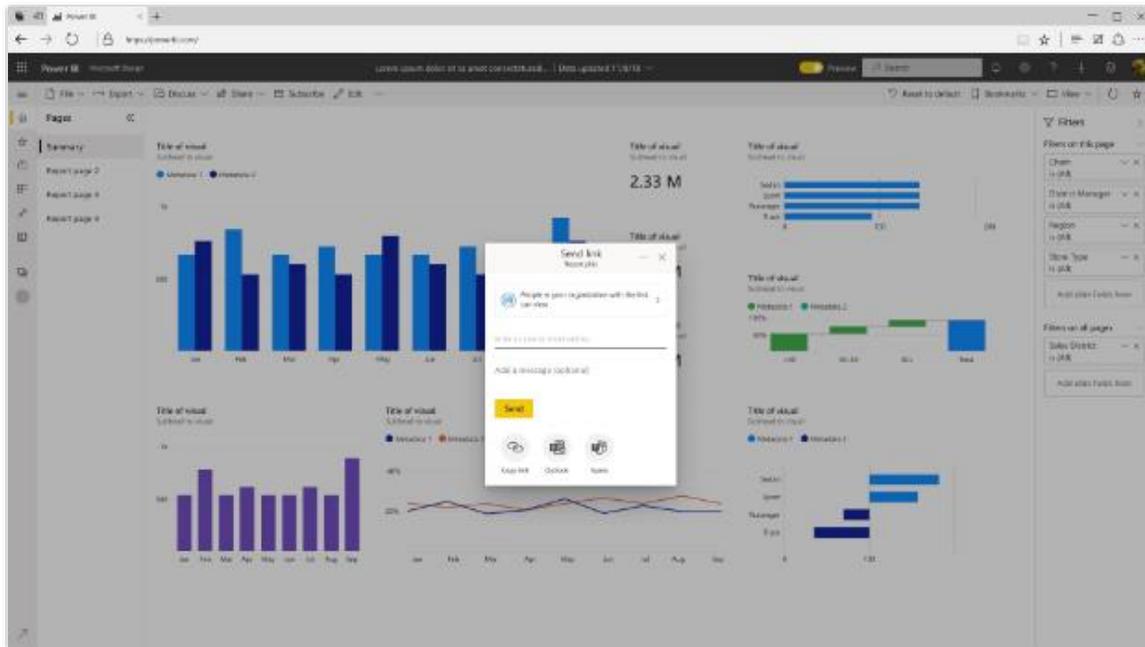
- API de administrador para escanear de manera eficiente metadatos de artefactos y linaje de Power BI. Los administradores utilizarán este nuevo conjunto de API para ver la información de linaje de todos los artefactos de Power BI. Las API de administrador dan soporte al caso de uso de un inquilino de gran volumen con numerosos artefactos y espacios de trabajo. Con los metadatos devueltos por las API, cualquier herramienta del cliente o de terceros puede generar un catálogo de artefactos de Power BI con metadatos y linaje de gran riqueza de todo el inquilino, desde el origen de los datos hasta el flujo y el conjunto de datos, y después hasta el informe y el panel de información. Los metadatos devueltos incluirán propiedades a las que no se tenía acceso con las API ya existentes: descripción, id. de etiqueta de confidencialidad y etiqueta de aprobación.
- Una API que devuelva la lista de espacios de trabajo que se modificaron desde la última llamada API. Con esta API, los clientes pueden realizar escaneos incrementales y ahorrar tiempo y COGS para espacios de trabajo Premium.
- Autenticación de entidades de servicio para API de administración de solo lectura de Power BI que permita a los administradores realizar operaciones de lectura con API de administración de Power BI sin tener que iniciar sesión. La entidad de servicio puede reemplazar al usuario maestro y ayudar a los clientes a crear una solución más sólida y segura cuando pasen a la producción.

### Uso compartido de vínculos para informes de Power BI

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	Junio de 2021	-

#### Detalles de la característica

Compartir informes en Power BI será tan fácil y familiar como compartir en Office. Los usuarios podrán generar un vínculo que dará acceso de visualización al informe y al conjunto de datos. Este vínculo puede ser utilizado por cualquier persona de la organización con los permisos necesarios. Dar acceso a informes y conjuntos de datos requerirá permisos para volver a compartir. Para ver el contenido compartido, hacen falta permisos para volver a compartir y que el contenido se comparta desde un espacio de trabajo Premium o que el destinatario tenga una licencia de Power BI Pro.



Compartir con un vínculo

## Validación en segundo plano para flujos de datos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Cuando los usuarios terminan de crear o realizar cambios en un flujo de datos, seleccionan **Guardar**. Actualmente, la acción de guardado está asociada a la validación, y la validación del flujo de datos puede llevar mucho tiempo. Hasta ahora, los usuarios no podían salir de la pantalla y tenían que esperar hasta que se completara la validación para ver los cambios.

Con esta actualización, los usuarios pueden guardar un flujo de datos, salir de la pantalla y seguir trabajando. Ahora la validación se realiza en segundo plano, de modo que los usuarios pueden guardar el flujo de datos sin problemas.

## Narrativa inteligente (disponibilidad general)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 22 de septiembre de 2020	Mayo de 2021

### Detalles de la característica

La visualización de narrativa inteligente ayuda a resumir rápidamente imágenes e informes al proporcionar información pertinente lista para usar que se puede personalizar. Con esta característica, los creadores pueden agregar narrativas a su informe para abordar los puntos clave, señalar tendencias, editar el lenguaje y formatearlo para dirigirse a públicos específicos.

### Consulte también

[Crear resúmenes de narrativas inteligentes](#) (documentación)

## Detección de anomalías (disponibilidad general)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 16 de noviembre de 2020	Mayo de 2021

### Detalles de la característica

Los creadores podrán enriquecer sus gráficos con detección de anomalías automática para gráficos de series temporales. Cuando un usuario selecciona una anomalía, esa selección desencadenará un análisis adicional que explique la anomalía. El creador del informe puede personalizar estas explicaciones.

### Consulte también

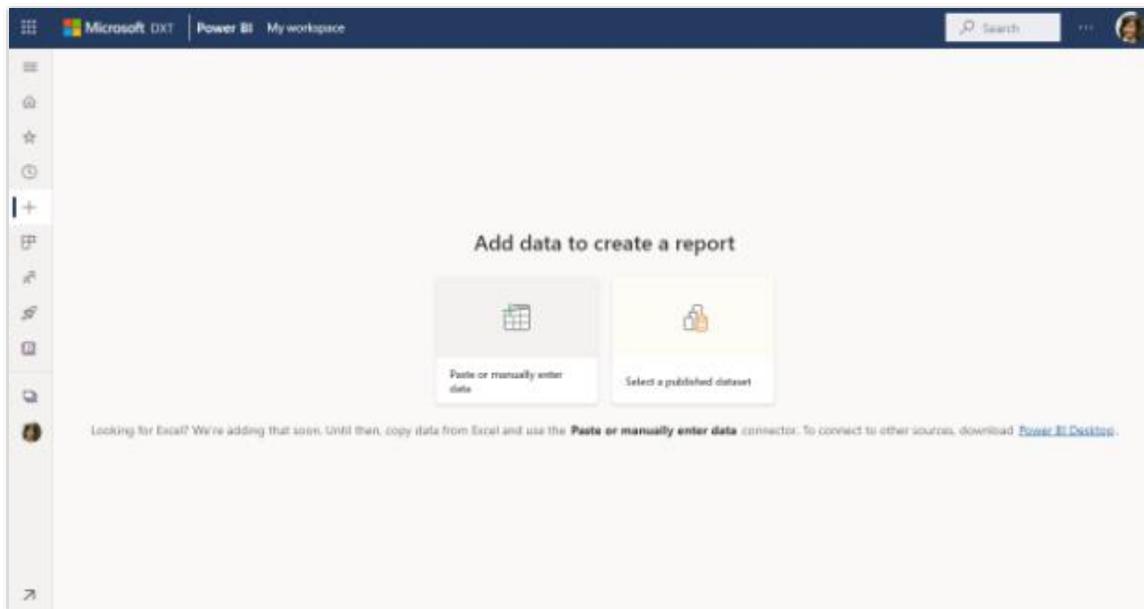
[Detección de anomalías](#) (documentación)

## Creación rápida

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	✓ 31 de diciembre de 2020	Junio de 2021

### Detalles de la característica

Esta característica ayudará a los nuevos usuarios a comenzar a usar el servicio Power BI proporcionando una experiencia guiada. Muchos usuarios nuevos no tienen acceso a un analista ni a un usuario experto en Power BI. No saben cómo conectarse a los datos o crear informes, paneles de control o aplicaciones, y tal vez su trabajo nunca les obligue a crear contenido. Esta nueva experiencia guiada les permitirá escribir o pegar algunos datos en Power BI y obtener instantáneamente un informe generado automáticamente que pueden comenzar a dividir y cortar. Esta experiencia estará habilitada en el servicio Power BI y Microsoft Teams.



### Creación rápida

### Consulte también

[Crear informes rápidamente en el servicio Power BI \(versión preliminar\)](#) (blog)

# Power Apps

## Información general sobre el primer lanzamiento de versiones de Power Apps en 2021

Microsoft Power Apps es la plataforma de desarrollo de aplicaciones de poco código líder del sector que sustenta la extensibilidad de Dynamics 365, la personalización de Microsoft 365 y las aplicaciones de línea de negocio personalizadas independientes para clientes de todo el mundo. Power Apps reduce drásticamente el coste, la complejidad y el tiempo de desarrollo del software mediante una gama de potentes herramientas de desarrollo con poco código y una plataforma profunda de datos en Microsoft Dataverse y cientos de conectores a orígenes de datos empresariales comunes.

En la [documentación](#) de Power Apps, encontrará información y respuestas profesionales para abordar sus necesidades, independientemente de cómo utilice Power Apps.

### Características nuevas y previstas para Power Apps

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre abril y septiembre de 2021. Puesto que este tema incluye características que aún no se han lanzado, **los plazos de entrega pueden cambiar y puede que parte de la funcionalidad prevista no se lance**. Para más información, vaya a la [Directiva de Microsoft](#).

La característica se ofrecerá en el mes que aparece indicado, en la columna **Disponibilidad general**. La fecha de entrega puede ser cualquier día dentro de ese mes. Las características publicadas muestran la fecha completa, incluida la fecha de su publicación.

Esta marca de verificación (✓) muestra qué características se han lanzado en la versión preliminar pública o de acceso previo y para versión preliminar pública, acceso previo y disponibilidad general.

### Habilitación del trabajo remoto con integración profunda para Microsoft Teams

Habilitación de trabajadores remotos con integración profunda para Microsoft Teams.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Empaquetar soluciones completas como aplicaciones en el catálogo de aplicaciones de Microsoft Teams</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Abril de 2021

### Aplicaciones sofisticadas en una plataforma unificada

Aplicaciones sofisticadas en una plataforma unificada.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Exportar documentos a PDF desde una aplicación de lienzo</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-	
<a href="#">Funcionalidades de depuración mejoradas con la aplicación de lienzo Monitor</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Abril de 2021
<a href="#">Experiencia mejorada de búsqueda por relevancia global en aplicaciones basadas en modelo</a>	Usuarios, automáticamente	-	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Combinación de registros actualizada y mejorada en la interfaz unificada</a>	Usuarios, automáticamente	-	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021
<a href="#">Optimización de las vistas de lista para aplicaciones basadas en modelo en dispositivos móviles</a>	Usuarios, automáticamente	-	✓ 25 de enero de 2021	Abril de 2021
<a href="#">Mejoras de la experiencia de usuario en subcuadrículas y pestañas de formulario en la aplicación Dynamics 365 para teléfonos y tabletas</a>	Usuarios, automáticamente	-	✓ 25 de enero de 2021	Abril de 2021
<a href="#">Eventos Async OnSave</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 1 de febrero de 2021	-	Abril de 2021
<a href="#">Mejora en la detección y selección de aplicaciones en Power Apps Mobile</a>	Usuarios, automáticamente	-	Febrero de 2021	Abril de 2021
<a href="#">Experiencia de interfaz unificada para la detección de duplicados</a>	Usuarios, automáticamente	-	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021
<a href="#">Accesibilidad mejorada para los flujos de procesos de negocio en dispositivos móviles</a>	Usuarios, automáticamente	-	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Los controles de texto multilínea se expanden en los formularios de vista rápida</a>	Usuarios, automáticamente	-	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021
<a href="#">Acciones rápidas de búsqueda</a>	Usuarios, automáticamente	-	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021
<a href="#">Incorporación de notificaciones en la aplicación de las aplicaciones basadas en modelo</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	-	Junio de 2021

\* Algunas características están disponibles para elegir las, como parte del acceso previo de 1 de febrero de 2021, incluidos todos los cambios obligatorios que afectan a los usuarios. Para más información, vaya a [Preguntas frecuentes sobre el acceso previo](#).

Descripción de los valores de la columna **Habilitada para**:

- **Usuarios, automáticamente:** estas características incluyen cambios en la experiencia del usuario y se habilitan automáticamente.
- **Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente:** estas características están pensadas para su uso por parte de administradores, creadores, comercializadores o analistas de negocios y se habilitan automáticamente.
- **Usuarios por administradores, creadores o analistas:** estas características deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios.

Para ver una lista de los países y las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, vaya a la [Guía de disponibilidad internacional](#). Para más información sobre las regiones geográficas y los centros de datos (regiones), vaya a la [página de disponibilidad de Dynamics 365 y Microsoft Power Platform](#).

## Habilitación del trabajo remoto con integración profunda para Microsoft Teams

### Información general

Habilite a los trabajadores y usuarios remotos en Microsoft Teams para poder encontrar, implementar y crear aplicaciones de forma rápida y sencilla, directamente en Microsoft Teams. Power Apps habilitará aplicaciones dinámicas en Microsoft Teams para permitir a los usuarios colaborar y aprovechar aplicaciones enriquecidas directamente en Microsoft Teams.

### Empaquetar soluciones completas como aplicaciones en el catálogo de aplicaciones de Microsoft Teams

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Abril de 2021

### Valor empresarial

En lugar de incrustar una sola aplicación en Microsoft Teams, ahora tendrá la oportunidad de aportar una solución completa a Microsoft Teams para agrupar flujos, aplicaciones y más en una sola aplicación de Microsoft Teams. Luego puede llevar la aplicación al catálogo de aplicaciones del inquilino para que otras partes del entorno puedan instalar y usar la solución con tan solo unos pocos clics.

### Detalles de la característica

Desde dentro del área **Soluciones** de Power Apps, ahora habrá un botón que le permitirá empaquetar una solución como aplicación de Microsoft Teams. Un asistente le pedirá detalles sobre cómo debería aparecer en Microsoft Teams, como su nombre e icono, antes de preguntar finalmente cómo deberían aparecer todas las aplicaciones de la solución en Microsoft Teams.

También puede aprovechar las variables de entorno para hacer que su aplicación sea más configurable. Cuando lo haga, los usuarios podrán establecer estas variables al instalar la aplicación por primera vez.

## Aplicaciones sofisticadas en una plataforma unificada

### Información general

Power Apps combina la flexibilidad de un lienzo en blanco que puede conectarse a cualquier origen de datos con la potencia de formularios enriquecidos, vistas y paneles modelados según los datos de Microsoft Dataverse.

### Exportar documentos a PDF desde una aplicación de lienzo

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-	-

### Valor empresarial

Esta característica responde a una de las principales preguntas de nuestro foro de ideas de la comunidad. A los usuarios se les pidió que permitieran que las aplicaciones "imprimieran" informes con formato personalizado y otras salidas utilizando un conjunto completo de información disponible para la aplicación en el momento en que un usuario la usa.

### Detalles de la característica

Los creadores de Power Apps ahora podrán utilizar Power Apps Studio para agregar documentos al diseño de la aplicación. Posteriormente, podrán aprovechar los nuevos comandos para permitir a los usuarios exportar esos documentos a PDF bajo pedido desde una aplicación.

### Funcionalidades de depuración mejoradas con la aplicación de lienzo Monitor

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Abril de 2021

## Valor empresarial

Monitor permite a los creadores una mayor colaboración y capacidades de depuración de aplicaciones publicadas por el usuario, lo que permite a los usuarios diagnosticar y solucionar problemas de aplicaciones más rápidamente.

### Detalles de la característica

Con capacidades mejoradas para importar y exportar archivos de registro, compartir sesiones de diagnóstico, depurar sesiones de usuario en la aplicación publicada e inspeccionar el estado de la aplicación en tiempo real, los creadores pueden identificar fácilmente las áreas problemáticas y solucionarlas en sus aplicaciones.

## Experiencia mejorada de búsqueda por relevancia global en aplicaciones basadas en modelo

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021

## Valor empresarial

La experiencia de búsqueda por relevancia global en aplicaciones basadas en modelo es inteligente, intuitiva y moderna. Barra de búsqueda destacada, experiencia de consulta sin términos de búsqueda personalizada de búsquedas y filas recientes, sugerencias de registros automáticos basadas en la consulta escrita, mejoras en la página de resultados de búsqueda y resultados de alta calidad que permiten a los usuarios buscar su información y utilizarla de manera fácil y rápida. Además, la presencia de acciones rápidas junto a los resultados de la búsqueda ayuda a los usuarios a completar su tarea sin tener que navegar hasta la fila y sin pérdida de contexto.

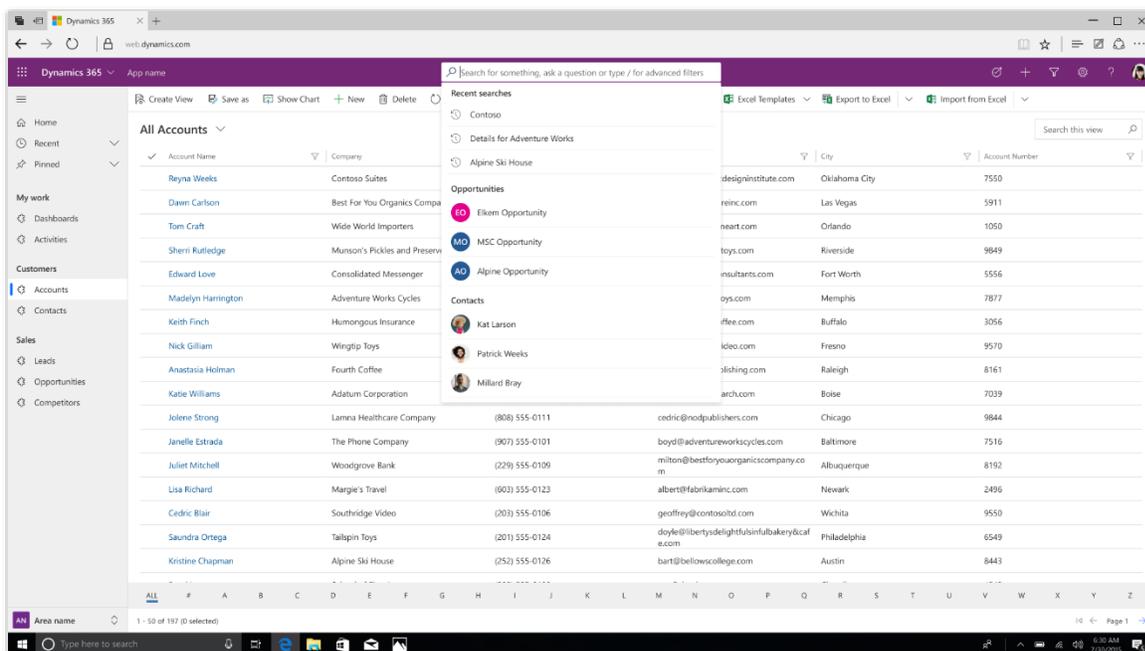
### Detalles de la característica

Las mejoras para buscar aplicaciones basadas en modelo incluyen:

- Barra de búsqueda destacada y fácilmente detectable en la parte superior de todas las páginas de una aplicación.
- Experiencia de consulta sin términos de búsqueda personalizada que contiene las búsquedas recientes y los registros a los que ha accedido recientemente.

- Los resultados sugeridos se muestran a medida que escribes e incluyen un comando de acciones rápidas que ayuda a completar una tarea sin tener que navegar hasta la fila.
- Resultados inteligentes para todos los entornos en inglés en la nube pública, lo que incluye comprensión de sinónimos, análisis semántico, compatibilidad con abreviaturas y compatibilidad con conocimientos comunes del mundo.
- Página de resultados rediseñada fácil de leer, con clasificación y agrupación mejoradas.

Cuando la búsqueda por relevancia está activada, todas estas mejoras son las predeterminadas para todos los usuarios del entorno, ya sea que estén usando la aplicación en un navegador web o en un dispositivo móvil.



*Consulta sin términos de búsqueda*

Search filters: Contoso, City, Account Number

Account Name	Company	City	Account Number
Reyna Weeks	Contoso Suites	Oklahoma City	7550
Dawn Carlson	Best For You Organics Compa	Las Vegas	5911
Tom Craft	Wide World Importers	Orlando	1050
Sheri Rutledge	Munson's Pickles and Preserves Farm	Riverside	9849
Edward Love	Consolidated Messenger	Fort Worth	5556
Madelyn Harrington	Adventure Works Cycles	Memphis	7877
Keith Finch	Humongous Insurance	Buffalo	3056
Nick Gillam	Wingtip Toys	Fresno	9570
Anastasia Holman	Fourth Coffee	Raleigh	8161
Katie Williams	Adatum Corporation	Boise	7039
Jolene Strong	Lama Healthcare Company	Chicago	9844
Janelle Ortega	The Phone Company	Baltimore	7516
Juliet Mitchell	Woodgrove Bank	Albuquerque	8192
Lisa Richard	Margie's Travel	Newark	2495
Cedric Blair	Southridge Video	Wichita	9550
Saundra Ortega	Talpin Toys	Philadelphia	6549
Kristine Chapman	Alpine Ski House	Austin	8443

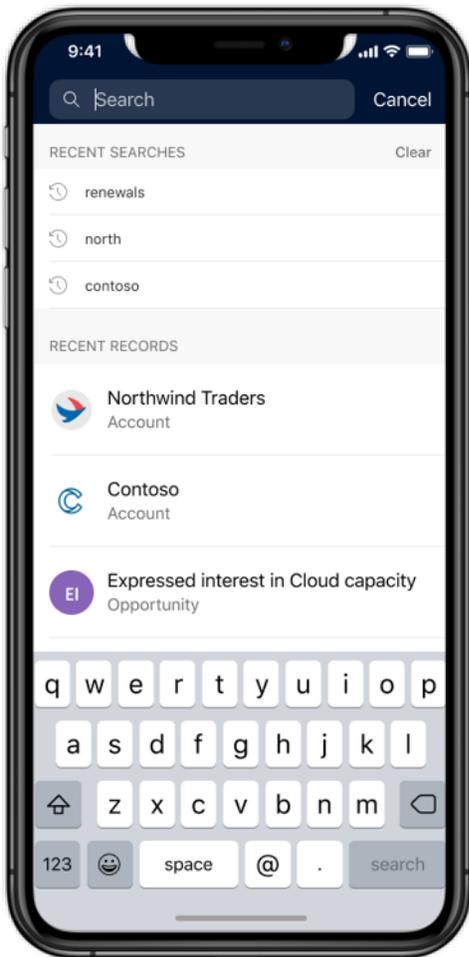
### Sugerencias de búsqueda con acciones rápidas

Search results for Contoso

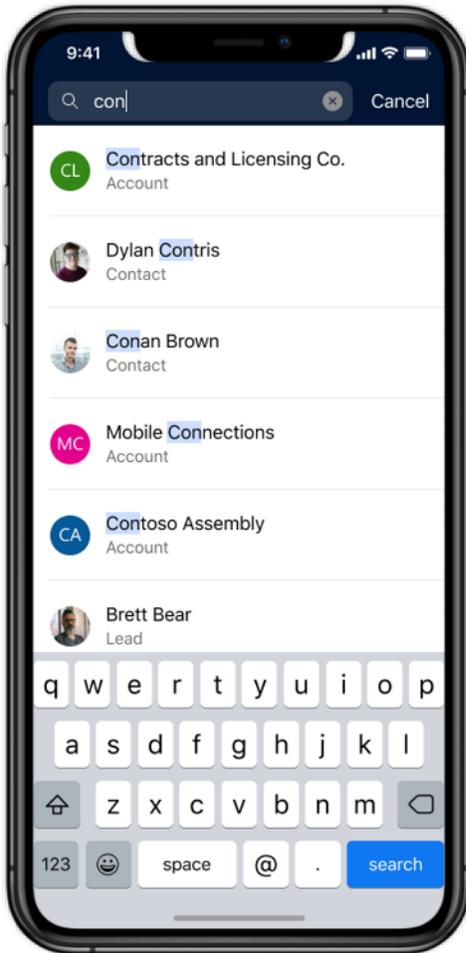
Filters: Owner (John Doe (Me) (14), PMG Admin (4)), Modified date, Created date

Group name	Column Header	
Accounts (7 results)	Link value	Cell value
Leads (3 results)	Link value	Cell value
Contacts (8 results)	Link value	Cell value

### Resultados de búsqueda con acciones rápidas



*Consulta sin términos de búsqueda móvil*



*Búsqueda móvil*

**Consulte también**

[Buscar tablas y filas con búsqueda por relevancia](#) (Documentación)

**Combinación de registros actualizada y mejorada en la interfaz unificada**

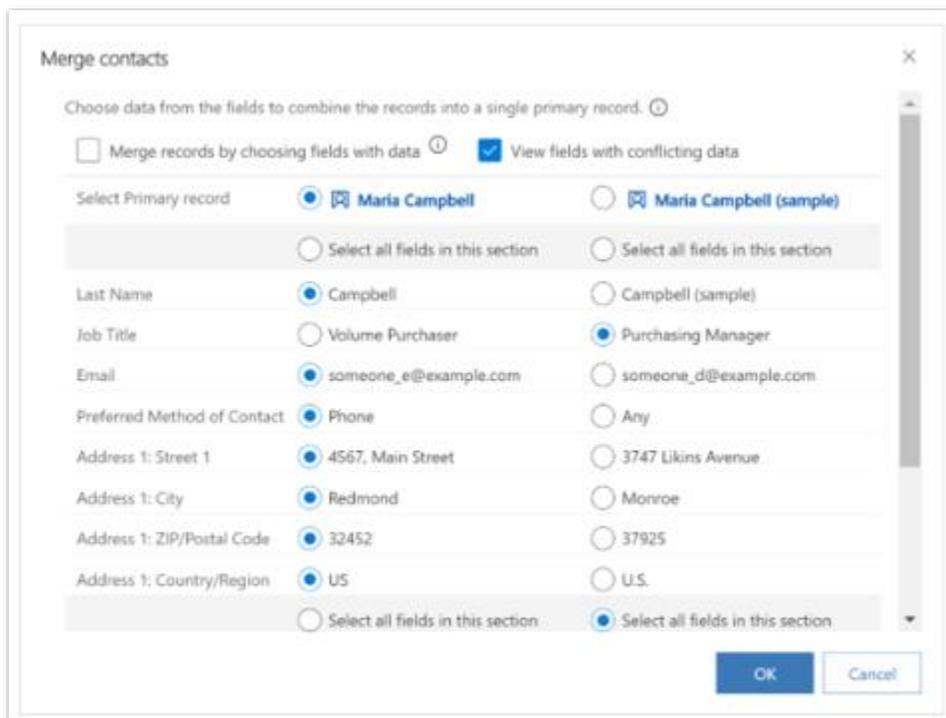
Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021

## Valor empresarial

Esta nueva experiencia se introdujo en octubre de 2020, pero requería que los administradores la habilitaran. Esta característica, que llegará en abril de 2021, será la experiencia de usuario predeterminada.

### Detalles de la característica

En los datos pueden producirse registros duplicados cuando los usuarios crean o editan registros manualmente o se importan datos de forma masiva. Ahora, cuando se detecta un registro duplicado, es fácil combinar los datos fácilmente y conservar el registro que se desee. También se pueden elegir hasta dos registros para combinar desde la página de vista o lista y combinar los datos en un solo registro con la nueva experiencia de diálogo de combinación de registros de la interfaz unificada. Cuando se combina un registro, también se combinan todos los registros secundarios o relacionados.



**Merge contacts**

Choose data from the fields to combine the records into a single primary record. ⓘ

Merge records by choosing fields with data ⓘ  View fields with conflicting data

Select Primary record  Maria Campbell  Maria Campbell (sample)

Select all fields in this section  Select all fields in this section

Last Name  Campbell  Campbell (sample)

Job Title  Volume Purchaser  Purchasing Manager

Email  someone\_e@example.com  someone\_d@example.com

Preferred Method of Contact  Phone  Any

Address 1: Street 1  4567, Main Street  3747 Likins Avenue

Address 1: City  Redmond  Monroe

Address 1: ZIP/Postal Code  32452  37925

Address 1: Country/Region  US  U.S.

Select all fields in this section  Select all fields in this section

*Combinación de registros*

## Optimización de las vistas de lista para aplicaciones basadas en modelo en dispositivos móviles

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	✓ 25 de enero de 2021	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Se han realizado las siguientes mejoras de usabilidad en la vista de lista para las aplicaciones basadas en modelo que se ejecutan en Power Apps Mobile:

- Cuando tenga una lista de filas, el botón **Ordenar** estará disponible en la parte superior de la misma. Ya no es necesario buscarlo.
- Seleccione el botón **Ordenar** para ordenar la lista en orden ascendente o descendente.
- En una vista de lista, deslice el dedo hacia la izquierda en una fila para ver los comandos disponibles y tomar medidas rápidamente.

## Mejoras de la experiencia de usuario en subcuadrículas y pestañas de formulario en la aplicación Dynamics 365 para teléfonos y tabletas

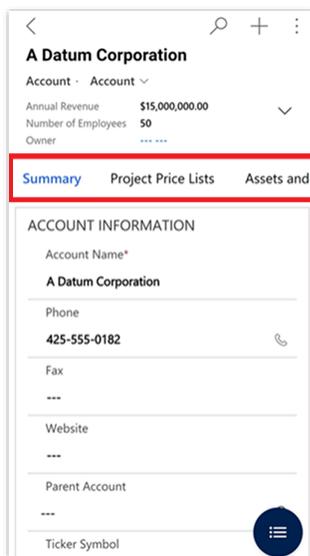
Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	✓ 25 de enero de 2021	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Hemos realizado mejoras de usabilidad en la presentación de los datos en los formularios de aplicaciones basadas en modelo en [Dynamics 365 para teléfonos y tabletas](#) en iOS y Android.

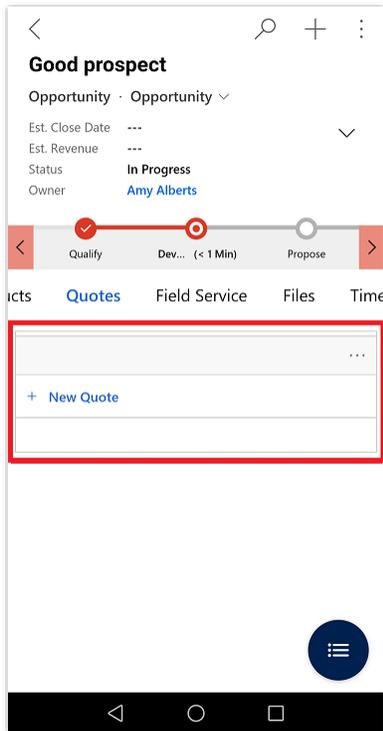
- Las subcuadrículas tienen un encabezado destacado que las separa del resto de las secciones del formulario.

- Las pestañas de formulario son más reconocibles porque permiten desplazarse y extenderse horizontalmente por la pantalla. Al seleccionar una pestaña, ajusta el encabezado lo suficiente como para revelar las siguientes pestañas.
- Las subcuadrículas vacías muestran la opción de agregar un nuevo registro en línea, reduciendo el número de toques necesarios para agregar un registro.
- La barra de índice alfabética (ABC) se ha eliminado de las cuadrículas y ahora puede tener la opción de **Buscar en esta vista** en la parte superior de la cuadrícula en lugar de un comando.
- Los comandos en la subcuadrícula también se actualizan para aparecer en un cajón desde la parte inferior de la pantalla, de acuerdo con los comandos de nivel de página.

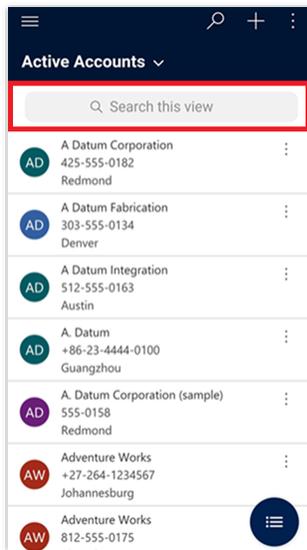


The screenshot shows a mobile application interface for 'A Datum Corporation'. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, a search icon, a plus icon, and a menu icon. Below this, the account name 'A Datum Corporation' is displayed. Underneath, there are several fields: 'Account' (with a dropdown arrow), 'Annual Revenue' (\$15,000,000.00), 'Number of Employees' (50), and 'Owner' (with a dropdown arrow). A red box highlights a tabbed interface with three tabs: 'Summary', 'Project Price Lists', and 'Assets and'. Below the tabs, the 'ACCOUNT INFORMATION' section is visible, containing fields for 'Account Name\*' (A Datum Corporation), 'Phone' (425-555-0182), 'Fax' (---), 'Website' (---), 'Parent Account' (---), and 'Ticker Symbol' (---). A blue circular button with a white menu icon is located at the bottom right of the form.

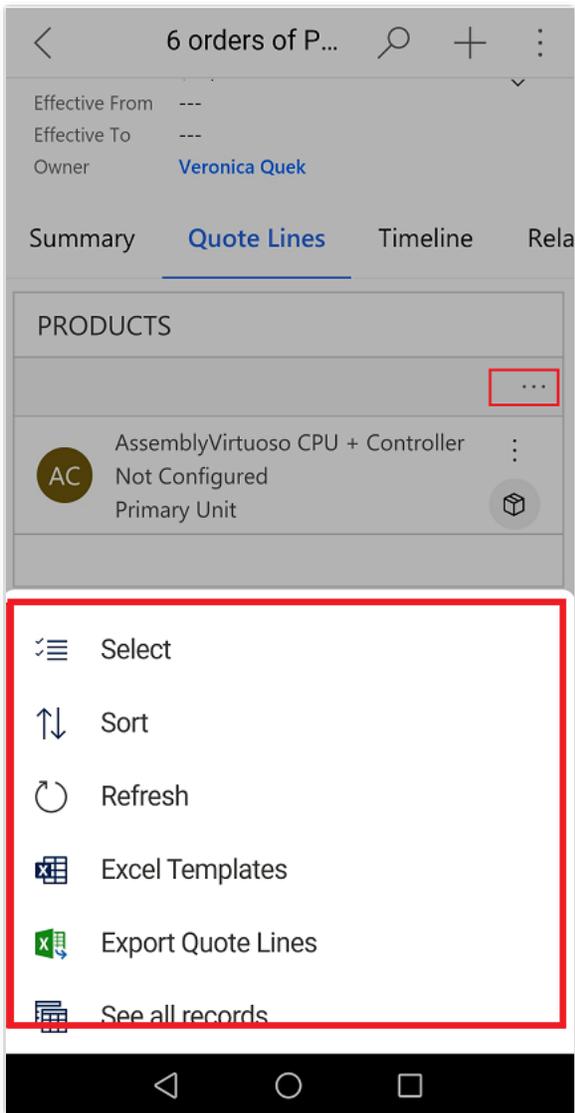
*Deslizar pestañas dentro de un formulario*



*Estado vacío de subcuadrícula*



*Buscar en esta vista*



*Comando de subcuadrícula como cajón*

**Consulte también**

[Navegación básica en Dynamics 365 para teléfonos y tabletas](#) (Documentación)

## Eventos Async OnSave

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 1 de febrero de 2021	-	Abril de 2021

### Valor empresarial

Proporciona procesos de validación de guardado adicionales para las promesas y mejora la experiencia del usuario con el procesamiento estándar con tiempo de espera.

### Detalles de la característica

Proporciona la capacidad de crear eventos Async OnSave. Ahora los eventos Async OnSave esperarán al proporcionar una promesa, y se introduce también un nuevo tiempo de espera si la promesa no se resuelve en 10 segundos. Si no se resuelve en 10 segundos, se bloqueará la operación de guardado.

## Mejora en la detección y selección de aplicaciones en Power Apps Mobile

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	Febrero de 2021	Abril de 2021

### Valor empresarial

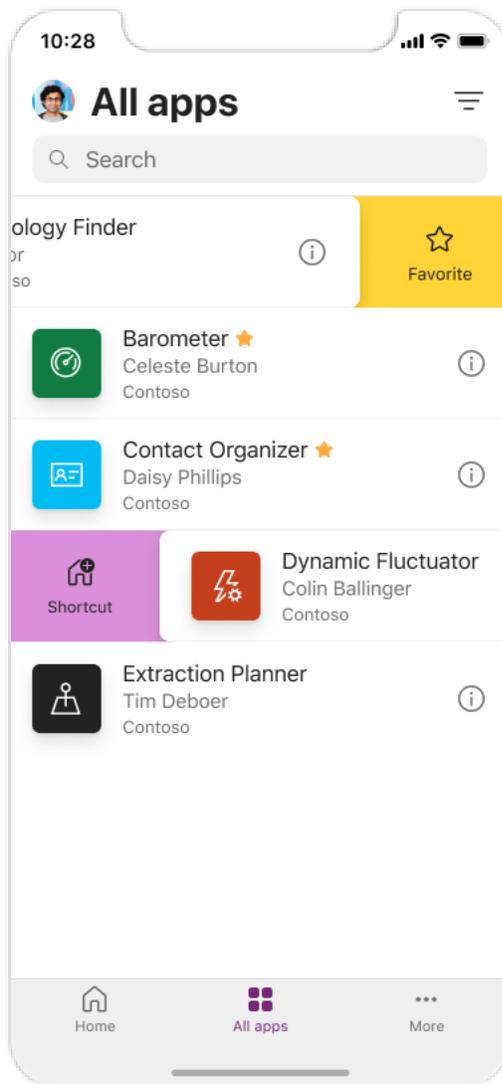
La experiencia de la lista de aplicaciones móviles en Power Apps es moderna e intuitiva. La detección de aplicaciones es más fácil, lo que permite a los usuarios acceder rápidamente a sus aplicaciones. Además, los gestos de deslizamiento en línea en la lista de aplicaciones hacen que agregar a favoritos o anclar las aplicaciones sea mucho más fácil y rápido para su uso futuro.

### Detalles de la característica

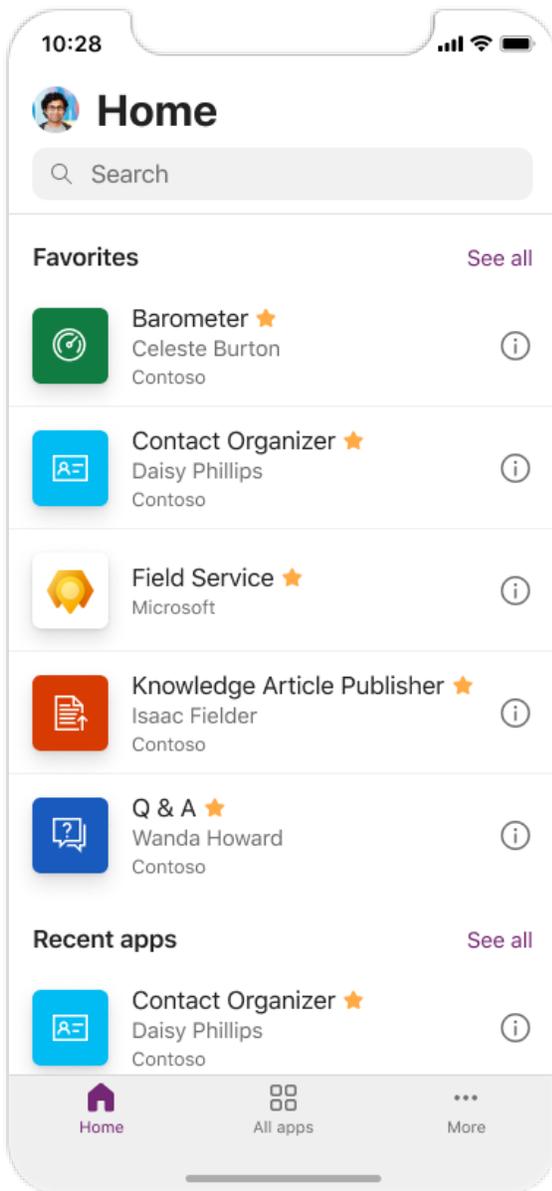
Power Apps Mobile tiene una experiencia de lista de aplicaciones mejorada para que los usuarios siempre puedan acceder a las aplicaciones más relevantes de forma rápida y sencilla.

- Las aplicaciones están cuidadosamente organizadas en categorías relevantes, como favoritos y recientes. Se presentan en una vista única para una mejor detección.

- Las aplicaciones más relevantes, como las favoritas, aparecen delante y en el centro para que se puedan seleccionar rápidamente.
- Los gestos de deslizamiento introducidos recientemente le permiten anclar rápidamente una aplicación a su pantalla de inicio o agregar una aplicación a favoritos sin tener que hacer múltiples clics.
- La experiencia general es intuitiva.



*Los gestos de deslizamiento rápidamente marcan como favoritos o no favoritos una aplicación o acceso directo en su teléfono.*



*Experiencia de Inicio predeterminada en Power Apps con dos nuevas categorías: Favoritos y Recientes.*

## Experiencia de interfaz unificada para la detección de duplicados

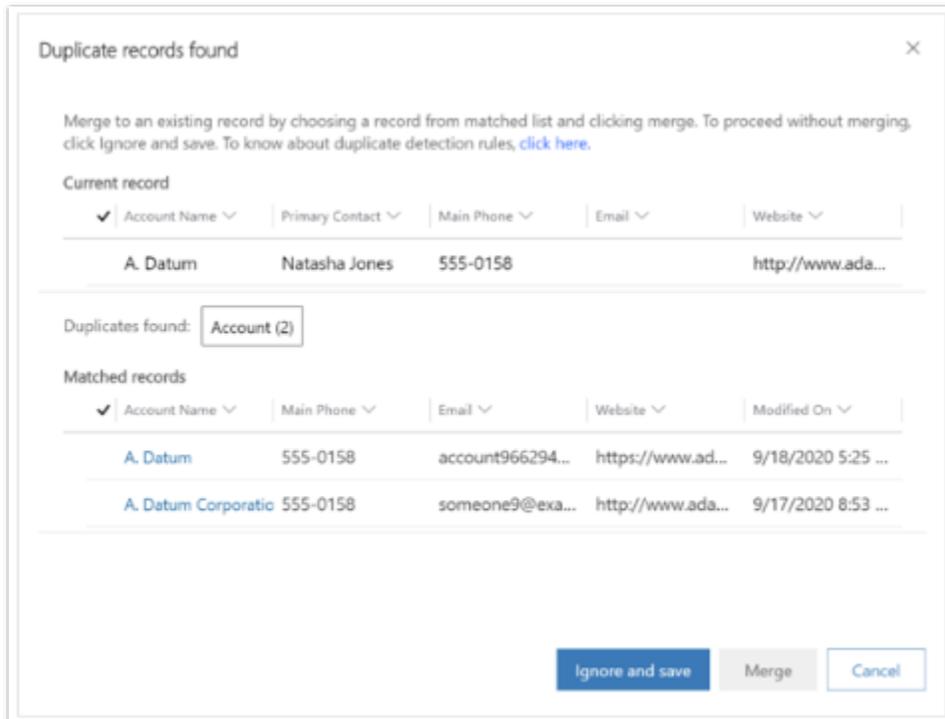
Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021

### Valor empresarial

Esta nueva experiencia se introdujo en octubre de 2020, pero requería que los administradores la habilitaran. En abril de 2021 esta será la experiencia de usuario predeterminada.

### Detalles de la característica

Pueden producirse duplicados cuando los usuarios crean o editan registros o cuando se importan datos. Microsoft Dataverse le ayuda a abordar problemas potenciales al detectar duplicados en registros activos, como cuentas y contactos. La experiencia actualizada está diseñada como un cuadro de diálogo de interfaz unificada y se integra sin interrupciones con la combinación de registros para ayudarle a administrar la integridad de sus datos si se encuentran registros duplicados. Con esta nueva experiencia de detección de duplicados, puede encontrar y administrar registros rápidamente con un acceso más fácil para combinar los duplicados y mantener el registro que quiera. Cuando se combina un registro, también se combinan todos los registros secundarios o relacionados.



Cuadro de diálogo Detección de duplicados

### Accesibilidad mejorada para los flujos de procesos de negocio en dispositivos móviles

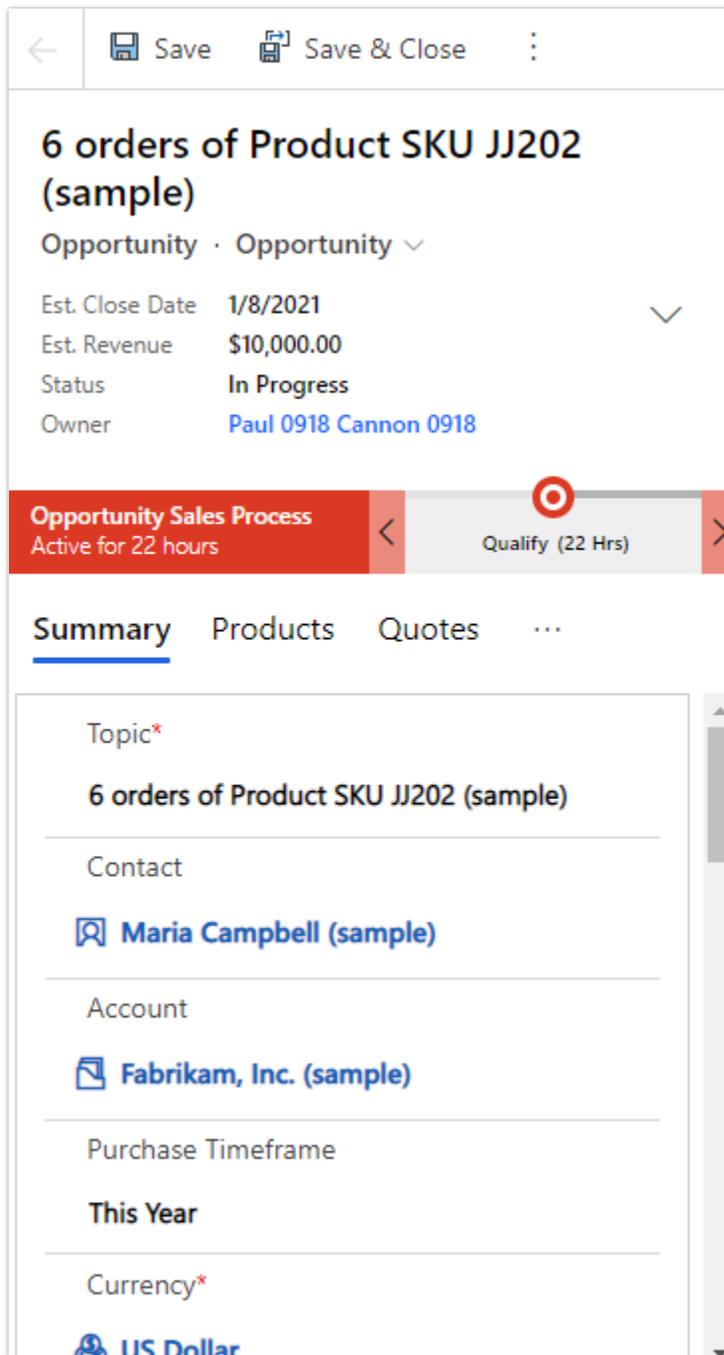
Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021

#### Valor empresarial

Este cambio se alinea con los estándares de accesibilidad de Microsoft.

#### Detalles de la característica

Ahora podrá ver información importante sobre su flujo de proceso de negocio en el móvil, incluido el nombre y el tiempo de actividad. Este cambio se alinea con los estándares de accesibilidad de Microsoft. De forma similar a los flujos de procesos de negocio que se ven en el escritorio, este nuevo diseño crea una experiencia optimizada en todos los dispositivos y garantiza que sepa con qué flujo de procesos de negocio está trabajando si cambia de proceso.



← Save Save & Close ⋮

## 6 orders of Product SKU JJ202 (sample)

Opportunity · Opportunity ▾

Est. Close Date 1/8/2021 ▾  
Est. Revenue \$10,000.00  
Status In Progress  
Owner Paul 0918 Cannon 0918

**Opportunity Sales Process** Active for 22 hours < Qualify (22 Hrs) >

Summary Products Quotes ⋮

Topic\*  
**6 orders of Product SKU JJ202 (sample)**

---

Contact  
 **Maria Campbell (sample)**

---

Account  
 **Fabrikam, Inc. (sample)**

---

Purchase Timeframe  
**This Year**

---

Currency\*  
 **US Dollar**

*Los flujos de procesos de negocio ahora mostrarán la información en el móvil, incluido el nombre y el tiempo de actividad*

## Los controles de texto multilinea se expanden en los formularios de vista rápida

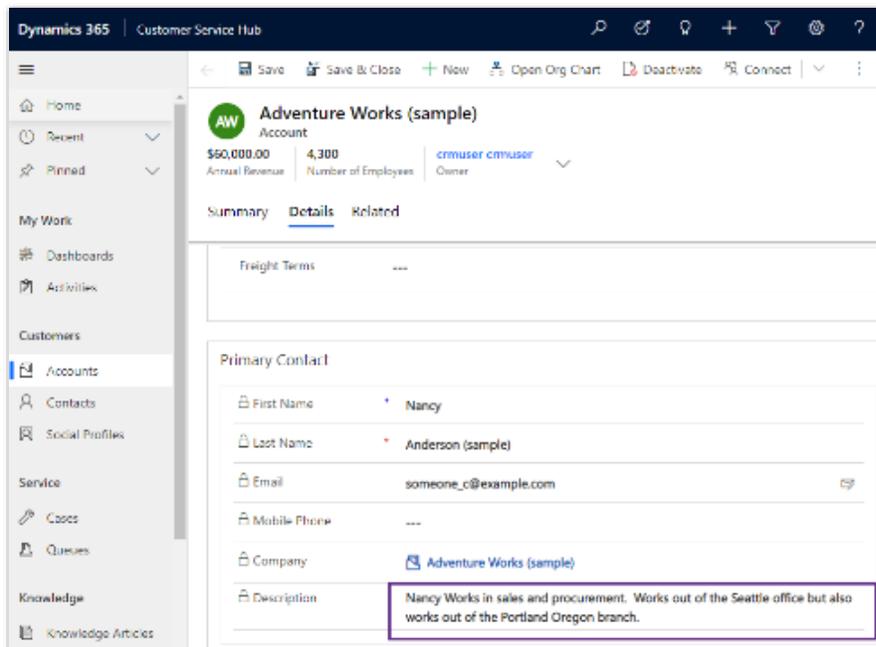
Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021

### Valor empresarial

Los usuarios ya no tienen que hacer clic y desplazarse para ver toda la información de un campo de texto de varias líneas en los formularios de vista rápida, lo que reduce los clics y mejora la productividad.

### Detalles de la característica

Los usuarios ya no tienen que hacer clic y desplazarse para ver todo el contenido de un campo de texto de varias líneas en un formulario de vista rápida. Los campos ahora se expandirán automáticamente para mostrar el contenido completo cuando el formulario de vista rápida se cargue en una página. Ya no hay que realizar pasos adicionales para ver y leer la información cuando se usa un formulario de vista rápida en un formulario principal o primario.



Formulario de vista rápida con campo de texto de varias líneas.

## Acciones rápidas de búsqueda

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	✓ 24 de enero de 2021	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Con una experiencia de búsqueda mejorada que muestra resultados de búsqueda a medida que escribe, ahora puede ser incluso más productivo con acciones rápidas disponibles junto al resultado. Las **acciones rápidas** le darán acceso con un clic a las acciones de uso frecuente de los resultados sugeridos para su consulta escrita. **Llamar, asignar** o **compartir** una fila de contactos rápidamente sin perder el contexto.

### Consulte también

[Versión preliminar de acciones rápidas](#) (Documentación)

## Incorporación de notificaciones en la aplicación de las aplicaciones basadas en modelo

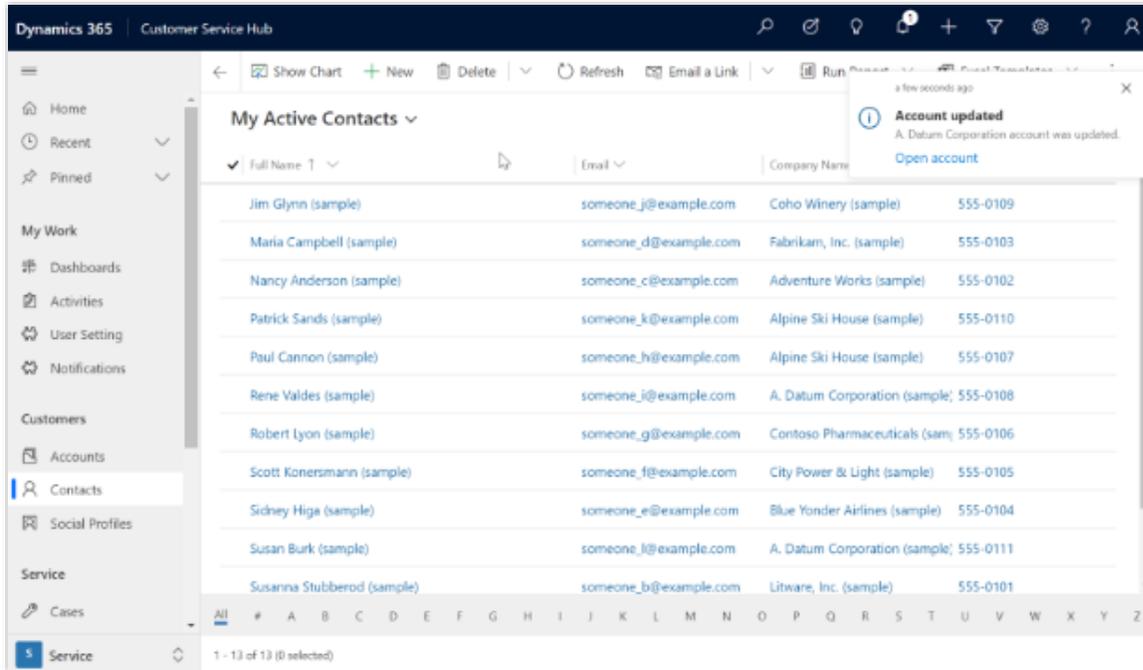
Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	-	Junio de 2021

### Valor empresarial

Los usuarios pueden recibir alertas sobre elementos clave que deben abordar, lo que aumenta las probabilidades de que tengan éxito.

## Detalles de la característica

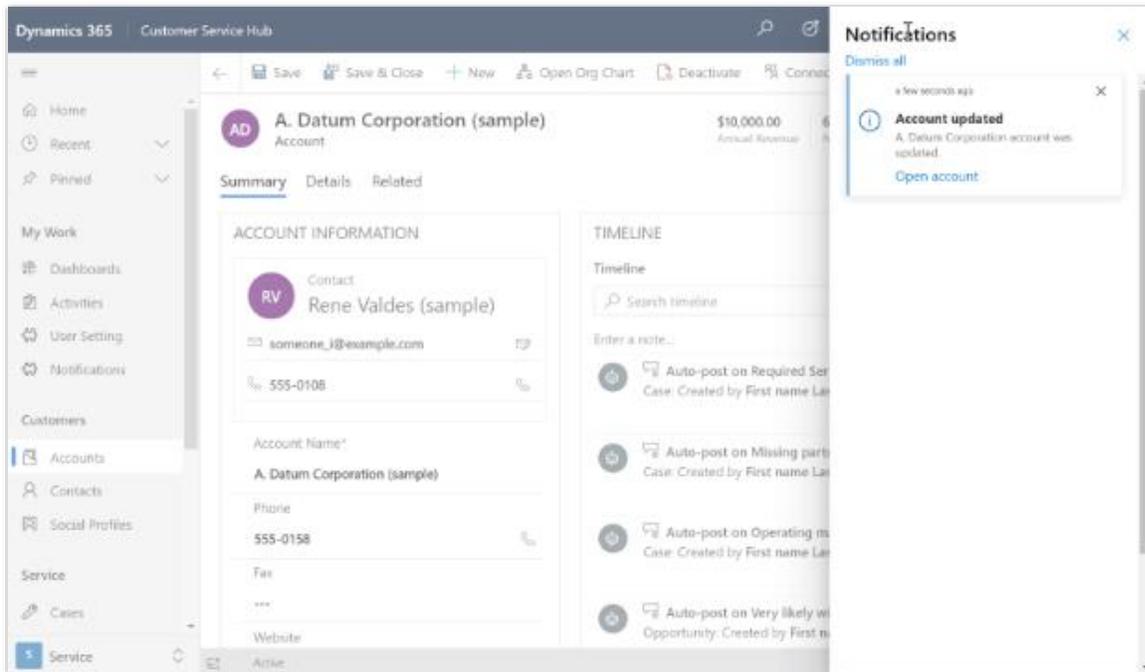
Las notificaciones en la aplicación de las aplicaciones basadas en modelo se muestran a los usuarios como una notificación del sistema o un centro de notificaciones. Las notificaciones están dirigidas a un usuario específico y pueden enviarse a través de sistemas externos, Power Automate o desde dentro del sistema. Un creador de aplicaciones debe suscribirse a esta característica para que las notificaciones aparezcan para los usuarios dentro de la aplicación basada en modelo.



The screenshot shows the Dynamics 365 Customer Service Hub interface. A notification banner at the top right states: "Account updated" with the message "A Datum Corporation account was updated." and a link to "Open account". Below the notification is a table titled "My Active Contacts" with columns for Full Name, Email, Company Name, and Phone Number. The table contains 13 rows of sample contact data.

Full Name	Email	Company Name	Phone Number
Jim Glynn (sample)	someone_j@example.com	Coho Winery (sample)	555-0109
Maria Campbell (sample)	someone_d@example.com	Fabrikam, Inc. (sample)	555-0103
Nancy Anderson (sample)	someone_c@example.com	Adventure Works (sample)	555-0102
Patrick Sands (sample)	someone_k@example.com	Alpine Ski House (sample)	555-0110
Paul Cannon (sample)	someone_h@example.com	Alpine Ski House (sample)	555-0107
Rene Valdes (sample)	someone_i@example.com	A. Datum Corporation (sample)	555-0108
Robert Lyon (sample)	someone_g@example.com	Contoso Pharmaceuticals (sam)	555-0106
Scott Konersmann (sample)	someone_f@example.com	City Power & Light (sample)	555-0105
Sidney Higa (sample)	someone_e@example.com	Blue Yonder Airlines (sample)	555-0104
Susan Burk (sample)	someone_l@example.com	A. Datum Corporation (sample)	555-0111
Susanna Stubberod (sample)	someone_b@example.com	Litware, Inc. (sample)	555-0101

*Notificaciones del sistema en la aplicación para las aplicaciones basadas en modelo*



Centro de notificaciones en la aplicación para las aplicaciones basadas en modelo

# Portales de Power Apps

## Información general sobre el primer lanzamiento de versiones de portales de Power Apps en 2021

Los portales de Power Apps permiten a las organizaciones extender los datos y los procesos de negocio a sus usuarios internos y externos de manera segura. Permite a las organizaciones crear portales multilingües, receptivos y de marca.

Utilice la [documentación](#) sobre los portales de Power Apps para obtener información detallada sobre cómo se pueden usar los portales para una variedad de casos de uso.

El primer lanzamiento de versiones de 2021 proporciona mejoras significativas para los desarrolladores de portales de todos los niveles, mejorando el conjunto de herramientas con poco código para reducir el tiempo necesario para crear sitios web sofisticados, permitiendo la compatibilidad con herramientas conocidas de programación profesional para desarrolladores avanzados y permitiendo a las organizaciones aumentar su alcance al habilitar nuevos canales.

## Características nuevas y previstas para portales de Power Apps

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre abril y septiembre de 2021. Puesto que este tema incluye características que aún no se han lanzado, **los plazos de entrega pueden cambiar y puede que parte de la funcionalidad prevista no se lance**. Para más información, vaya a la [Directiva de Microsoft](#).

La característica se ofrecerá en el mes que aparece indicado, en la columna **Disponibilidad general**. La fecha de entrega puede ser cualquier día dentro de ese mes. Las características publicadas muestran la fecha completa, incluida la fecha de su publicación.

Esta marca de verificación (✓) muestra qué características se han lanzado en la versión preliminar pública o de acceso previo y para versión preliminar pública, acceso previo y disponibilidad general.

### Plataforma de portal principal

La plataforma de portal principal contiene capacidades como el CMS del portal, la autenticación, la autorización y la búsqueda.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Compatibilidad con las conexiones en directo de Microsoft Azure Analysis Services y la función CustomData</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

### Experiencias de creador sin apenas programación

Uso del estudio de portales de Power Apps y la aplicación Administración del portal para configurar portales de Power Apps.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Permisos de entidad en el estudio de portales de Power Apps</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Junio de 2021	-
<a href="#">Roles web en el estudio de portales de Power Apps</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	-

### Experiencias para desarrolladores profesionales

Permita las personalizaciones avanzadas del portal por medio de funcionalidades y conjuntos de herramientas familiares para desarrolladores profesionales.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Compatibilidad con CI/CD de la configuración de portales de Power Apps mediante Power Apps CLI</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-
<a href="#">Mejoras de la API web de portales</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Agosto de 2021	

Descripción de los valores de la columna **Habilitada para**:

- **Usuarios, automáticamente:** estas características incluyen cambios en la experiencia del usuario y se habilitan automáticamente.
- **Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente:** estas características están pensadas para su uso por parte de administradores, creadores, comercializadores o analistas de negocios y se habilitan automáticamente.
- **Usuarios por administradores, creadores o analistas:** estas características deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios.

Para ver una lista de los países y las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, vaya a la [Guía de disponibilidad internacional](#). Para más información sobre las regiones geográficas y los centros de datos (regiones), vaya a la [página de disponibilidad de Dynamics 365 y Microsoft Power Platform](#).

## Plataforma de portal principal

### Información general

La plataforma de portal principal habilita todas las capacidades principales del portal (sistema de administración de contenido (CMS), autenticación, autorización y búsqueda) que permiten a los creadores desarrollar portales sofisticados.

## Compatibilidad con las conexiones en directo de Microsoft Azure Analysis Services y la función CustomData

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Como parte de esta característica, los creadores podrán insertar paneles e informes de Power BI que utilizan la conexión en directo con Azure Analysis Services.

Esta característica también permite a los desarrolladores del portal utilizar la función **CustomData** de Power BI para enviar contexto adicional a fin de personalizar informes y paneles de control para los usuarios.

## Experiencias de creador sin apenas programación

### Información general

Estudio de Portales de Power Apps y la aplicación Administración del portal son herramientas sin código o con poco código que permiten a los creadores de portales configurar portales de Power Apps.

### Permisos de entidad en el estudio de portales de Power Apps

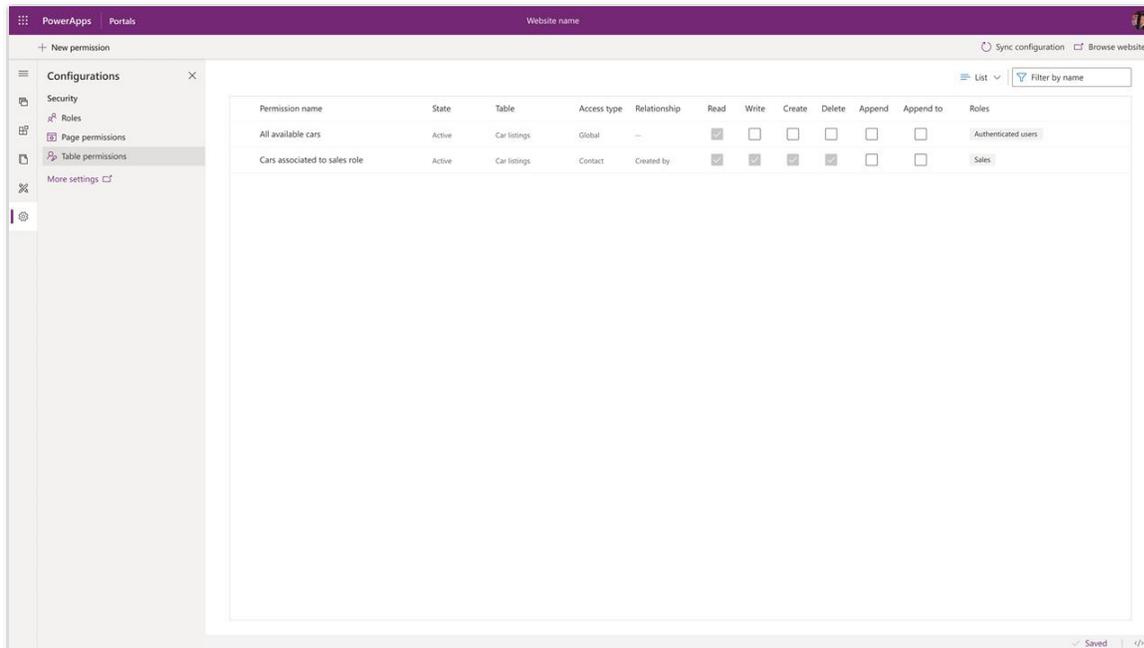
Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Junio de 2021	-

### Detalles de la característica

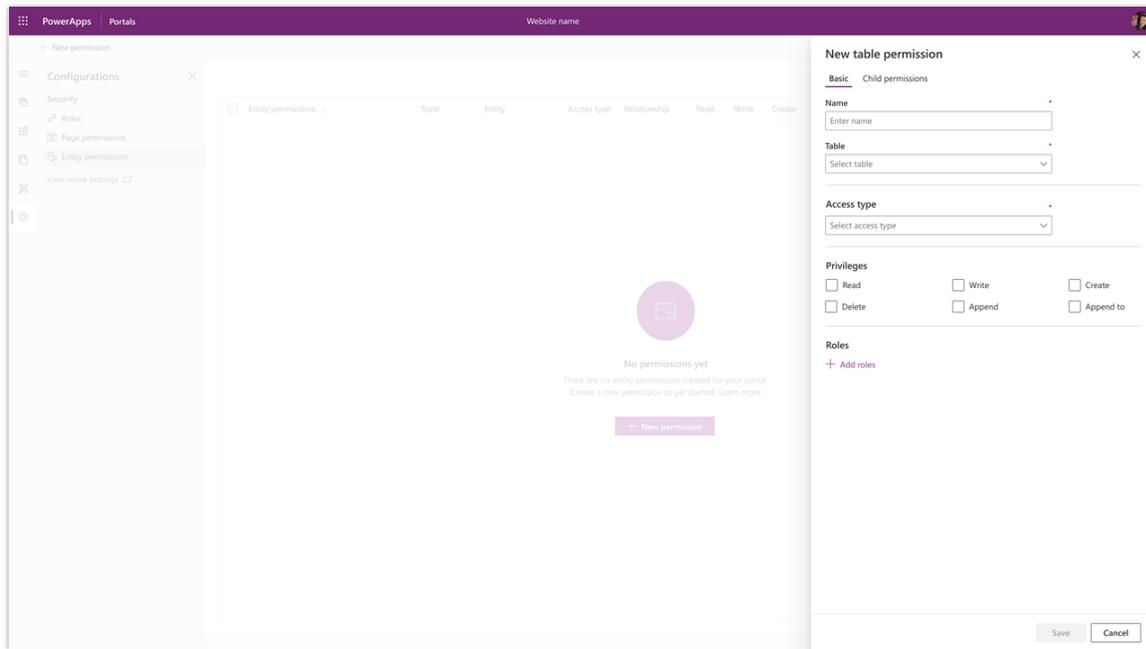
Presentamos una experiencia de configuración de permisos de entidad simplificada dentro del estudio de portales de Power Apps. Los creadores podrán:

- Ver un resumen de los permisos de entidad configurados para un portal.

- Buscar y solucionar problemas de permisos de entidad para un portal utilizando diferentes vistas, agrupaciones y filtrado de permisos de entidad.
- Crear y editar permisos de entidad en el estudio de portales.
- Crear y editar permisos de entidad anidada (anteriormente conocidos como permisos de entidad primaria) en el estudio de portales.



*Vista resumida de los permisos de entidad para un portal.*



Crear permisos de entidad en el estudio de portales.

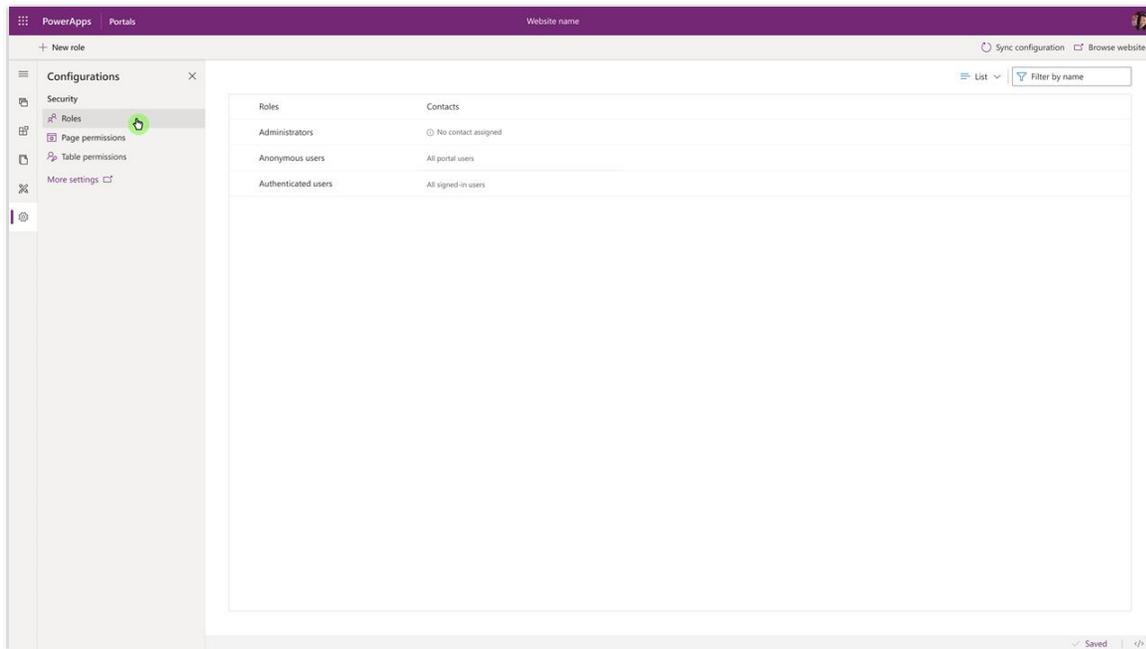
## Roles web en el estudio de portales de Power Apps

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	-

### Detalles de la característica

Hemos simplificado la experiencia de roles web en el estudio de portales de Power Apps para permitir a los fabricantes:

- Ver un resumen de todos los roles web relacionados con un portal.
- Detectar y solucionar problemas de roles web relacionados con un portal mediante el uso de diferentes vistas, agrupaciones y funcionalidades de filtrado.
- Crear y editar roles web dentro del estudio de portales.
- Agregar contactos a un rol web dentro del estudio de portales.



*Ver roles web relacionados con un portal.*

## Experiencias para desarrolladores profesionales

### Información general

Podrá utilizar las funcionalidades destinadas a desarrolladores profesionales de portales para habilitar personalizaciones avanzadas de portal, y podrá utilizar conjuntos de herramientas familiares para los desarrolladores profesionales para configurar su portal.

### Compatibilidad con CI/CD de la configuración de portales de Power Apps mediante Power Apps CLI

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-

### Detalles de la característica

Esta característica permite a los desarrolladores de portales de Power Apps usar las herramientas de Power Apps CLI para la implementación de canalizaciones de integración continua y entrega continua (CI/CD) con las siguientes funcionalidades:

- Inserción en el repositorio de la configuración del portal en el control de código fuente.
- Traslado de la configuración del portal a cualquier entorno utilizando las herramientas de CLI.

### Mejoras de la API web de portales

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Agosto de 2021	-

### Detalles de la característica

Esta característica mejorará la API web de portales al agregar compatibilidad con las acciones personalizadas de Microsoft Dataverse y configuración de permisos de acceso al portal. Al incluir compatibilidad con acciones personalizadas, los fabricantes podrán llamar a la API web para realizar operaciones complejas.

# Power Automate

## Información general sobre el primer lanzamiento de versiones de Power Automate en 2021

Microsoft Power Automate permite aumentar la productividad empresarial al automatizar tareas repetitivas que requieran mucho tiempo. Power Automate ofrece una mejor manera de hacer las cosas en toda la organización a través de la automatización de procesos robóticos (RPA) y digitales.

Hay muchas áreas de Power Automate en las que se está invirtiendo como parte del primer lanzamiento de versiones de 2021. Primero, Microsoft Teams, con más de 100 millones de usuarios activos diarios, es fundamental para la estrategia de trabajo remoto de Microsoft y Power Automate es clave para la estrategia de extensibilidad de Microsoft Teams, al proporcionar automatización para los escenarios de colaboración. Crearemos un mayor número de puntos de entrada, que serán más sencillos, en toda la experiencia de Microsoft Teams, como en reuniones/calendarios y otros tipos de conversaciones. Los administradores también podrán impulsar soluciones que contengan flujos entre los equipos de su organización.

Continuaremos con nuestras integraciones más profundas en Dynamics 365, Power Apps, Power BI y Microsoft Dataverse, y estamos haciendo que sea más fácil para los desarrolladores y usuarios profesionales colaborar e implementar soluciones en Microsoft Power Platform.

Power Automate Desktop, que permite a los fabricantes automatizar la diversidad de aplicaciones en los escritorios, se lanzó con disponibilidad general en diciembre de 2020. En el futuro, proporcionaremos migración para los clientes existentes de Softomotive y flujos de IU, la administración segura de credenciales y mucho más.

Además de Power Automate Desktop en sí mismo, estamos generando confianza empresarial al proporcionar lo que los centros de excelencia necesitan en la nube: administración, supervisión e informes centralizados que permiten a los usuarios escalar más allá de la experiencia por flujo en el portal. Estas experiencias proporcionarán seguridad, gobernanza y administración para que los administradores puedan extender su control sobre los artefactos de flujo de escritorio en el centro de administración de Power Platform y el kit de herramientas del Centro de excelencia.

La automatización efectiva en cualquier organización también depende en gran medida de la inteligencia artificial para ser fiable y escalable, por lo que estamos invirtiendo más en inteligencia de contenido, específicamente, en la comprensión de formularios, donde agregaremos más compatibilidad con múltiples diseños, extracción de contenido de tablas, uso de casillas de verificación y botones de opción en formularios y más idiomas.

Para terminar, hay un nuevo componente en Power Automate: Process Advisor. Proporcionaremos a los usuarios información sobre sus tareas, con un mapa de procesos que muestra variaciones en diferentes instancias y análisis. Con este conocimiento, los clientes tomarán decisiones empresariales más informadas, incluida la optimización de los procesos, y recibirán recomendaciones sobre áreas de automatización.

## Características nuevas y previstas para Power Automate

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre abril y septiembre de 2021. Puesto que este tema incluye características que aún no se han lanzado, **los plazos de entrega pueden cambiar y puede que parte de la funcionalidad prevista no se lance**. Para más información, vaya a la [Directiva de Microsoft](#).

La característica se ofrecerá en el mes que aparece indicado, en la columna **Disponibilidad general**. La fecha de entrega puede ser cualquier día dentro de ese mes. Las características publicadas muestran la fecha completa, incluida la fecha de su publicación.

Esta marca de verificación (✓) muestra qué características se han lanzado en la versión preliminar pública o de acceso previo y para versión preliminar pública, acceso previo y disponibilidad general.

### Flujos de nube

Características para los flujos de nube de Power Automate.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Informes de administración para mostrar el uso de API de usuarios y flujos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-	
<a href="#">Crear flujos de trabajo de Finance and Operations a partir de flujos de nube</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-	
<a href="#">Capacidades de gobernanza para evitar la pérdida de datos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-	

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Gestionar flujos basados en soluciones</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-	
<a href="#">Uso de referencias de conexión para simplificar la gestión del ciclo de vida de las aplicaciones</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Abril de 2021
<a href="#">Visibilidad mejorada de licencias y uso para entornos e inquilinos de Power Automate</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2021	-	Abril de 2021
<a href="#">Experiencias de incorporación mejoradas para nuevos usuarios</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2021	-	Abril de 2021
<a href="#">Búsqueda de registros en Microsoft Dataverse mediante la búsqueda por relevancia</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Marzo de 2021	Junio de 2021
<a href="#">Desencadenar flujos cuando se llama a una acción de Microsoft Dataverse</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Marzo de 2021	Junio de 2021

## Flujos de escritorio

Características de flujos de escritorio (RPA).

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Conexión a los flujos de escritorio sin la puerta de enlace de datos local</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Mayo de 2021	-	Julio de 2021
<a href="#">Compatibilidad de la automatización de la interfaz de usuario con Citrix</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Septiembre de 2021
<a href="#">Automatización web para el acceso a iFrames entre dominios</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Septiembre de 2021
<a href="#">Inclusión de Power Automate Desktop con Windows</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2021	-	Septiembre de 2021

## Process Advisor

Process Advisor es una funcionalidad de minería de procesos de Power Automate.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Edición y anotación de grabaciones de procesos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 10 de diciembre de 2020	-	-
<a href="#">Invitar a colegas a procesar grabaciones</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 10 de diciembre de 2020	-	Mayo de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Grabación de procesos manuales repetitivos con Power Automate Desktop</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 10 de diciembre de 2020	-	Mayo de 2021
<a href="#">Ver mapas de procesos y análisis para sus procesos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 10 de diciembre de 2020	-	Mayo de 2021

\* Algunas características están disponibles para elegir las, como parte del acceso previo de 1 de febrero de 2021, incluidos todos los cambios obligatorios que afectan a los usuarios. Para más información, vaya a [Preguntas frecuentes sobre el acceso previo](#).

Descripción de los valores de la columna **Habilitada para**:

- **Usuarios, automáticamente:** estas características incluyen cambios en la experiencia del usuario y se habilitan automáticamente.
- **Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente:** estas características están pensadas para su uso por parte de administradores, creadores, comercializadores o analistas de negocios y se habilitan automáticamente.
- **Usuarios por administradores, creadores o analistas:** estas características deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios.

Para ver una lista de los países y las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, vaya a la [Guía de disponibilidad internacional](#). Para más información sobre las regiones geográficas y los centros de datos (regiones), vaya a la [página de disponibilidad de Dynamics 365 y Microsoft Power Platform](#).

## Flujos de nube

### Información general

En el primer lanzamiento de versiones de 2021 hay una serie de nuevas capacidades diferentes para los usuarios de los flujos de nube (los flujos que se crean en el portal de Power Automate y se conectan a más de 400 servicios a través de conectores). Esta es nuestra oferta de *Automatización digital de procesos*, y abarca lo siguiente:

- Creación de flujos
- Adquisición y retención
- Administración
- Ciclo de vida
- Integraciones (Microsoft Dataverse, Dynamics 365, Azure, Microsoft 365, Microsoft Teams)

### Los informes de administrador muestran el uso de las API para usuarios y flujos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-	-

#### Detalles de la característica

Los administradores pueden usar los informes de licencias del centro de administración de Power Platform para ver el uso de la API de sus flujos y usuarios. Esta característica ayuda a los administradores a determinar cuándo sus flujos y usuarios se aproximan a los límites de uso. A continuación, los administradores pueden emplear esta información para asignar licencias.

### Crear flujos de trabajo de Finance and Operations a partir de flujos de nube

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-	-

#### Detalles de la característica

Los creadores pueden crear flujos de nube que ejecutan flujos de trabajo de Finance and Operations, con lo que pueden transmitir el contexto de un registro de Finance and Operations. Esta característica permite a los creadores combinar flujos de nube con flujos de trabajo de Finance and Operations para aprovechar las fortalezas de cada uno de ellos.

## Capacidades de gobernanza para evitar la pérdida de datos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-	-

### Detalles de la característica

Los administradores tendrán más capacidades de gobernanza para evitar la pérdida de datos, incluidas restricciones de conector, restricciones de acción del conector, filtrado de puntos de conexión y restricciones para compartir conexiones.

## Gestionar flujos basados en soluciones

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-	-

### Detalles de la característica

Los creadores pueden generar y gestionar flujos basados en soluciones en la experiencia **Mis flujos**, junto con flujos que no están en soluciones. Aquí, los creadores pueden agregar rápidamente cualquier flujo a una solución.

## Uso de referencias de conexión para simplificar la gestión del ciclo de vida de las aplicaciones

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Los creadores pueden usar referencias de conexión en flujos para compartir conexiones entre flujos. Cuando se importa una solución, habrá una experiencia guiada para proporcionar nuevas conexiones dentro de las referencias de conexión, lo que permitirá que los flujos se ejecuten correctamente después de la importación. El uso de referencias de conexión simplificará la gestión del ciclo de vida de las aplicaciones.

### Visibilidad mejorada de licencias y uso para entornos e inquilinos de Power Automate

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2021	-	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Power Automate proporcionará informes y análisis adicionales para ayudar a los clientes a comprender mejor su uso en comparación con los límites de derecho de su licencia. Se proporcionará visibilidad en el centro de administración de Power Platform, así como dentro de la página de análisis del flujo.

### Experiencias de incorporación mejoradas para nuevos usuarios

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2021	-	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Esta característica ofrece nuevas experiencias que facilitan a los clientes la incorporación y el inicio de la creación de flujos en Power Automate.

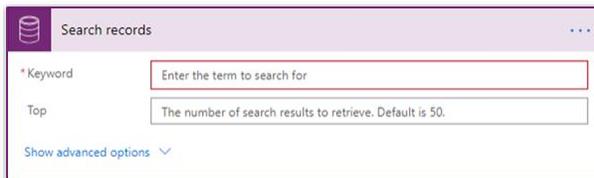
## Búsqueda de registros en Microsoft Dataverse mediante la búsqueda por relevancia

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Marzo de 2021	Junio de 2021

### Detalles de la característica

Con esta característica, puede crear flujos de nube que incluyan una acción de Microsoft Dataverse para buscar registros con [búsqueda por relevancia](#), una búsqueda aproximada basada en IA que usa Azure Cognitive Search.

Aparte de la búsqueda básica entre entidades, esta acción proporciona compatibilidad con coincidencias basadas en [sintaxis de consulta de Lucene](#). Esto le brinda funcionalidades como operadores booleanos, comodines, búsqueda difusa, búsqueda por proximidad, aumento de términos y coincidencia con expresiones regulares.



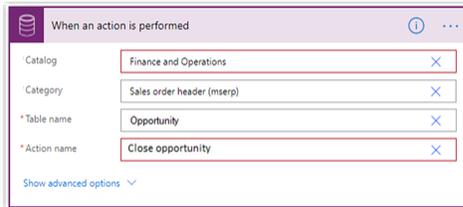
*Acción de búsqueda de registros con opciones estándar*

## Desencadenar flujos cuando se llama a una acción de Microsoft Dataverse

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Marzo de 2021	Junio de 2021

### Detalles de la característica

Con esta característica, podrá crear flujos que se desencadenen cuando se realice una acción en Microsoft Dataverse. Esta característica mejora el trabajo con el modelo de eventos comunes e incluso proporciona una mejor integración con Dynamics 365 Finance and Operations.



Se realiza una acción relacionada con una entidad.

## Flujos de escritorio

### Información general

En el primer lanzamiento de versiones de 2021 habrá una serie de nuevas capacidades diferentes para los usuarios de flujos de escritorio (los flujos que se crean como parte de la oferta de *Automatización de procesos robóticos (RPA)*). En general, abarcan una mayor compatibilidad para aplicaciones y sitios web, además del trabajo en entornos heterogéneos.

### Conexión a los flujos de escritorio sin la puerta de enlace de datos local

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Mayo de 2021	-	Julio de 2021

### Detalles de la característica

Este cambio simplifica el proceso de instalación al usar la conectividad del dispositivo, eliminando la necesidad de instalar la puerta de enlace de datos local por separado. Los usuarios tendrán un conjunto de nuevas experiencias de administración en Power Automate para administrar mejor sus máquinas y grupos de máquinas, supervisar las ejecuciones del flujo de escritorio y obtener análisis útiles sobre cómo se utilizan sus dispositivos.

## Compatibilidad de la automatización de la interfaz de usuario con Citrix

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Hoy en día, puede automatizar los sistemas Citrix mediante el reconocimiento de imágenes con flujos de escritorio. Aunque el reconocimiento de imágenes es flexible y puede funcionar para cualquier sistema, no es tan fiable como la automatización de la interfaz de usuario, que aprovecha los elementos de la interfaz de usuario mediante API de accesibilidad.

En esta versión, mejoraremos nuestra compatibilidad con la automatización de la interfaz de usuario en entornos de Citrix al tener un runtime en el entorno de Citrix de destino. Este runtime podrá comunicarse con la sesión de Citrix y, por lo tanto, acceder directamente a los elementos de la interfaz de usuario.

## Automatización web para el acceso a iFrames entre dominios

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Actualmente, los flujos de escritorio no pueden capturar iFrames. Con esta característica, podrá capturar elementos iFrame, desbloqueando el escenario donde la automatización necesita trabajar con iFrames en una página web.

## Inclusión de Power Automate Desktop con Windows

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2021	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Con esta característica, los usuarios de Windows pueden automatizar escenarios centrales en sus escritorios de forma predeterminada.

## Process Advisor

### Información general

Process Advisor es una funcionalidad de minería de procesos de Power Automate que revela información sobre cómo trabajan las personas, proporcionando visualizaciones enriquecidas en las que los usuarios pueden identificar los procesos repetitivos y lentos más adecuados para la automatización.

## Edición y anotación de grabaciones de procesos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 10 de diciembre de 2020	-	-

### Detalles de la característica

Con esta característica, los usuarios que creen procesos y los que los registren podrán editar y anotar sus grabaciones para que puedan normalizarse con un conjunto común de pasos para mejorar la visibilidad en el mapa de procesos. También podrán eliminar datos personales confidenciales en la experiencia de edición.

## Invitar a colegas a procesar grabaciones

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 10 de diciembre de 2020	-	Mayo de 2021

### Detalles de la característica

Los usuarios que crean procesos en Process Advisor pueden invitar a otros a registrar sus experiencias al ejecutar la tarea. De esta manera, el propietario del proceso podrá ver diferentes variaciones del mismo.

## Grabación de procesos manuales repetitivos con Power Automate Desktop

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 10 de diciembre de 2020	-	Mayo de 2021

### Detalles de la característica

Con Process Advisor, los usuarios podrán crear un proceso y agregar una grabación que hagan de ese proceso en su escritorio. En última instancia, podrán verlo en el mapa basado en procesos con los análisis asociados. Concretamente, los usuarios podrán:

- Crear un nuevo proceso.
- Crear una grabación para agregarla a ese proceso.
- Analizar ese proceso para ver el mapa de procesos y los análisis.

## Ver mapas de procesos y análisis para sus procesos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 10 de diciembre de 2020	-	Mayo de 2021

### Detalles de la característica

Con esta característica, los usuarios pueden ver un mapa de sus procesos y también un conjunto predeterminado de análisis que se basan en el registro y los pasos para ese proceso.

# Power Virtual Agents

## Información general sobre el primer lanzamiento de versiones de Power Virtual Agents en 2021

Power Virtual Agents permite a cualquier persona de su organización crear bots basados en inteligencia artificial que puedan chatear con usuarios sobre temas específicos. Pueden responder a preguntas rutinarias, resolver problemas comunes o automatizar tareas que requieran tiempo valioso de clientes o empleados.

El primer lanzamiento de versiones de 2021 aporta mejoras a la experiencia de creación con sugerencias de temas de sesiones de bot, integración de portales de Power Apps, opciones prevención de pérdida de datos, mensajería proactiva de actualización de bots en Microsoft Teams y más. También mejoramos nuestra integración de Power Automate con un control de errores mejorado y la nueva administración de desencadenadores de temas para mejorar las funcionalidades de desencadenamiento del bot. Finalmente, adquiriremos las certificaciones PCI y HITRUST, y obtendremos compatibilidad para la nube del gobierno.

Normalmente, la creación de un bot ha sido un proceso complejo, que requiere mucho tiempo, con largos ciclos de actualización de contenido y un equipo de expertos. Power Virtual Agents permite a cualquier usuario de su organización la capacidad de crear bots personalizados y potentes mediante una interfaz gráfica sencilla y sin código, sin necesidad de expertos en inteligencia artificial, científicos de datos o equipos de desarrolladores. Un bot puede interactuar con los usuarios, solicitar información aclaratoria y, en última instancia, responder a las preguntas de un usuario.

Con una profunda integración con Power Automate y Microsoft Bot Framework, los autores pueden ampliar sus bots para integrarse con los backends de API que permitirán que los bots manejen temas adicionales, limitados solo por la imaginación del autor. Puede implementar bots en muchos canales, incluidos sitios web, Microsoft Teams y Facebook.

A medida que los clientes interactúan con un bot, el autor puede ver qué temas están funcionando bien y cuáles necesitan mejoras.

Utilice la [documentación](#) de Power Virtual Agents para obtener información detallada y respuestas que aborden sus necesidades, desde consejos básicos de creación hasta temas complejos de configuración de bots.

## Características nuevas y previstas para Power Virtual Agents

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre abril y septiembre de 2021. Puesto que este tema incluye características que aún no se han lanzado, **los plazos de entrega pueden cambiar y puede que parte de la funcionalidad prevista no se lance**. Para más información, vaya a la [Directiva de Microsoft](#).

La característica se ofrecerá en el mes que aparece indicado, en la columna **Disponibilidad general**. La fecha de entrega puede ser cualquier día dentro de ese mes. Las características publicadas muestran la fecha completa, incluida la fecha de su publicación.

Esta marca de verificación (✓) muestra qué características se han lanzado en la versión preliminar pública o de acceso previo y para versión preliminar pública, acceso previo y disponibilidad general.

### Configuración de bots

Configure el bot para que se adapte a las necesidades empresariales.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Uso de directivas de prevención de pérdida de datos en la creación de bots</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Julio de 2021	
<a href="#">Adquisición de las certificaciones PCI y HITRUST para Power Virtual Agents</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Abril de 2021
<a href="#">Uso compartido de bots con un grupo de seguridad</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021
<a href="#">Compatibilidad con la nube del gobierno</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Expansión de bots de Bot Framework y Power Virtual Agents usando las capacidades de otros bots de Power Virtual Agents</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Mayo de 2021
<a href="#">Notificación a los usuarios de Microsoft Teams sobre las actualizaciones de sus consultas</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	Mayo de 2021

## Creación básica

Utilice el editor de conversaciones de Power Virtual Agents para crear sus diálogos, agregar variables o sinónimos e incorporar flujos de Power Automate que le permitan conectarse a otros sistemas.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Obtención de orientación sobre la gestión de desencadenadores de temas</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-
<a href="#">Adición de comentarios para facilitar la colaboración</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Julio de 2021	
<a href="#">Agregar imágenes y videos a temas</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Iniciar automáticamente una conversación de bot con un tema de bienvenida</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021
<a href="#">Creación y traslado de variables a subtemas</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Abril de 2021
<a href="#">Actualización de flujos de Power Automate en temas sin necesidad de eliminarlos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Abril de 2021

## Capacidades de lenguaje natural mejoradas

Las funcionalidades de inteligencia artificial y de lenguaje natural permiten que el sistema entienda y analice el lenguaje complejo del usuario.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Mejora del desencadenamiento de intenciones desde el tráfico en directo</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	-
<a href="#">Personalización de conversaciones de bot</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	
<a href="#">Obtención de sugerencias de temas con varias preguntas desde páginas web</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

Descripción de los valores de la columna **Habilitada para**:

- **Usuarios, automáticamente:** estas características incluyen cambios en la experiencia del usuario y se habilitan automáticamente.
- **Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente:** estas características están pensadas para su uso por parte de administradores, creadores, comercializadores o analistas de negocios y se habilitan automáticamente.
- **Usuarios por administradores, creadores o analistas:** estas características deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios.

Para ver una lista de los países y las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, vaya a la [Guía de disponibilidad internacional](#). Para más información sobre las regiones geográficas y los centros de datos (regiones), vaya a la [página de disponibilidad de Dynamics 365 y Microsoft Power Platform](#).

## Configuración de bots

### Información general

El bot se puede configurar para adaptarse a las necesidades individuales de una organización y para proporcionar más extensibilidad en otros servicios y características. Esto incluye compatibilidad con el proveedor de autenticación, el uso de las características de Microsoft Bot Framework para aumentar la funcionalidad del bot, la integración con los canales de Microsoft Teams y Facebook y mucho más.

### Uso de directivas de prevención de pérdida de datos en la creación de bots

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Julio de 2021	-

### Valor empresarial

Las organizaciones quieren proteger sus datos mediante el uso de funcionalidades de Microsoft Power Platform como la prevención de pérdida de datos (DLP). Con la aplicación de DLP en Power Virtual Agents, los autores de bots pueden garantizar que los datos utilizados por los conectores y las aptitudes se gestionan y autentican correctamente.

### Detalles de la característica

En el primer lanzamiento de versiones de 2021, permitiremos a los administradores proteger sus datos empresariales con políticas de DLP. Power Virtual Agents se integrará con el centro de administración de Power Platform, que informará sobre las infracciones de DLP, como un creador de bot que pretenda usar una aptitud o conexión que intente obtener datos de un recurso seguro. En este ejemplo, un administrador puede optar por permitir o denegar el acceso del conector al recurso, lo que permitirá al creador del bot usar el conector en el bot.

### Adquisición de certificaciones PCI e HITRUST para Power Virtual Agents

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Puede usar Power Virtual Agents para crear bots de chat que cumplan las normativas Payment Card Industry (PCI) y Health Information Trust Alliance (HITRUST) y gestionar con seguridad la información de su organización.

### Uso compartido de bots con un grupo de seguridad

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Además de poder establecer las reglas de acceso a los bots para los administradores de bots o para todos los inquilinos, los administradores de bots podrán configurar un grupo de seguridad para controlar el acceso a su bot.

## Compatibilidad con Government Cloud

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Utilice Power Virtual Agents para crear bots de chat que controlen la información de forma segura para su organización de Administración Pública.

## Expansión de bots de Bot Framework y Power Virtual Agents usando las capacidades de otros bots de Power Virtual Agents

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Mayo de 2021

### Valor empresarial

Los bots de Power Virtual Agents no siempre se utilizan de forma aislada. A veces, es posible que desee incluir un bot como parte de un sistema de bot existente u otro proceso.

### Detalles de la característica

En el primer lanzamiento de versiones de 2021, los creadores de bots pueden hacer que sus bots estén disponibles como capacidades de Microsoft Bot Framework. Esto significa que puede permitir que los bots de Bot Framework y Power Virtual Agents usen el bot convertido en capacidad en los diálogos para ampliar las funcionalidades del bot original.

## Notificación a los usuarios de Microsoft Teams sobre las actualizaciones de sus consultas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	Mayo de 2021

### Valor empresarial

Es posible que los clientes de bots no siempre sepan cuándo ponerse en contacto con un bot o que no tengan tiempo para consultar un bot varias veces para finalmente descubrir que la respuesta no ha cambiado. Esto es especialmente notable en los bots que se conectan a los flujos de proceso, donde un usuario de bot puede hacer una pregunta como "¿Se ha aprobado mi presupuesto?". Ahora, los bots podrán enviar mensajes de forma proactiva a los usuarios de bots en Microsoft Teams.

### Detalles de la característica

En el primer lanzamiento de versiones de 2021, agregaremos la capacidad de enviar mensajes proactivos desde un bot a los usuarios de un chat de Microsoft Teams mediante un flujo de trabajo de Power Automate. Por ejemplo, un usuario de bot podría preguntarle al bot *¿Se ha aprobado mi presupuesto?* y la respuesta sería *Todavía no*.

Ahora, en lugar de que el usuario tenga que volver a hacer la pregunta todos los días, se puede crear un flujo de Power Automate que le notifique que la respuesta a su pregunta ha cambiado y cuál es la nueva respuesta.

### Creación básica

#### Información general

Crear un bot con Power Virtual Agents es fácil con el lienzo de creación sin código, y hay varias formas de administrar cómo interactúan los temas, cómo desea que fluya la conversación o qué aspecto debería tener.

También es fácil probar el bot sin tener que implementarlo por completo cada vez que realice un pequeño cambio. Asimismo, hay temas de lecciones que le guiarán a lo largo de la creación de temas desde escenarios simples hasta complejos, así como temas del sistema predeterminados, y podrá elegir qué idioma desea que use su bot.

## Obtención de orientación sobre la gestión de desencadenadores de temas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-

### Detalles de la característica

Power Virtual Agents ayudará y guiará proactivamente a los autores de bots para identificar y ajustar frases desencadenadoras problemáticas. Esto ayudará a reducir los casos en los que varios temas pueden tener una intención similar (o la misma).

### Adición de comentarios para facilitar la colaboración

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Julio de 2021	-

### Valor empresarial

Sabemos que los creadores y desarrolladores de bots a menudo trabajan codo con codo para crear bots, pero, a veces, es difícil comunicar ideas o preocupaciones sin tener delante el problema del que se desea hablar. Ahora, todos los tipos de creadores de bots pueden ver y responder a los comentarios que los demás han dejado directamente en la experiencia de creación de bots.

### Detalles de la característica

Los creadores de bots, los desarrolladores y cualquier persona que tenga acceso a la creación del bot pueden compartir ideas, inquietudes y preguntas dejando comentarios relacionados con temas específicos o incluso nodos dentro de un tema. Los otros creadores pueden responder a esos comentarios y dejar los suyos, por lo que puede tener lugar una conversación directamente en la experiencia de creación.

## Agregar imágenes y vídeos a temas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Mejore las conversaciones de bots agregando URL de imágenes y vídeos hospedados en línea en sus temas. Al incluir una imagen o un vídeo en la respuesta de un bot, en vez de una larga descripción textual, puede manejar escenarios complejos sin que los mensajes dejen de ser concisos.

## Iniciar automáticamente una conversación de bot con un tema de bienvenida

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Configure su bot para que muestre automáticamente un mensaje al comienzo de una conversación sin necesidad de escribir ningún código, directamente desde el portal de Power Virtual Agents. Por ejemplo, puede crear un mensaje de bienvenida para expresar la voz de la empresa y sugerir algunas preguntas iniciales que los clientes pueden formular al bot.

## Creación y traslado de variables a subtemas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Simplifique los temas de bots de Power Virtual Agents mediante subtemas, que separan las funcionalidades comunes y los segmentos de temas en bloques de construcción reutilizables. Pase variables del tema principal al subtema, que, a su vez, devuelve el control al tema principal una vez que se completa la ejecución.

### Actualización de flujos de Power Automate en temas sin necesidad de eliminarlos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Abril de 2021

### Valor empresarial

Los creadores de bots ya no tienen que pasar por el esfuerzo de eliminar y leer manualmente un flujo solo porque han realizado un cambio menor en los nombres de las variables, la entrada o la salida. Los cambios en un flujo se actualizan inmediatamente dentro de una sesión de creación, por lo que los autores pueden ver los cambios mientras trabajan en el bot.

### Detalles de la característica

Use el nodo **Llamada a la acción** para actualizar y reemplazar los flujos de Power Automate directamente en una conversación sin quitar ni reemplazar el flujo, y vea los cambios realizados en Power Automate directamente en el lienzo de creación de Power Virtual Agents.

Por ejemplo, si cambia los nombres de las variables, la entrada y la salida de un flujo, los cambios se reflejarán directamente en el lienzo de creación. También recibirá notificaciones sobre estos cambios desde dentro de Power Virtual Agents.

## Capacidades de lenguaje natural mejoradas

### Información general

Puede ir más allá de la creación básica en Power Virtual Agents y utilizar una serie de características avanzadas. Estas características mejoran la experiencia de creación, ya que le permiten:

- Ampliar los tipos de información que el comprende y puede analizar el bot.

- Utilizar el contenido de soporte existente de las páginas web, como las preguntas frecuentes, para crear rápidamente un conjunto sólido de temas que se puedan usar en un bot.

### Mejora del desencadenamiento de intenciones desde el tráfico en directo

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Abril de 2021	-

#### Detalles de la característica

Cada vez que un bot no puede determinar la intención de la declaración del usuario, puede preguntarle al usuario qué tema pretendía desencadenar. A medida que los usuarios repiten este proceso, el bot aprende automáticamente de las respuestas y mejora su rendimiento de desencadenamiento.

### Personalización de conversaciones de bot

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-

#### Valor empresarial

La creación de bots puede llevar mucho tiempo cuando se debe tener en cuenta una potencial personalización del cliente; sin embargo, aprovechando los datos ya existentes en Microsoft Graph y Azure Active Directory, se pueden crear mucho más fácilmente bots personalizados y totalmente integrados.

### Detalles de la característica

A lo largo de las conversaciones con un usuario, el bot reutilizará información de Microsoft Graph y Azure Active Directory, y la aprovechará para mejorar y personalizar futuras conversaciones. Por ejemplo, si un usuario menciona un nombre, correo electrónico o código postal, estas propiedades se almacenan en Microsoft Dataverse y se aprovechan en conversaciones posteriores sin tener que volver a preguntar al usuario.

### Obtención de sugerencias de temas con varias preguntas desde páginas web

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Abril de 2021

### Detalles de la característica

Actualmente, puede apuntar a Power Virtual Agents en una página web de Preguntas frecuentes, de manera que se examinará el sitio y se extraerán parejas de preguntas y respuestas para llevar sugerencias al bot que permitirán "sembrarlo" de contenido rápidamente. Hasta ahora, esas sugerencias eran de tipo cerrado, en forma de una pregunta y una respuesta.

En la oleada 1 de versiones de 2021, Power Virtual Agents agregará la posibilidad de extraer sugerencias de temas con múltiples preguntas, generando automáticamente diálogos más elaborados que resultan muy útiles para la resolución de problemas y otros escenarios.

# AI Builder

## Información general sobre el primer lanzamiento de versiones de AI Builder en 2021

AI Builder es una funcionalidad de Microsoft Power Platform que da a todos los miembros de su organización, independientemente de su experiencia técnica, la capacidad de agregar inteligencia artificial a los flujos de los procesos de negocio y aplicaciones que crean y utilizan. El uso de IA se hace más fácil con la integración nativa de AI Builder en las experiencias de Power Apps y Power Automate.

El primer lanzamiento de versiones de 2021 presentará nuevas funcionalidades de IA en versión preliminar y mejorará las que ya está utilizando.

### Características nuevas y previstas para AI Builder

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre abril y septiembre de 2021. Puesto que este tema incluye características que aún no se han lanzado, **los plazos de entrega pueden cambiar y puede que parte de la funcionalidad prevista no se lance**. Para más información, vaya a la [Directiva de Microsoft](#).

La característica se ofrecerá en el mes que aparece indicado, en la columna **Disponibilidad general**. La fecha de entrega puede ser cualquier día dentro de ese mes. Las características publicadas muestran la fecha completa, incluida la fecha de su publicación.

Esta marca de verificación (✓) muestra qué características se han lanzado en la versión preliminar pública o de acceso previo y para versión preliminar pública, acceso previo y disponibilidad general.

### Mejoras de procesamiento de formularios

Mejoras en el procesamiento de formularios para una mayor precisión y cobertura de documentos.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Especificar qué páginas analizar</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	
<a href="#">Etiquetado explícito de tablas en el procesamiento de formularios</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	
<a href="#">Campos tipificados de procesamiento de formularios</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	

## Nuevas funcionalidades de AI Builder

AI Builder continúa agregando nuevas características y funcionalidades que llevan el poder de la inteligencia artificial a su organización en Microsoft Power Platform.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Características de AI Builder en Microsoft Teams</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-
<a href="#">Disponibilidad de AI Builder en nuevas regiones</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Junio de 2021
<a href="#">Redacción del modelo de procesamiento de formularios (disponibilidad general)</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Junio de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Procesamiento de facturas (disponibilidad general)</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Junio de 2021
<a href="#">Procesamiento de recibos (disponibilidad general)</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Junio de 2021
<a href="#">Procesamiento de id. (disponibilidad general)</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Junio de 2021
<a href="#">Detección de firmas en el procesamiento de formularios</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

Descripción de los valores de la columna **Habilitada para**:

- **Usuarios, automáticamente:** estas características incluyen cambios en la experiencia del usuario y se habilitan automáticamente.
- **Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente:** estas características están pensadas para su uso por parte de administradores, creadores, comercializadores o analistas de negocios y se habilitan automáticamente.
- **Usuarios por administradores, creadores o analistas:** estas características deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios.

Para ver una lista de los países y las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, vaya a la [Guía de disponibilidad internacional](#). Para más información sobre las regiones geográficas y los centros de datos (regiones), vaya a la [página de disponibilidad de Dynamics 365 y Microsoft Power Platform](#).

## Mejoras de procesamiento de formularios

### Información general

AI Builder continúa realizando mejoras y agregando características al procesamiento de formularios. La precisión mejorada le ayuda a obtener mejores resultados, y las nuevas características le ayudan a usar el procesamiento de formularios para extraer datos de diseños de formularios adicionales.

### Especificar qué páginas analizar

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-

### Detalles de la característica

Esta nueva funcionalidad permite especificar el rango de páginas que desea procesar, lo cual es útil al extraer datos de documentos largos o cuando los datos que desea extraer se encuentran en una página específica. Esto también ayudará a mejorar la optimización de procesos y costes.

### Etiquetado explícito de tablas en el procesamiento de formularios

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-

### Detalles de la característica

Con esta nueva característica, si no se detecta una tabla (o se detecta incorrectamente), podrá dibujar manualmente la tabla para entrenar al modelo de IA sobre cómo reconocerla. Esto mejorará la precisión de la extracción de datos de la tabla y le permitirá capturar datos de tablas que no se habían detectado antes.

## Campos tipificados de procesamiento de formularios

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	-

### Detalles de la característica

Vamos a agregar la capacidad de definir el tipo de campo. Esto facilitará el consumo de los resultados extraídos, ya que ayudará a normalizar los resultados. Los tipos admitidos son:

- Texto
- Texto sin espacios
- Texto alfanumérico
- Número
- Divisa
- Fecha

## Nuevas funcionalidades de AI Builder

### Información general

AI Builder continúa agregando nuevas características y funcionalidades que llevan el poder de la inteligencia artificial a su organización en Microsoft Power Platform.

### Características de AI Builder en Microsoft Teams

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-

### Detalles de la característica

Las funcionalidades de AI Builder están disponibles en Microsoft Teams para que se pueda utilizar la IA en un flujo de Power Automate. Las plantillas de Power Automate que utilizan la funcionalidad de AI Builder estarán disponibles en Microsoft Teams.

### Disponibilidad de AI Builder en nuevas regiones

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Junio de 2021

### Detalles de la característica

AI Builder está disponible en entornos creados en Suiza.

### Consulte también

[Disponibilidad de características por región](#) (documentos)

### Redacción del modelo de procesamiento de formularios (disponibilidad general)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Junio de 2021

### Detalles de la característica

Los creadores pueden agregar diferentes diseños de documentos a un modelo de procesamiento de formularios. Esto le permite crear un modelo único para procesar una amplia gama de diseños de documentos y simplifica la automatización de la extracción de datos. Esta funcionalidad se lanza como generalmente disponible y requiere los [complementos de capacidad de AI Builder](#) para usarse.

## Consulte también

[Información general sobre el modelo de procesamiento de formularios](#) (documentación)

### Procesamiento de facturas (disponibilidad general)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Junio de 2021

#### Detalles de la característica

El procesamiento de facturas de AI Builder se lanzará con disponibilidad general. Las características con disponibilidad general requieren [complementos de capacidad de AI Builder](#).

## Consulte también

[Disponibilidad de características por región](#) (documentos)

### Procesamiento de recibos (disponibilidad general)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Junio de 2021

#### Detalles de la característica

El modelo prediseñado de procesamiento de recibos de AI Builder se lanzará con disponibilidad general. Las características con disponibilidad general requieren [complementos de capacidad de AI Builder](#).

## Consulte también

[Disponibilidad de características por región](#) (documentos)

## Procesamiento de id. (disponibilidad general)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Junio de 2021

### Detalles de la característica

La solución de procesamiento de id. de AI Builder lista para usar, compatible con la lectura de contenido de pasaportes internacionales y carnés de conducir de Estados Unidos, se va a lanzar en disponibilidad general. Las características con disponibilidad general requieren [complementos de capacidad de AI Builder](#).

## Detección de firmas en el procesamiento de formularios

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Esta nueva funcionalidad admitirá el entrenamiento de un modelo de procesamiento de formularios para detectar si una firma está presente en una ubicación específica del documento.

### Consulte también

[Información general sobre el modelo de procesamiento de formularios](#) (documentación)

# Gobernanza y administración

## Descripción general del primer lanzamiento de versiones de gobernanza y administración de Microsoft Power Platform en 2021

Microsoft Power Platform ofrece una gama de funcionalidades de gobernanza y administración que abarcan ofertas de productos de Microsoft Power Platform como Microsoft Power Apps, Microsoft Power Automate y Microsoft Dataverse, así como Microsoft Dynamics 365 Sales, Service y Marketing. Estas funcionalidades de administración y gobernanza están diseñadas para ayudar a los administradores y profesionales de TI de la organización a configurar, proteger, administrar, gobernar y supervisar el uso y la adopción de Microsoft Power Platform y sus componentes en toda la empresa.

## Características nuevas y previstas para la gobernanza y la administración de Microsoft Power Platform

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre abril y septiembre de 2021. Puesto que este tema incluye características que aún no se han lanzado, **los plazos de entrega pueden cambiar y puede que parte de la funcionalidad prevista no se lance**. Para más información, vaya a la [Directiva de Microsoft](#).

La característica se ofrecerá en el mes que aparece indicado, en la columna **Disponibilidad general**. La fecha de entrega puede ser cualquier día dentro de ese mes. Las características publicadas muestran la fecha completa, incluida la fecha de su publicación.

Esta marca de verificación (✓) muestra qué características se han lanzado en la versión preliminar pública o de acceso previo y para versión preliminar pública, acceso previo y disponibilidad general.

### Automation y herramientas para administradores

Las experiencias de herramientas enriquecidas, como los cmdlets de PowerShell y los conectores de administración, están disponibles para administradores y profesionales de TI que administren Microsoft Power Platform.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Mejoras en la prevención de pérdida de datos para administrar conectores personalizados sin problemas en el nivel de inquilino y entorno</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-
<a href="#">Prevención de pérdida de datos mediante el control de acciones del conector</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-
<a href="#">Prevención de pérdida de datos mediante el filtrado de los puntos de conexión del conector</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-
<a href="#">Compatibilidad con el aislamiento de inquilino de Microsoft Power Platform y posibilidad de especificar la lista de inquilinos permitidos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-
<a href="#">Experiencias de configuración de la seguridad del usuario en el centro de administración de Power Platform</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	
<a href="#">Informe de administración de ámbito de inquilino para uso en Power Apps</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	
<a href="#">Informes de administración en el nivel de inquilino para uso de flujos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Informes personalizados con Bring Your Own Azure Data Lake para Power Apps y Power Automate</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Junio de 2021	
<a href="#">Bloqueo de filtración de correo electrónico mediante encabezados SMTP para conectores de correo de Microsoft 365</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 1 de agosto de 2020	Abril de 2021

Descripción de los valores de la columna **Habilitada para**:

- **Usuarios, automáticamente:** estas características incluyen cambios en la experiencia del usuario y se habilitan automáticamente.
- **Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente:** estas características están pensadas para su uso por parte de administradores, creadores, comercializadores o analistas de negocios y se habilitan automáticamente.
- **Usuarios por administradores, creadores o analistas:** estas características deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios.

Para ver una lista de los países y las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, vaya a la [Guía de disponibilidad internacional](#). Para más información sobre las regiones geográficas y los centros de datos (regiones), vaya a la [página de disponibilidad de Dynamics 365 y Microsoft Power Platform](#).

## Automation y herramientas para administradores

### Información general

Las experiencias de herramientas enriquecidas, como los cmdlets de PowerShell y los conectores de administración, están disponibles para administradores y profesionales de TI que administren Microsoft Power Platform. Estas herramientas están diseñadas para proporcionar capacidades de administración adicionales para su uso fuera de las experiencias del portal listas para usar y para permitir una experiencia de administración completamente automatizada.

## Mejoras en la prevención de pérdida de datos para administrar conectores personalizados sin problemas en el nivel de inquilino y entorno

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-

### Valor empresarial

Reduzca significativamente la sobrecarga administrativa de gestionar uno a uno los conectores personalizados en el nivel de entorno y ayude a mejorar la estrategia de seguridad al aplicar de manera consistente y proactiva la clasificación de los conectores personalizados en función de la URL a la que se conectan. Los administradores pueden definir las URL de los conectores personalizados mediante directivas de prevención de pérdida de datos (DLP) en el nivel de inquilino para clasificarlas como **empresariales**, **no empresariales** o **bloqueadas**. Todos los conectores personalizados individuales creados en entornos cubiertos por la directiva de DLP heredarán la clasificación de nivel de inquilino (empresarial, no empresarial, bloqueada) de la URL de host asociada.

### Detalles de la característica

En el primer lanzamiento de versiones de 2021, brindamos soporte para definir una lista de control de acceso ordenada para clasificar los puntos de conexión de la URL del host del conector personalizado como **empresariales**, **no empresariales** o **bloqueados** en el nivel de inquilino. Se admite el comodín \* para la coincidencia de patrones dentro de las URL de host. Además de la capacidad basada en la coincidencia de los patrones de los conectores de los clientes en las directivas de DLP de nivel de inquilino, también admitiremos clasificaciones de conectores personalizados individuales para directivas en el nivel de entorno mediante la interfaz de usuario del centro de administración de Power Platform. Esto eliminará la restricción actual para los conectores personalizados, cuya clasificación en las directivas de nivel de entorno se limita solo a PowerShell.

## Prevención de pérdida de datos mediante el control de acciones del conector

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-

### Valor empresarial

Los administradores pueden permitir que los casos de uso empresarial se digitalicen de forma segura utilizando Microsoft Power Platform con la capacidad de controlar acciones específicas del conector sin necesidad de bloquearlo por completo para los fabricantes en su entorno/inquilino.

### Detalles de la característica

En el primer lanzamiento de versiones de 2021, incluimos compatibilidad para permitir o denegar acciones individuales asociadas a un conector como un control detallado además de la compatibilidad existente con las categorías **empresarial**, **no empresarial** o **bloqueado** en las directivas de prevención de pérdida de datos de Microsoft Power Platform.

## Prevención de pérdida de datos mediante el filtrado de los puntos de conexión del conector

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-

### Valor empresarial

Los administradores pueden permitir que los casos de uso empresarial se digitalicen de forma segura utilizando Microsoft Power Platform con la capacidad de controlar puntos de conexión específicos del conector sin necesidad de bloquearlo por completo para los fabricantes en su entorno/inquilino.

### Detalles de la característica

En el primer lanzamiento de versiones de 2021, ofreceremos compatibilidad para definir una lista de permitidos y denegados basada en la coincidencia de patrones para controlar qué puntos de conexión se permiten o deniegan mediante conectores específicos, como Microsoft Dataverse, SQL, Azure Blob Storage, HTTP o SMTP.

### Informes personalizados con Bring Your Own Azure Data Lake para Power Apps y Power Automate

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Junio de 2021	-

### Valor empresarial

Bring Your Own Azure Data Lake le permite dividir y organizar los datos en función de sus requisitos específicos. Puede crear informes personalizados con Power BI, incluidas las vistas en el nivel de unidad de negocio individual e informes detallados de la aplicación en el nivel del inquilino y del entorno. Al contar con los datos en su propio lago de datos, estos se pueden almacenar durante el tiempo que establezcan las políticas de retención de datos de su organización.

### Detalles de la característica

Puede optar por exportar todos los datos de su inquilino en su propia instancia de Azure Data Lake Storage sin tener que escribir código. Necesitará haber configurado Azure Data Lake Storage antes de configurar una exportación de datos diaria en el centro de administración de Power Platform. Una vez configurados, los datos estarán disponibles en un esquema de Common Data Model. Los metadatos basados en Common Data Model permiten que los datos y su significado se compartan entre aplicaciones y procesos empresariales, como Microsoft Power Apps, Power BI, Dynamics 365 y Azure. Los datos incluirán el inventario completo de todas las aplicaciones, conectores y metadatos asociados que existan en el inquilino, así como la telemetría de uso, que estará compuesta por los datos desde el día en que comience la exportación.

Después de la primera exportación de datos, habrá actualizaciones diarias incrementales. Una vez que los datos estén en su lago de datos, puede, por ejemplo, utilizar el flujo de datos de Power BI para conectarse a Azure Data Lake Storage y empezar a crear informes y paneles.

Aquí tiene algunos escenarios de ejemplo que aparecerán en su propio lago:

- Métricas de nivel de inquilino en aplicaciones y flujos para diferentes unidades de negocio
- Entorno con la mayor cantidad de aplicaciones y flujos, con los nombres de aplicaciones y flujos clasificados en orden de uso
- Tendencias de uso y creación de conectores estándares y personalizados con filtros de ubicación y unidades de negocio
- Tendencias específicas de cada unidad de negocio. (Por ejemplo, un informe que enumere todos los empleados del departamento de marketing que utilizan una aplicación o flujo específico y una lista de todas las aplicaciones o flujos que utilizan usuarios específicos)
- Unidades de negocio con más aplicaciones y flujos, con detalles de cada aplicación y flujo
- Tendencias y detalles por unidad de negocio sobre el uso de conectores
- El uso de aplicaciones y flujos basado en unidades de negocio y expresado como respuesta a preguntas como: ¿cuántos usuarios en la zona este de marketing están usando una aplicación o un flujo en particular?
- Lista de usuarios por unidad de negocio con la mayor cantidad de aplicaciones y flujos filtrados por sesiones o ejecuciones
- Lista de aplicaciones y flujos con propietarios que ya no trabajan en ninguna de las unidades de negocio

### **Compatibilidad con el aislamiento de inquilino de Microsoft Power Platform y posibilidad de especificar la lista de inquilinos permitidos**

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-

## Valor empresarial

Los administradores pueden gestionar los riesgos de infiltración o exfiltración de datos para los conectores basados en Azure AD en su inquilino activando el aislamiento de este para las conexiones de Microsoft Power Platform. De este modo, se prohibirían las conexiones entre su inquilino e inquilinos externos, y también bloquearía a otros inquilinos para establecer conexiones de Microsoft Power Platform con su inquilino. Para casos de uso comercial legítimo en los que se requiera habilitar dichas conexiones entre inquilinos a través de Microsoft Power Platform, los administradores pueden especificar una lista explícita de inquilinos permitidos, así como especificar la instrucción de permitir conexiones entre inquilinos (entrantes desde inquilinos externos, salientes desde su inquilino, o ambas cosas).

## Detalles de la característica

**Habilitar/deshabilitar el aislamiento de inquilinos mediante la capacidad de autoservicio a través del centro de administración de Power Platform:** cuando el aislamiento de inquilinos está activado, los conectores basados en Azure AD ya no se pueden usar para crear conexiones entre inquilinos desde/hacia su inquilino. Anteriormente, los clientes tenían que crear un vale de soporte para habilitar el aislamiento de inquilinos. Ahora, le permitimos administrar la configuración de aislamiento de su inquilino directamente a través del centro de administración de Power Platform.

**Elegir una lista de inquilinos permitidos que están exentos del aislamiento de inquilinos:** esta es una nueva funcionalidad dentro del aislamiento de inquilinos para permitir que, en escenarios comerciales legítimos, el inquilino continúe conectándose con inquilinos identificados explícitamente, incluso cuando todo lo demás no está permitido. En lugar de identificar inquilinos específicos, también se admite el uso del comodín \* si todos los inquilinos deben habilitarse en una dirección entrante o saliente.

## Experiencias de configuración de la seguridad del usuario en el centro de administración de Power Platform

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-

## Valor empresarial

Los administradores podrán escalar la gestión de seguridad mediante la administración de roles para grupos de usuarios en entornos con una base de datos de Microsoft Dataverse a través de las experiencias modernas e intuitivas del centro de administración de Power Platform.

## Detalles de la característica

Las siguientes experiencias de configuración de seguridad del usuario y el entorno se activarán en el centro de administración de Power Platform a través de una interfaz de usuario moderna e intuitiva para entornos con una base de datos de Microsoft Dataverse:

- Los administradores pueden crear y administrar equipos de grupos de Dataverse de un extremo a otro, a través de una experiencia moderna, simple y coherente en el centro de administración de Power Platform.
- Como extensión de la capacidad actual de asociar un grupo de Azure Active Directory a un entorno, los administradores también pueden asignar roles al grupo que asocian en un entorno, de modo que, a medida que los usuarios del grupo se aprovisionen en el entorno, heredarán automáticamente los roles del grupo y tendrán acceso instantáneo a los recursos y datos del entorno en función de los roles asignados. Los administradores ya no necesitan esperar a que los usuarios se aprovisionen primero para luego asignarles los roles a cada uno. Para agregar usuarios a un entorno, los administradores ya no necesitan agregarlos uno a la vez. Ahora, pueden agregar un grupo completo de una sola vez a través de una experiencia de creación de equipos de grupos de Dataverse.
- Al ampliar la experiencia actual de gestión de roles de seguridad, los administradores no solo pueden asignar usuarios individuales/equipos propietarios/equipos de acceso a un rol, sino que también pueden asignar grupos de Azure AD (incluidos en equipos de grupos de Dataverse) a un rol.
- Al administrar los roles para un usuario, los administradores pueden diferenciar fácilmente entre los roles que asignaron directamente a un usuario y los roles que se heredaron a través de la pertenencia a un equipo de grupo de Dataverse.
- Los administradores pueden acceder a un punto de entrada desde el centro de administración de Power Platform para crear y administrar usuarios de aplicaciones y sus roles en un entorno.

## Informe de administración de ámbito de inquilino para uso en Power Apps

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-

### Valor empresarial

Los administradores de servicios de Microsoft Power Platform podrán comprender el uso con métricas tales como los usuarios activos mensuales (MAU), el tipo de interacción con los usuarios que regresan y también la lista de aplicaciones que están y no están en uso en el nivel de inquilino para impulsar las inversiones correctas. Por ejemplo, al poder obtener información rápidamente sobre el uso y las métricas de inventario, podría dirigir más recursos a aplicaciones muy utilizadas.

### Detalles de la característica

Los administradores de servicios de Microsoft Power Platform, los administradores de Dynamics 365 y los administradores globales de Microsoft 365 podrán optar por recibir informes en el nivel de inquilino listos para usar para Power Apps con opciones para exploración en profundidad en el nivel de entorno.

Los informes de uso proporcionarán información sobre MAU, sesiones, usuarios nuevos y recurrentes, y una lista de aplicaciones en uso con filtros por tipo de aplicación, nivel de conector, país, plataforma del dispositivo y versión del reproductor.

Los informes de actividad del fabricante/inventario proporcionarán detalles como las aplicaciones totales, las aplicaciones activas, las aplicaciones creadas en los últimos 30 días, los entornos con aplicaciones, el total de fabricantes, la tendencia de creación de aplicaciones, la tendencia de fabricantes y la lista de inventario de todas las aplicaciones con propietario, fechas de publicación, entorno al que pertenecen, última fecha de lanzamiento y tipo de aplicación (lienzo o basada en modelo). Habrá filtros para el tipo de aplicación, el nivel de conector y el país.

Los informes de higiene del inquilino le permitirán determinar la lista de aplicaciones que no están en uso, con la posibilidad de filtrar por tipo de flujo, nivel de conector y país.

## Informes de administración en el nivel de inquilino para uso de flujos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Abril de 2021	-

### Valor empresarial

Los administradores de servicio de Microsoft Power Platform podrán comprender el uso de los flujos en uso para impulsar las inversiones adecuadas. Por ejemplo, al poder obtener información rápidamente sobre el uso y las métricas de inventario, podría dirigir más recursos a flujos importantes o muy utilizados.

### Detalles de la característica

Los administradores de servicio de Microsoft Power Platform, los administradores de Dynamics 365 y los administradores globales de Microsoft 365 podrán optar por los informes predeterminados en el nivel de inquilino para los flujos de escritorio y la nube. También habrá una opción para ver los datos en el nivel de entorno.

Los informes de uso de los flujos de nube proporcionarán información sobre las ejecuciones y tendencias totales, las ejecuciones y tendencias correctas e incorrectas, el número de fabricantes, una lista de todos los flujos con tipo, propietario, ejecuciones correctas e incorrectas, acciones totales, fecha de la última ejecución y entorno de flujo. Podrá aplicar filtros a través de atributos como el tipo de flujo, el estado de flujo y el nivel de conector.

Los informes de actividad del fabricante e inventario proporcionarán detalles como flujos totales, número de flujos creados en los 30 últimos días, número de acciones en los 30 últimos días, entornos totales con flujos, fabricantes totales, tendencias de creación de flujo, lista de flujos con nombre, tipo, propietario y fecha de publicación. Podrá aplicar filtros según tipos de flujo, estados de flujo y niveles de conector específicos.

Los informes de higiene del inquilino le permitirán determinar la lista de flujos de nube que no están en uso, con la posibilidad de filtrar por tipo de flujo, nivel de conector y país o región.

## Bloqueo de filtración de correo electrónico mediante encabezados SMTP para conectores de correo de Microsoft 365

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 1 de agosto de 2020	Abril de 2021

### Valor empresarial

Los administradores pueden permitir que los conectores de correo de Microsoft 365 se utilicen en Microsoft Power Platform y asegurarse de que no se puedan utilizar para filtrar correos electrónicos a dominios externos mediante la configuración de reglas de correo de Exchange.

### Detalles de la característica

Los administradores pueden configurar reglas de flujo de correo de Exchange para supervisar o bloquear los correos electrónicos enviados por Power Automate o Power Apps utilizando el conector de Microsoft 365 Outlook. El encabezado SMTP enviado por Microsoft Power Platform incluirá *Microsoft Power Automate* o *Microsoft Power Apps* con el tipo de encabezado: "x-ms-mail-application".

Además, para identificar el id. de operación, se inserta una palabra reservada *Forward* o *Reply* o *Enviar* con el tipo de encabezado: "x-ms-mail-operation-type".

Además, para que los administradores exceptúen aplicaciones, flujos o entornos específicos de las reglas de bloqueo de filtración cuando facilitan casos empresariales legítimos, los administradores pueden utilizar el id. de la aplicación o el flujo y el valor del id. de entorno que se agregará a los encabezados SMTP publicados por Microsoft Power Platform.

### Consulte también

[Controles de exfiltración de correo electrónico para conectores](#) (documentación)

# Desarrollo profesional

## Información general sobre el primer lanzamiento de versiones para desarrollo profesional con Microsoft Power Platform en 2021

Microsoft Power Platform ofrece un amplio espectro de puntos de extensibilidad y capacidades de herramientas que proporcionan al desarrollador profesional una gran experiencia a la hora de ampliar la plataforma. El objetivo de las inversiones en desarrolladores profesionales es no solo ayudar a garantizar una experiencia regular al desarrollador ciudadano, sino también asegurar que el desarrollador pueda aprovechar totalmente todas las capacidades de desarrollo de aplicaciones de la organización en Microsoft Power Platform. Las próximas inversiones van desde mejoras adicionales en las características hasta Power Apps CLI, Microsoft Power Platform Build Tools y acciones de GitHub, así como inversiones continuas en una integración más profunda con los servicios de Azure, como Azure API Management.

## Características nuevas y previstas para el desarrollo profesional con Microsoft Power Platform

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre abril y septiembre de 2021. Puesto que este tema incluye características que aún no se han lanzado, **los plazos de entrega pueden cambiar y puede que parte de la funcionalidad prevista no se lance**. Para más información, vaya a la [Directiva de Microsoft](#).

La característica se ofrecerá en el mes que aparece indicado, en la columna **Disponibilidad general**. La fecha de entrega puede ser cualquier día dentro de ese mes. Las características publicadas muestran la fecha completa, incluida la fecha de su publicación.

Esta marca de verificación (✓) muestra qué características se han lanzado en la versión preliminar pública o de acceso previo y para versión preliminar pública, acceso previo y disponibilidad general.

## Herramientas de gran riqueza para desarrolladores profesionales

Las herramientas enriquecidas están disponibles para que el desarrollador profesional extienda fácilmente Microsoft Power Platform y pueda proporcionar una verdadera experiencia de automatización y desarrollo de aplicaciones sin obstáculos.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Compatibilidad de CLI con paquetes</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 3 de febrero de 2021	Abril de 2021

Descripción de los valores de la columna **Habilitada para**:

- **Usuarios, automáticamente:** estas características incluyen cambios en la experiencia del usuario y se habilitan automáticamente.
- **Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente:** estas características están pensadas para su uso por parte de administradores, creadores, comercializadores o analistas de negocios y se habilitan automáticamente.
- **Usuarios por administradores, creadores o analistas:** estas características deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios.

Para ver una lista de los países y las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, vaya a la [Guía de disponibilidad internacional](#). Para más información sobre las regiones geográficas y los centros de datos (regiones), vaya a la [página de disponibilidad de Dynamics 365 y Microsoft Power Platform](#).

## Herramientas de gran riqueza para desarrolladores profesionales

### Información general

Las herramientas enriquecidas están disponibles para que el desarrollador profesional extienda fácilmente Microsoft Power Platform y pueda proporcionar una verdadera experiencia de automatización y desarrollo de aplicaciones sin obstáculos.

Las herramientas de compilación de Microsoft Power Platform y las acciones de GitHub están diseñadas para permitir al desarrollador profesional configurar canalizaciones de CI/CD completamente automatizadas para soluciones de Power Apps y Power Automate. La interfaz de línea de comandos (CLI) de Power Apps está diseñada para admitir funcionalidades de extensibilidad para los desarrolladores profesionales. Estas funcionalidades continuarán incluyendo nuevas mejoras como parte del próximo lanzamiento de versiones. En concreto, Microsoft Power Platform Build Tools agregará compatibilidad con más tareas y estará disponible de manera general, mientras que la CLI se ampliará para admitir más componentes de Microsoft Power Platform.

## Compatibilidad de CLI con paquetes

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 3 de febrero de 2021	Abril de 2021

### Valor empresarial

Los partners y clientes podrán utilizar Power Apps CLI para crear paquetes en lugar de tener que usar herramientas independientes (Visual Studio).

### Detalles de la característica

Los partners y clientes podrán utilizar el tipo de proyecto de **paquete** para crear paquetes usando Power Apps CLI. Un paquete puede hacer referencia a proyectos de Microsoft Dataverse y crear automáticamente paquetes que contengan las soluciones a las que se hace referencia.

# Experiencias de ISV

## Información general sobre el primer lanzamiento de versiones de las experiencias de ISV de Microsoft Power Platform en 2021

Microsoft Power Platform permite a los ISV construir aplicaciones empresariales verticales y horizontales profundas aprovechando una variedad de funcionalidades de Microsoft Power Platform. Las aplicaciones de ISV pueden extenderse fácilmente en toda la pila, ya sea a través de servicios de Azure o código personalizado, lo que permite crear experiencias de usuario únicas. Las mejoras en esta área son la optimización de ISV Studio y más funcionalidades de administración de aplicaciones.

### Características nuevas y previstas para las experiencias de ISV de Microsoft Power Platform

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre abril y septiembre de 2021. Puesto que este tema incluye características que aún no se han lanzado, **los plazos de entrega pueden cambiar y puede que parte de la funcionalidad prevista no se lance**. Para más información, vaya a la [Directiva de Microsoft](#).

La característica se ofrecerá en el mes que aparece indicado, en la columna **Disponibilidad general**. La fecha de entrega puede ser cualquier día dentro de ese mes. Las características publicadas muestran la fecha completa, incluida la fecha de su publicación.

Esta marca de verificación (✓) muestra qué características se han lanzado en la versión preliminar pública o de acceso previo y para versión preliminar pública, acceso previo y disponibilidad general.

### ISV Studio

ISV Studio es la experiencia diseñada para permitir a los proveedores de software independientes (ISV) supervisar y administrar las aplicaciones implementadas por los clientes desde AppSource.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Análisis de uso de aplicaciones</a>	Usuarios, automáticamente	✓ 18 de octubre de 2020	Abril de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Errores de instalación</a>	Usuarios, automáticamente	✓ 3 de noviembre de 2020	Abril de 2021

Descripción de los valores de la columna **Habilitada para**:

- **Usuarios, automáticamente:** estas características incluyen cambios en la experiencia del usuario y se habilitan automáticamente.
- **Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente:** estas características están pensadas para su uso por parte de administradores, creadores, comercializadores o analistas de negocios y se habilitan automáticamente.
- **Usuarios por administradores, creadores o analistas:** estas características deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios.

Para ver una lista de los países y las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, vaya a la [Guía de disponibilidad internacional](#). Para más información sobre las regiones geográficas y los centros de datos (regiones), vaya a la [página de disponibilidad de Dynamics 365 y Microsoft Power Platform](#).

## ISV Studio

### Información general

ISV Studio se ha diseñado para convertirse en el destino de acceso a Microsoft Power Platform para los proveedores de software independientes (ISV) para supervisar y administrar sus aplicaciones. ISV Studio proporciona una vista consolidada entre inquilinos de todas las aplicaciones que un ISV distribuye a los clientes.

### Análisis de uso de aplicaciones

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	✓ 18 de octubre de 2020	Abril de 2021

## Valor empresarial

Los ISV dispondrán de una métrica para medir el éxito de sus aplicaciones.

### Detalles de la característica

Los ISV ahora podrán ver los usuarios activos diarios, semanales y mensuales de sus aplicaciones publicadas. El uso se calcula en función del uso de componentes dentro de una solución. Para la primera versión de esta característica, los dos componentes que se utilizan son la **entidad de Microsoft Dataverse** y el **módulo de aplicación**.

Los ISV también podrán filtrar el uso por nombre de componente, tipo de componente, nombre de paquete y nombre de solución.

### Errores de instalación

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	✓ 3 de noviembre de 2020	Abril de 2021

## Valor empresarial

Los ISV podrán realizar correcciones y mejoras en sus aplicaciones al ver los errores de instalación de sus clientes.

### Detalles de la característica

Un ISV podrá ver una lista detallada de todos los errores a los que se enfrentan sus clientes cuando intentan instalar sus aplicaciones. Estos errores también se clasifican por ubicación geográfica, entorno, tipo de error (sistema/plataforma), paquete y versión.

# Integración de datos

## Información general sobre el primer lanzamiento de versiones de 2021 para integración de datos

La visión del equipo respecto a la integración de datos consiste en democratizar los datos para usuarios empresariales con el fin de poder extraer, transformar y cargar con facilidad estos datos en Microsoft Dataverse y Azure Data Lake Storage desde cualquier origen de datos, así como para permitir que otros productos de Microsoft puedan utilizar estos datos.

Vamos a trabajar en algunos pilares fundamentales:

- Flujos de datos de Microsoft Power Platform. Power Query es la herramienta de preparación de datos inteligentes líder del sector, y va un paso más allá al incorporar AI/ML en las transformaciones de datos y al ampliar los flujos de datos en la totalidad de Microsoft Power Platform. En el primer lanzamiento de versiones de 2021, habilitaremos la experiencia de flujos de datos en Dataverse en Teams para que los clientes puedan completar datos fácilmente y crear mejores aplicaciones.
- La puerta de enlace y la conectividad de Azure Virtual Network (VNet) en Microsoft Power Platform permitirá a las empresas escalar sus integraciones de nube a nube sin utilizar la puerta de enlace, eliminando la complejidad y el esfuerzo administrativo en la creación de una verdadera plataforma de datos democratizada.
- Integración de datos mejorada al habilitar el análisis de datos de Dataverse a través de la exportación a Data Lake en el formulario de Common Data Model, la integración de datos de Office para obtener información detallada y los conectores nuevos y mejorados, así como optimización de la plataforma de conectividad, extensión de doble escritura para más entidades, mejora del servicio de exportación de datos y de puertas de enlace para empresas y Robotics Process Automation (RPA).
- Diagnósticos de extremo a extremo para que los clientes puedan diagnosticar y solucionar mejor los problemas en las consultas o la puerta de enlace.
- Common Data Model establece una amplia estructura y semántica de datos subyacentes en todo el sector, para que los clientes puedan razonar sobre esos datos a través de diversas soluciones de aplicaciones empresariales, análisis y algoritmos de aprendizaje automático (ML).

## Características nuevas y previstas para la integración de datos

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre abril y septiembre de 2021. Puesto que este tema incluye características que aún no se han lanzado, **los plazos de entrega pueden cambiar y puede que parte de la funcionalidad prevista no se lance**. Para más información, vaya a la [Directiva de Microsoft](#).

La característica se ofrecerá en el mes que aparece indicado, en la columna **Disponibilidad general**. La fecha de entrega puede ser cualquier día dentro de ese mes. Las características publicadas muestran la fecha completa, incluida la fecha de su publicación.

Esta marca de verificación (✓) muestra qué características se han lanzado en la versión preliminar pública o de acceso previo y para versión preliminar pública, acceso previo y disponibilidad general.

### Flujos de datos de Microsoft Power Platform

Los flujos de datos de Microsoft Power Platform proporcionan una experiencia sin código basada en Power Query Online que permite a los usuarios que no son técnicos conectarse, transformar y enriquecer datos de una amplia variedad de orígenes de datos en Microsoft Dataverse y Azure Data Lake Storage, con formato Common Data Model.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Cálculo basado en Azure Synapse para tablas de Microsoft Dataverse en Dynamics 365 Customer Insights	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021
<a href="#">Flujos de datos duplicados en entornos de Microsoft Power Platform</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021
<a href="#">Nuevas funcionalidades para admitir la integración de bases de datos relacionales con tablas de Microsoft Dataverse</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Compatibilidad con la ingesta de datos en tablas jerárquicas de Dataverse</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021
<a href="#">Cálculo basado en Azure Synapse para tablas de flujo de datos en Dynamics 365 Customer Insights</a>	18 de febrero de 2021		

## Puerta de enlace de Microsoft Power Platform

Puerta de enlace de datos local.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Mejoras de seguridad para la gestión de la puerta de enlace y el origen de datos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	

## Conectores de Power Query

Los conectores de Power Query ofrecen conectividad lista para usar con cientos de orígenes.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Mejoras del conector de Adobe Analytics</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Compatibilidad del conector de Amazon Redshift con el SSO de Azure AD</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021
<a href="#">Compatibilidad del conector de Amazon Redshift con consultas nativas</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021
<a href="#">Disponibilidad del conector de Dataverse en flujos de datos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021
<a href="#">Disponibilidad del conector de Dataverse en Excel</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021
<a href="#">Compatibilidad del conector de Dataverse con varios entornos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021
<a href="#">Compatibilidad del conector de Dataverse con consultas nativas</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021
<a href="#">Compatibilidad con las consultas nativas del conector Google BigQuery</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021
<a href="#">Mejoras en el rendimiento del navegador para el conector de Google BigQuery</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Mejoras en el rendimiento del navegador para el conector de Snowflake</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021
<a href="#">Actualización del conector de Google Analytics para utilizar la API de Google Analytics V4</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

## Power Query Online

Power Query es la experiencia de conectividad de datos y preparación de datos para usuarios en una amplia variedad de productos y servicios de Microsoft, incluidos Power BI, Excel y Customer Insights, entre otros.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Compatibilidad de puertas de enlace para usuarios no administradores</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	
<a href="#">Modificación de los datos de los informes de Power BI creados con datos introducidos manualmente</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	
<a href="#">Mejoras de rendimiento para Power Query</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Mejoras en la experiencia de obtención de datos de Power Query</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	
<a href="#">Uso de datos de un archivo CSV al crear informes rápidos en Power BI</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	
<a href="#">Uso de datos de un archivo PDF al crear informes rápidos en Power BI Online</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	
<a href="#">Uso de datos de un archivo Excel al crear informes rápidos en Power BI</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	
<a href="#">Uso de datos de Microsoft Dataverse al crear informes rápidos en Power BI Online</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	
<a href="#">Mejoras en las columnas personalizadas para especificar el tipo de columna</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

Descripción de los valores de la columna **Habilitada para**:

- **Usuarios, automáticamente:** estas características incluyen cambios en la experiencia del usuario y se habilitan automáticamente.
- **Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente:** estas características están pensadas para su uso por parte de administradores, creadores, comercializadores o analistas de negocios y se habilitan automáticamente.

- **Usuarios por administradores, creadores o analistas:** estas características deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios.

Para ver una lista de los países y las regiones donde las aplicaciones empresariales de Dynamics 365 se encuentran disponibles, vaya a la [Guía de disponibilidad internacional](#). Para más información sobre las regiones geográficas y los centros de datos (regiones), vaya a la [página de disponibilidad de Dynamics 365 y Microsoft Power Platform](#).

## Flujos de datos de Microsoft Power Platform

### Información general

Los flujos de datos de Microsoft Power Platform proporcionan una experiencia sin código basada en Power Query Online que permite a los usuarios que no son técnicos conectarse, transformar y enriquecer datos de una amplia variedad de orígenes de datos en Microsoft Dataverse y Azure Data Lake Storage, con formato Common Data Model.

Los flujos de datos son los pilares fundamentales que permiten a Microsoft habilitar análisis listos para usar y conclusiones de IA, como los análisis y las ideas proporcionadas por AI Builder o Dynamics 365 Customer Insights, que los convierte en un gran factor diferenciador de las ofertas de Dynamics 365.

### Cálculo basado en Azure Synapse para tablas de flujo de datos en Dynamics 365 Customer Insights

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2021	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Los clientes de Dynamics 365 Customer Insights disfrutarán de un rendimiento optimizado que aprovecha Azure Synapse Analytics para mejorar la escala de la creación y actualización de flujos de datos de las entidades procesadas, lo que permite la preparación de datos para cientos de millones de registros.

## Flujos de datos duplicados en entornos de Microsoft Power Platform

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Se agregará la acción **Flujo de datos duplicado** a la experiencia de gestión de flujos de datos de [Power Apps](#), lo que permite a los creadores de flujos de datos duplicar fácilmente un flujo de datos existente como una forma de iniciar un nuevo flujo de datos con ligeras modificaciones.

## Nuevas funcionalidades para admitir la integración de bases de datos relacionales con tablas de Microsoft Dataverse

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

En el primer lanzamiento de versiones de 2021, tendremos nuevas funcionalidades de flujos de datos para admitir los orígenes de datos relacionales de integración de datos en tablas de Microsoft Dataverse. Los clientes podrán cargar datos relacionales que contengan claves múltiples y compuestas.

## Compatibilidad con la ingesta de datos en tablas jerárquicas de Microsoft Dataverse

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Los flujos de datos admitirán la integración de datos con tablas de Microsoft Dataverse que contienen jerarquías.

### Cálculo basado en Azure Synapse para tablas de flujo de datos en Dynamics 365 Customer Insights

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2021	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Los clientes de Dynamics 365 Customer Insights disfrutarán de un rendimiento optimizado que aprovecha Azure Synapse Analytics para mejorar la escala de la creación y actualización de flujos de datos de las entidades procesadas, lo que permite la preparación de datos para cientos de millones de registros.

### Compatibilidad de los scripts con los conectores en la CLI

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	Abril de 2021	-

### Detalles de la característica

Los desarrolladores de conectores pueden usar C# para enviar solicitudes externas para obtener datos adicionales y habilitar transformaciones complejas.

## Puerta de enlace de Microsoft Power Platform

### Información general

La puerta de enlace de datos local es un producto consolidado que es ampliamente utilizado por las empresas para acceder a orígenes de datos locales y transferir petabytes de datos semanalmente. Hoy en día, las puertas de enlace se utilizan con un servicio o aplicación o con una combinación de estos, como Power BI, Power Apps, Power Automate, Azure Logic Apps, etc. En función de las solicitudes de la empresa, tenemos previsto seguir centrándonos en hacer que las puertas de enlace de datos locales sean un producto de nivel empresarial con características como mejoras en el equilibrio de carga, la supervisión y la integración con servicios adicionales en el hito actual.

### Mejoras de seguridad para la gestión de la puerta de enlace y el origen de datos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	-

### Detalles de la característica

Planeamos agregar roles de seguridad adicionales a las puertas de enlace y los orígenes de datos que le brindarán flexibilidad y control. Por ejemplo, estos roles ayudarán a diferenciar a los usuarios que tienen acceso a quién puede crear orígenes de datos de los usuarios que pueden administrar (recuperar, actualizar, etc.) la puerta de enlace.

## Conectores de Power Query

### Información general

Los conectores de Power Query ofrecen conectividad a cientos de aplicaciones, sitios web, bases de datos, servicios en línea y sistemas de registro de forma rápida y sencilla, sin experiencia en programación. Cada conector se crea siguiendo los procedimientos recomendados de Microsoft para una integración y un uso perfectos.

## Mejoras del conector de Adobe Analytics

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

El conector de Adobe Analytics se actualizará para admitir API V2 con funcionalidades actualizadas y compatibilidad para devolver un mayor volumen de datos.

## Compatibilidad del conector de Amazon Redshift con el SSO de Azure AD

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Las funcionalidades de inicio de sesión único (SSO) de Azure Active Directory (Azure AD) permitirán a los usuarios mantener su modelo de seguridad en Amazon y aprovecharlo directamente a través de la autenticación de Azure AD en el servicio Power BI.

## Compatibilidad del conector de Amazon Redshift con consultas nativas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Se agregará compatibilidad con consultas nativas para que los usuarios puedan crear DirectQuery e importar informes sobre una consulta SQL personalizada.

### Disponibilidad del conector de Dataverse en flujos de datos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

El conector de Dataverse, actualmente disponible en Power BI, estará disponible en los flujos de datos.

### Disponibilidad del conector de Dataverse en Excel

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

El conector de Dataverse, actualmente disponible en Power BI, estará disponible en Excel para habilitar el consumo de datos de Microsoft Dataverse desde Power Query en Excel.

### Compatibilidad del conector de Dataverse con varios entornos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Los usuarios podrán ver todos los entornos disponibles para ellos mientras usan el conector de Dataverse en lugar de tener que introducir manualmente una URL del entorno para conectarse.

### Compatibilidad del conector de Dataverse con consultas nativas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Se agregará al conector compatibilidad con las consultas nativas de SQL que se ejecutarán en el punto de conexión de Secuencia de datos tabular (TDS) de Microsoft Dataverse para que los usuarios puedan usar SQL personalizado en lugar de la interfaz de Power Query, cuando sea necesario.

### Compatibilidad con las consultas nativas del conector Google BigQuery

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

La compatibilidad con consultas nativas se agregará al conector de Google BigQuery, lo que permitirá a los usuarios crear consultas directas e importar informes sobre las consultas nativas.

## Mejoras en el rendimiento del navegador para el conector de Google BigQuery

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Se mejorará el rendimiento de las experiencias de tiempo de diseño de navegación y conexión inicial para el conector de Google BigQuery, de modo que los usuarios puedan trabajar sin problema con almacenes de datos más grandes.

## Mejoras en el rendimiento del navegador para el conector de Snowflake

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Los usuarios podrán cargar tablas rápidamente en la navegación para acceder a sus datos con el conector Snowflake.

## Actualización del conector de Google Analytics para utilizar la API de Google Analytics V4

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

La actualización del conector de Google Analytics para utilizar la API de Google Analytics Reporting V4 tiene muchos beneficios para los usuarios del conector, incluidas más opciones para recuperar y dar forma a los datos. La actualización también mejora la eficiencia y el rendimiento al consultar la API.

## Power Query Online

### Información general

Power Query es la experiencia de conectividad y preparación de datos para usuarios en una amplia variedad de productos y servicios de Microsoft, como Power BI, Excel y Dynamics 365 Customer Insights, entre otros. Para más información, consulte [Power Query](#).

### Compatibilidad de puertas de enlace para usuarios no administradores

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	-

### Detalles de la característica

Esta característica permitirá a los usuarios con permisos usar una puerta de enlace de datos local (sin ser administradores de esa puerta de enlace) para usar esta puerta de enlace para conectarse a datos locales desde:

- Flujos de datos de Power Apps
- Aplicaciones de Dynamics 365 (como Customer Insights)
- La acción SQL Server: Transformar datos mediante Power Query en Power Automate

## Modificación de los datos de los informes de Power BI creados con datos introducidos manualmente

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	-

### Detalles de la característica

Recientemente lanzamos la capacidad de [crear rápidamente nuevos informes de Power BI introduciendo directamente datos](#) que se utilizarán en los informes. Sobre la base de ese escenario, agregaremos la capacidad de que las personas modifiquen los datos utilizados una vez que ya se hayan utilizado en el informe.

## Mejoras de rendimiento para Power Query

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	-

### Detalles de la característica

Power Query tendrá las siguientes mejoras relacionadas con la transformación de datos para optimizar la experiencia:

- Rendimiento mejorado de las vistas previas tabulares.
- Los datos de generación de perfiles de columnas no se volverán a calcular para los pasos en los que ya se calcularon.
- Al seleccionar una celda, la vista de detalles no volverá a calcular el valor.
- Mejoras de rendimiento adicionales en todo el producto.

## Mejoras en la experiencia de obtención de datos de Power Query

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	-

### Detalles de la característica

Conectarse a los datos es clave para usar Power Query. Haremos varias mejoras en la experiencia de **obtención de datos** para simplificar la creación de nuevas conexiones y ayudar a las personas a conectarse a nuevos orígenes de datos y proporcionar aceleradores para reutilizar fácilmente las conexiones existentes. Estas son algunas de las inversiones específicas:

- Experiencia de usuario mejorada al crear nuevas conexiones (divulgación progresiva, aspecto moderno, etc.).
- Rapidez de obtención de datos a partir de las conexiones existentes.
- Rapidez de obtención de datos a partir de las conexiones utilizadas recientemente.

## Uso de datos de un archivo CSV al crear informes rápidos en Power BI

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	-

### Detalles de la característica

Recientemente lanzamos la capacidad de [crear rápidamente nuevos informes de Power BI introduciendo directamente datos](#) que se utilizarán en los informes. Sobre la base de este escenario, agregaremos la posibilidad de que los usuarios extraigan datos de un archivo CSV y así proporcionar una alternativa para introducir los datos manualmente.

## Uso de datos de un archivo PDF al crear informes rápidos en Power BI Online

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	-

### Detalles de la característica

Recientemente lanzamos la capacidad de [crear rápidamente nuevos informes de Power BI introduciendo directamente datos](#) que se utilizarán en los informes. Sobre la base de este escenario, agregaremos la posibilidad de que los usuarios extraigan datos de un archivo PDF y así proporcionar una alternativa para introducir los datos manualmente.

## Uso de datos de un archivo Excel al crear informes rápidos en Power BI

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	-

### Detalles de la característica

Recientemente lanzamos la capacidad de [crear rápidamente nuevos informes de Power BI introduciendo directamente datos](#) que se utilizarán en los informes. Sobre la base de este escenario, agregaremos la posibilidad de que las personas extraigan datos de archivos de Excel y así proporcionar una alternativa para introducir los datos manualmente.

## Uso de datos de Microsoft Dataverse al crear informes rápidos en Power BI Online

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	-

### Detalles de la característica

Recientemente lanzamos la capacidad de [crear rápidamente nuevos informes de Power BI introduciendo directamente datos](#) que se utilizarán en los informes. Sobre la base de este escenario, agregaremos la posibilidad de que las personas extraigan datos de Dataverse y así proporcionar una alternativa para introducir los datos manualmente.

### Mejoras en las columnas personalizadas para especificar el tipo de columna

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021

### Detalles de la característica

Esta mejora simplifica la experiencia al crear una columna personalizada para que los usuarios también puedan especificar el tipo de datos de la columna recién agregada.

# EQM | ENTERPRISE QUALITY MANAGEMENT

Te acompañamos en la transformación digital de tu empresa

Como **Partner Gold de Microsoft**, somos la compañía experta en consultoría, implantación, integración, soporte y formación de todos los productos de Microsoft para su organización.

Nuestra metodología y aproximación a la resolución de tus problemas, la realizamos desde el conocimiento de tus procesos de negocio, para identificar la solución que realmente permita resolver tus necesidades.

Si necesitas asesoramiento o deseas más información o una demostración personalizada sobre alguna de nuestras soluciones, por favor, ponte en contacto con nosotros y uno de nuestros expertos te atenderá personalmente.

CONTACTAR



[www.enterpriseqm.com](http://www.enterpriseqm.com) | 902 102 157 | [contactar@enterpriseqm.com](mailto:contactar@enterpriseqm.com)

BARCELONA • BILBAO • MADRID • VALENCIA • ZARAGOZA • NÜRNBERG