



# Microsoft Power Platform

PLAN DEL SEGUNDO LANZAMIENTO DE VERSIONES 2021

Características de las versiones publicadas entre octubre de 2021 y marzo de 2022

# Contenido

<b>Plan del segundo lanzamiento de versiones de 2021</b> .....	<b>11</b>
<b>Introducción</b> .....	<b>16</b>
<b>Historial de cambios</b> .....	<b>16</b>
<b>Características de acceso previo</b> .....	<b>17</b>
<b>Power BI</b> .....	<b>19</b>
Introducción .....	19
Información general .....	25
Características nuevas y previstas .....	27
Power BI Premium.....	30
Información general.....	30
Múltiples colaboradores de flujos de datos de Power BI .....	30
Informes de contracargos para administradores de Power BI Premium .....	31
Supervisión de actualizaciones mejorada para los administradores en el Centro de actualizaciones.....	31
Análisis de uso y rendimiento histórico a largo plazo y casi en tiempo real .....	32
Agregaciones automáticas .....	35
Flujos de datos de Power BI en canalizaciones de implementación .....	36
Power BI Pro .....	38
Información general.....	38
Mejoras en Exportar a Excel para objetos visuales de tablas y matrices .....	38
Mejoras en el centro de conjuntos de datos de Power BI.....	41
Creación rápida en Microsoft Dataverse .....	42
Minigráficos para objetos visuales de tablas y matrices .....	44
Integración de Power BI con PowerPoint .....	45
Lenguaje natural para la generación de DAX.....	46



Acceso en el nivel de artefacto para aplicaciones de Power BI.....	47
Mejora de la administración y las operaciones en Power BI.....	48
Notificaciones de versiones en Power BI para administradores .....	49
Información mejorada sobre el uso y el rendimiento de los informes.....	50
<b>Power Apps .....</b>	<b>52</b>
Introducción .....	52
Información general .....	55
Características nuevas y previstas .....	55
Compilar aplicaciones avanzadas en una plataforma unificada y moderna .....	59
Información general.....	59
Diseñador de Power Apps unificado y moderno .....	60
Experiencia de creación inteligente con Power Apps Studio.....	61
Mapa del sitio mejorado en aplicaciones basadas en modelo .....	62
Configuración de búsqueda de Dataverse simplificada para administradores y creadores de aplicaciones basadas en modelo .....	65
Compatibilidad con temas en Power Apps.....	67
Controles de Fluent UI para aplicaciones de lienzo .....	68
Experiencia de creador reinventada para configurar aplicaciones basadas en modelo que se usarán sin conexión .....	68
Colaborar con equipos de fusión.....	69
Información general.....	69
Administrar todo sobre soluciones y tablas de forma moderna .....	69
Componente de lienzo y bibliotecas de componentes.....	70
Mejoras en los componentes de código .....	71
Implementar experiencias de clase mundial para los usuarios .....	72
Información general.....	72
Funcionalidad de búsqueda avanzada para todos los usuarios en aplicaciones basadas en modelo de Power Apps.....	72

Búsqueda moderna para todos los usuarios en aplicaciones basadas en modelo de Power Apps .....	74
Nuevas opciones de columna en la página de vista de cuadrícula .....	77
Nueva cuadrícula de Power Apps (solo lectura) .....	79
Comparta fácilmente un registro en la nueva experiencia de aplicación basada en modelo .....	80
Las aplicaciones basadas en modelos admiten varios paneles laterales de aplicaciones .....	80
Mejoras en las aplicaciones basadas en modelo .....	82
Aplicación basada en modelo que elimina la aplicación personalizada de Dynamics 365 relacionada con el cliente web .....	84
Nueva experiencia de las aplicaciones basadas en modelo para editar varios registros .....	85
Cambios en la compatibilidad del explorador en la Interfaz unificada .....	85
<b>Portales de Power Apps .....</b>	<b>87</b>
Información general .....	87
Características nuevas y previstas .....	87
Plataforma principal .....	89
Información general.....	89
Integración de la búsqueda por relevancia en los portales .....	89
Experiencias para desarrolladores profesionales .....	90
Información general.....	90
Compatibilidad de la API web de portales con acciones personalizadas de Microsoft Dataverse .....	90
Compatibilidad de los portales con Power Apps Component Framework .....	91
Compatibilidad de la API web de portales con operaciones de lectura .....	93
Compatibilidad con CI/CD de la configuración de portales .....	94
<b>Power Automate .....</b>	<b>95</b>
Introducción .....	95
Información general .....	99
Características nuevas y previstas .....	100

Flujos de nube .....	104
Información general.....	104
Plantillas para su organización en Microsoft Teams.....	104
Comentarios sobre las acciones y los flujos de nube.....	105
Integraciones con administración de equipos en Microsoft Teams .....	106
Volver a enviar varias ejecuciones con errores a la vez.....	107
Actualizaciones de flujos instantáneos en aplicaciones de lienzo .....	108
Mejoras en las aplicaciones móviles de Power Automate .....	109
Revertir a una versión anterior de un flujo de nube.....	110
Deshacer ediciones en flujos de nube .....	110
Presencia en tiempo real en los flujos de nube .....	111
Automatización de documentos .....	112
Información general.....	112
Solución de automatización de documentos.....	113
Power Automate Desktop.....	114
Información general.....	114
Automatización de la interfaz de usuario más resiliente en entornos Citrix.....	114
La acción de mensaje de registro está disponible en los flujos de escritorio .....	114
Usar Microsoft Dataverse desde flujos de escritorio.....	115
Directivas de prevención de pérdida de datos para flujos de escritorio .....	115
Informes de administración para flujos de escritorio en todos los entornos.....	117
Grabadora de Power Automate Desktop mejorada .....	117
Usar conectores en flujos de escritorio .....	118
Process Advisor .....	119
Información general.....	119
Personalizar filtros en Process Advisor .....	119
Trabajo pendiente de innovación para la administración de ideas y proyectos con Process Advisor .....	120

<b>Power Virtual Agents</b> .....	<b>121</b>
Introducción .....	121
Información general .....	124
Características nuevas y previstas .....	125
Configuración de bots.....	127
Información general.....	127
Exportación e importación de temas mediante soluciones de Microsoft Power Platform.....	128
Compartir bots con un grupo de seguridad .....	128
Creación básica.....	129
Información general.....	129
Inserción de tarjetas adaptables.....	129
Iniciar automáticamente una conversación de bot con un tema de bienvenida .....	130
Uso y consulta de diferentes versiones de un tema .....	130
Uso de conectores de Microsoft Power Platform directamente en los temas .....	131
Uso de la variable de lista para obtener contenido de Power Automate y aptitudes de Bot Framework .....	131
<b>Microsoft Dataverse</b> .....	<b>133</b>
Información general .....	133
Características nuevas y previstas .....	133
API de Microsoft Dataverse .....	136
Información general.....	136
API de búsqueda v2.0 de Microsoft Dataverse.....	136
Datos de Microsoft Dataverse.....	137
Información general.....	137
Validación de búsqueda de soluciones .....	137
La búsqueda de Microsoft Dataverse permite buscar a través del tipo de datos de archivo .....	138

La búsqueda de Microsoft Dataverse está habilitada de forma predeterminada para entornos de producción .....	138
Los editores pueden actualizar configuración de tabla no personalizable a través de soluciones .....	139
Actualización del rol de seguridad con compatibilidad por capas con soluciones de terceros....	140
Compatibilidad del grupo de Azure Active Directory con el tipo de pertenencia dinámica.....	140
Archivo de datos de Microsoft Dataverse .....	141
<b>AI Builder .....</b>	<b>142</b>
Información general .....	142
Características nuevas y previstas .....	142
Mejoras del escenario de IA.....	145
Información general.....	145
Nueva página de inicio de AI Builder .....	145
Mejoras de procesamiento de documentos.....	146
Información general.....	146
Campos tipificados de procesamiento de formularios .....	146
Detección de firmas en el procesamiento de formularios .....	147
Extraer entidades de documentos no estructurados .....	148
Etiquetado explícito de tablas en el procesamiento de formularios.....	148
Resumen del modelo y métricas de rendimiento.....	149
Soporte de procesamiento de formularios para casillas de verificación.....	149
Ampliar AI Builder en Microsoft Power Platform .....	150
Información general.....	150
Características de AI Builder en Microsoft Teams .....	150
Nuevas plantillas de AI Builder .....	151
<b>Gobernanza y administración.....</b>	<b>152</b>
Información general .....	152
Características nuevas y previstas .....	152

Centro de administración de Power Platform mejorado y unificado.....	154
Información general.....	154
Asignar capacidad de almacenamiento a entornos específicos .....	154
Administración granular de privilegios de administrador .....	155
Experiencias de interfaz de usuario modernas e intuitivas para administración de usuarios, equipos y roles .....	156
Automatización y herramientas para administradores.....	156
Información general.....	156
API unificada de Microsoft Power Platform .....	157
Pruebas basadas en Project Operations (con ERP) en el centro de administración de Power Platform .....	157
Interfaz de usuario modernizada para configuración avanzada.....	158
<b>Experiencias de ISV .....</b>	<b>160</b>
Información general .....	160
Características nuevas y previstas .....	160
Experiencias de ISV de Microsoft Power Platform.....	162
Información general.....	162
Uso de la aplicación por inquilino en ISV Studio.....	162
Actualización automática de aplicaciones de ISV .....	162
Administración de ventanas de mantenimiento .....	163
Administración de licencias de aplicaciones de ISV .....	163
Compatibilidad de Build Tools y las acciones de GitHub para el envío de certificaciones y la publicación en AppSource .....	164
<b>Integración de datos.....</b>	<b>165</b>
Información general .....	165
Características nuevas y previstas .....	165
Flujos de datos de Microsoft Power Platform.....	167
Información general.....	167



- Exportación de datos de salida a múltiples formatos y destinos ..... 167
- Mejoras en el historial de actualizaciones y los diagnósticos para los flujos de datos ..... 168
- Power Query Online ..... 168
  - Información general..... 168
  - Compatibilidad con parámetros de valores múltiples ..... 168
  - Preparación visual de datos con múltiples salidas para transformaciones ..... 169



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

El plan de lanzamiento de Microsoft Power Platform para el segundo lanzamiento de versiones de 2021 describe todas las nuevas características publicadas desde **octubre de 2021** hasta **marzo de 2022** para Power BI, Power Apps, los portales de Power Apps, Power Automate, Power Virtual Agents y AI Builder, así como las funciones de Microsoft Power Platform para la gobernanza y la administración, las experiencias de ISV y la integración de datos. Puede navegar por el plan de lanzamiento [en línea](#) o descargar el documento como [archivo PDF](#).

Las características de Dynamics 365 y las nubes del sector que se incluirán en el segundo lanzamiento de versiones de 2021 se han resumido en un [plan de lanzamiento](#) independiente y también está disponible en un archivo [PDF](#) descargable.

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

Microsoft Power Platform permite a los usuarios y organizaciones analizar y actuar sobre los datos además de 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

[Power BI](#) sigue invirtiendo en tres aspectos principales para que las organizaciones desarrollen una cultura basada en datos:

- **Dotar a cada usuario** de experiencias familiares instantáneas y conocimientos basados en inteligencia artificial para aumentar su productividad. Power BI sigue desarrollando experiencias para creados y hace más sencillo que nunca antes trabajar con datos. Gracias a los avances conseguidos en inteligencia artificial de Microsoft Research, Power BI ayuda a los usuarios a identificar patrones en grandes cantidades de datos con información disponible fácilmente.
- **Dotar a cada equipo** con BI dentro de la estructura donde trabajan los equipos mediante la integración de Power BI estrechamente con Office 365 - Microsoft Teams, Excel, PowerPoint y otras aplicaciones. La integración de Power BI en Microsoft Teams seguirá madurando, avanzando en la integración en canales, chats y notificaciones dentro de Teams.

- **Dotar a todas las organizaciones** de las herramientas necesarias para satisfacer los exigentes requisitos de los clientes de grandes empresas al proporcionar administración centralizada, gobernanza y capacidades de seguridad líderes del sector. Power BI Premium ofrece funciones mejoradas que ayudan a acelerar la distribución de conocimientos según las necesidades, como los precios de pago por uso y la administración de recursos propiedad de Microsoft, además de brindar experiencias interactivas sobre macrodatos.

## Power Apps

[Power Apps](#) incluye mejoras significativas para los creadores, lo que mejora la sofisticación y la usabilidad de las aplicaciones que se pueden crear en la web y en dispositivos móviles. Con estas mejoras, los creadores ahora pueden publicar sus aplicaciones de lienzo como aplicaciones móviles independientes. El diseño unificado y moderno de Power Apps estará disponible de forma generalizada para crear rápidamente aplicaciones modernas y aprovechar la creación inteligente, utilizando IA y Power Apps Studio, para el desarrollo rápido de aplicaciones.

## Portales de Power Apps

Los [portales de Power Apps](#) se centran en el desarrollo de las funciones que permiten a los creadores habilitar más escenarios listos para usar, el uso de funciones y herramientas de desarrollador para habilitar personalizaciones y configuraciones avanzadas, las características que permiten a los creadores desarrollar elementos de interfaz de usuario personalizados dentro de formularios y elementos web y la disponibilidad general de soporte para CI/CD de configuración de portales mediante la CLI de Power Platform.

## Power Automate

[Power Automate](#) continúa invirtiendo en estas áreas principales como parte de las mejoras de este nuevo lanzamiento.

- **Integración con Microsoft Teams:** integración con Microsoft Teams para proporcionar escenarios de colaboración y permitir a los administradores impulsar soluciones que contienen flujos para toda la organización.
- **Power Automate Desktop:** ofrecemos compatibilidad para la migración de los clientes existentes de Softomotive y flujos de IU, con administración segura de credenciales y mucho más.
- **Dynamics 365, Power Apps, Power BI y Microsoft Dataverse:** se ofrece una experiencia optimizada y los desarrolladores y los usuarios profesionales pueden implementar soluciones en Microsoft Power Platform con una integración más profunda.

- **AI Builder:** para aprovechar la capacidad de AI Builder en la automatización y el escalado, estamos desarrollando la inteligencia de contenido con el fin de comprender dónde agregar soporte para múltiples diseños, trabajar con controles de formulario y expandir el soporte en más idiomas.

## Power Virtual Agents

[Power Virtual Agents](#) trae mejoras en la experiencia de creación con la transferencia de variables entre temas, variables de lista, imágenes y vídeos en línea, expresiones regulares en entidades personalizadas y comentarios. También se incluye la creación de bots a partir de plantillas, compartiendo bots con grupos de seguridad y nuevas capacidades de inteligencia artificial para crear sus bots automáticamente a partir del contenido del sitio web.

## AI Builder

En el segundo lanzamiento de versiones de 2021, [AI Builder](#) agrega nuevas funcionalidades centradas en el procesamiento inteligente de documentos, lo cual incluye la capacidad de extraer un conjunto mayor de tipos de contenido en documentos, como las casillas de verificación, las firmas, los campos de escritura como de fecha y de divisa, y compatibilidad para más modelos precompilados en la solución de automatización de documentos. La mejora de la experiencia de detección de modelos de inteligencia artificial, así como de las métricas de rendimiento y la simplificación de la experiencia de creación son también avances fundamentales de este lanzamiento de versiones.

## Gobernanza y administración, y experiencias de ISV de Microsoft Power Platform

La [gobernanza y la administración de Microsoft Power Platform](#) presenta muchas funciones nuevas en lanzamiento de versiones que ayuda a los profesionales y los administradores de TI a configurar, garantizar y adoptar la gobernanza y la administración de la plataforma en toda la empresa.

Las [experiencias de ISV de Microsoft Power Platform](#) permiten a los proveedores de software independientes (ISV) crear aplicaciones aprovechando las funciones disponibles de Microsoft Power Platform. Los ISV pueden crear experiencias de usuario únicas extendiendo sus aplicaciones a Azure, bien sea mediante los servicios de Azure o a través de un código personalizado. Las funciones adicionales incluyen mejoras en la actual versión de ISV Studio y más funcionalidades de administración de aplicaciones, como métricas de uso de aplicaciones a nivel de inquilino o la característica opcional para actualizar las aplicaciones de ISV de terceros.

## Integración de datos

La [integración de datos](#) de este lanzamiento de versiones se centra en aspectos fundamentales que incluyen la implementación de una experiencia de flujo de datos de Dataverse en Teams, de forma que se puedan generar datos fácilmente. También se incorporan mejoras en la integración de datos con los análisis para Data Lake en formato de Common Data Model, la integración de datos de Office para mejorar el servicio de exportación de datos, lo que optimiza la puerta de enlace para empresas y Robotics Process Automation (RPA) con el fin de habilitar un diagnóstico integral para corregir errores en las consultas o la puerta de enlace.

## Fechas clave del segundo 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 segundo lanzamiento de versiones de 2021.

Hito	Fecha	Descripción
Planes de lanzamiento disponibles	14 de julio de 2021	Obtenga información sobre las nuevas capacidades incluidas en el segundo lanzamiento de versiones de 2021 (de octubre de 2021 a marzo de 2022) de Dynamics 365 y nubes sectoriales y Microsoft Power Platform.
Acceso previo disponible	2 de agosto de 2021	Pruebe y valide las nuevas características y funcionalidades que formarán parte del segundo lanzamiento de versiones de 2021 que llegará en octubre, antes de que se habiliten automáticamente para los usuarios. Ahora puede ver las características de acceso previo del segundo lanzamiento de versiones de <a href="#">Microsoft Power Platform</a> de 2021.
Planes de lanzamiento de versiones disponibles en 11 idiomas adicionales	13 de agosto de 2021	Los planes de lanzamiento de versiones de Dynamics 365, las nubes sectoriales y Power Platform están publicados en danés, neerlandés, finés, francés, Italiano, japonés, noruego, portugués (Brasil), español y sueco.
Disponibilidad general	1 de octubre de 2021	Comienza la implementación en producción del segundo lanzamiento de versiones de 2021. <a href="#">Las implementaciones regionales comenzarán el 1 de octubre 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 opina a medida que vaya descubriendo el segundo lanzamiento 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 segundo 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 **2 de agosto 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 segundo 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 segundo 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="#">Funcionalidad de búsqueda avanzada para todos los usuarios en aplicaciones basadas en modelo de Power Apps</a>	Usuarios, automáticamente	1 de agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Comparta fácilmente un registro en la nueva experiencia de aplicación basada en modelo</a>	Usuarios, automáticamente	2 de agosto de 2021	Octubre de 2021





Característica	Habilitada para	Acceso previo	Disponibilidad general
<a href="#">Las aplicaciones basadas en modelos admiten varios paneles laterales de aplicaciones</a>	Usuarios, automáticamente	2 de agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Mejoras en las aplicaciones basadas en modelo</a>	Usuarios, automáticamente	2 de agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Aplicación basada en modelo que elimina la aplicación personalizada de Dynamics 365 relacionada con el cliente web</a>	Usuarios, automáticamente	2 de agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Búsqueda moderna para todos los usuarios en aplicaciones basadas en modelo de Power Apps</a>	Usuarios, automáticamente	2 de agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Nuevas opciones de columna en la página de vista de cuadrícula</a>	Usuarios, automáticamente	9 de agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Nueva experiencia de las aplicaciones basadas en modelo para editar varios registros</a>	Usuarios, automáticamente	2 de agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Nueva cuadrícula de Power Apps (solo lectura)</a>	Usuarios, automáticamente	9 de agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Cambios en la compatibilidad del explorador en la Interfaz unificada</a>	Usuarios, automáticamente	2 de agosto de 2021	Octubre de 2021



# Power BI

## Planifique y prepárese para Power BI en el segundo lanzamiento de versiones de 2021

**IMPORTANTE** El segundo lanzamiento de versiones de 2021 abarca todas las nuevas funcionalidades que se planea lanzar al mercado desde octubre de 2021 hasta marzo de 2022. En este artículo, encontrará la descripción general del producto y las novedades y previsiones para **Power BI**.

### Información general

Microsoft Business Intelligence ayuda a impulsar una cultura de datos en la que todos los usuarios en todos los niveles de una organización pueden tomar decisiones fiables con datos en cualquier ámbito. Para que las organizaciones puedan desarrollar una cultura basada en los datos, estamos trabajando en tres áreas clave:

- **Dotar a cada usuario** de experiencias familiares instantáneas y conocimientos basados en inteligencia artificial para aumentar su productividad.
- **Dotar a todos los equipos de las herramientas necesarias** con BI incorporada en la estructura de trabajo de los equipos, haciendo que los datos formen parte estándar de cada decisión y convirtiendo los conocimientos en acciones.
- **Conferir a todas las organizaciones** la capacidad de satisfacer las necesidades empresariales más exigentes de escalabilidad y gobernanza.

## Capacitar a cada usuario

Power BI sigue innovando y hace más sencillo que nunca antes que todos trabajen con datos. Para crear una cultura de datos, todas las personas, sin excepción, deben tener al instante experiencias familiares combinadas con información que se encuentre con facilidad. Independientemente de que se trate de autores que crean informes con la herramienta gratuita Power BI Desktop, consumidores que exploran datos en el servicio Power BI y las aplicaciones móviles o usuarios de Microsoft 365 que utilizan datos para tomar mejores decisiones, Power BI seguirá evolucionando para que sea más fácil que nunca trabajar con datos. Power BI ha utilizado muchos de los avances de inteligencia artificial en Microsoft Research para ayudar a nuestros usuarios a identificar patrones en la gran cantidad de datos y conocimientos disponibles para su uso. Power BI continuará dotando a todos los usuarios comerciales y analistas comerciales de las herramientas necesarias para obtener información de gran valor con experiencias basadas en inteligencia artificial. Para garantizar que la información esté disponible para todos los integrantes de la organización en cualquier lugar y contexto, hemos desarrollado la aplicación móvil de BI líder en el mundo y hemos proporcionado funciones incorporadas para las aplicaciones, los sitios web y los portales. Esto capacita a las personas de una organización para impulsar y fomentar la cultura de datos.

## Capacitar a cada equipo

Power BI convierte los datos en una parte estándar del proceso de toma de decisiones de cada equipo al integrar estrechamente la BI allí donde trabajan los equipos e incorporarla en las prácticas de colaboración más habituales. La integración de Power BI en Microsoft Teams seguirá madurando, avanzando en la integración en canales, chats y notificaciones dentro de Microsoft Teams. Además, los clientes nos han comunicado que valoran poder pasar rápidamente de la obtención de ideas, a la acción y la automatización. Microsoft Power Platform hace que esto sea posible exclusivamente con Power BI, Power Apps y Power Automate. Estos productos están diseñados de forma nativa para funcionar en conjunto y facilitar a los clientes una adaptación rápida a los requisitos comerciales en fluctuación. La información pasa a adquirir más valor según se va compartiendo y a través de la estrecha integración de Power BI con Office 365 (Microsoft Teams, Excel, PowerPoint y otras aplicaciones), ofrecemos información sobre cómo trabajan y colaboran los usuarios.

## Capacitar cada organización

Power BI puede adaptarse para satisfacer las necesidades más exigentes de los clientes de grandes empresas. Con la administración centralizada, la gobernanza y las funciones de seguridad líderes en el sector de Power BI, el departamento de TI siempre tendrá total visibilidad y control. Power BI Premium proporciona capacidades inigualables en una única plataforma de BI integrada sin necesidad de que los clientes agrupen e integren varios productos, lo cual supondría costes elevados y experiencias incoherentes. Con Power BI Premium, ofrecemos a los analistas funciones que antes solo estaban disponibles para ingenieros de datos profesionales en organizaciones de TI, lo que acelera el tiempo de generación de valor y ayuda a transferir más poder a las empresas. Este equilibrio entre empresas y los equipos de TI es una de las razones por las que las organizaciones más grandes del mundo están adoptando de forma estandarizada y cada vez con más frecuencia Power BI y dejan de lado los caros productos de BI heredados. Con cada lanzamiento de versiones, Power BI Premium agrega características que ayudan a las organizaciones a acelerar la distribución de conocimientos según las necesidades. Estas inversiones abarcan muchas áreas, como la administración de recursos propiedad de Microsoft, el escalado automático y los precios de pago por uso, la preparación avanzada de datos de autoservicio, las experiencias interactivas sobre macrodatos y el cumplimiento de los requisitos avanzados de seguridad y gobernanza.

**SUGERENCIA** Descargue la guía de información general sobre la versión y compártala con su equipo mientras planea incorporar las nuevas capacidades incluidas en este lanzamiento de versiones.

\* Guía general disponible solo en la versión en inglés

## Características nuevas y previstas



*Características nuevas y previstas*

## Power BI Pro

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 Microsoft 365 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:

- **Experiencias familiares al instante e información basada en inteligencia artificial:** Power BI continuará mejorando las experiencias de nuestros creadores, lo que hará que sea más fácil que nunca crear contenido atractivo y ameno para toda la organización. Esto incluye nuevas herramientas de creación de informes, como minigráficos para objetos visuales de tabla y matriz, acceso en el nivel de artefacto para administrar aplicaciones de Power BI y mejoras continuas en el centro de conjuntos de datos.
- **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. Esto incluye mejoras en la exportación de Excel desde objetos visuales de tabla y matriz, y una fácil creación desde Microsoft Dataverse y Dynamics 365.
- **BI en el tejido de la organización:** la integración de Power BI en Microsoft Teams seguirá evolucionando, profundizando la integración en canales, chats y notificaciones dentro de Teams.

## Power BI Premium

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. Para el segundo lanzamiento de versiones de 2021, las inversiones abarcarán las siguientes áreas:

- **Gestión de recursos propiedad de Microsoft:** no tendrá 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:** tendrá la posibilidad de escalar más allá de la capacidad de los recursos sin experimentar caídas de rendimiento.
- **Preparación de datos de autoservicio avanzada:** ingiere, prepara y actualiza datos sin problemas, y reutiliza los componentes básicos de la preparación de datos en Microsoft Power Platform y Azure.
- **Experiencias interactivas con macrodatos** cree informes con volúmenes ingentes de datos en orígenes de Big Data, como Azure Synapse Analytics. Sus informes se crean automáticamente para que tengan un buen rendimiento y la solución completa se puede monitorear de un extremo a otro con facilidad.

- **Informes operativos y distribución** cree y distribuya informes operativos de presentación perfecta a millones de usuarios.
- **Seguridad avanzada:** a medida que los datos se vuelven más accesibles, es fundamental prevenir el riesgo de filtración de datos. Asegure y proteja sus datos con las etiquetas de protección de la información de Microsoft. Descubra y controle sus activos de datos a través de Microsoft Azure Purview.

Para obtener más información sobre todo el conjunto de capacidades que se ofrecen durante este lanzamiento de versiones, **consulte el plan de lanzamiento para Power BI** a continuación:

## Vídeos de información general sobre la funcionalidad

Vuelva a comprobarlo pronto. Estamos creando nuevos vídeos para mostrar nuevas funcionalidades y características.

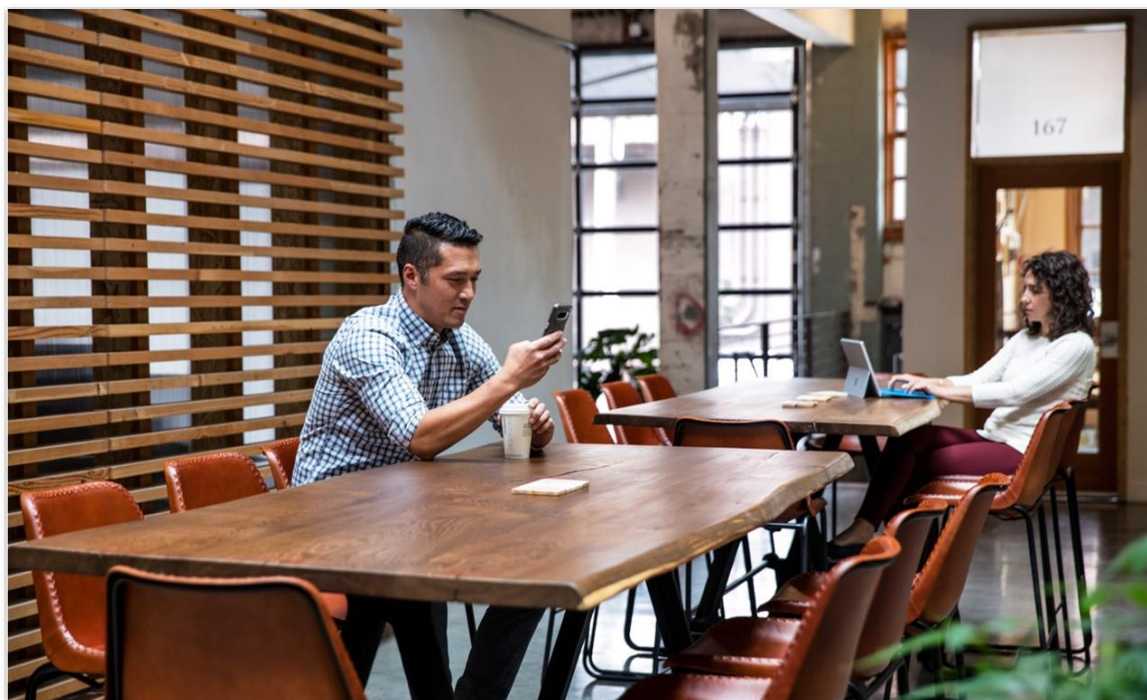
## Para administradores de aplicaciones

### **Características que afectan a la experiencia del usuario habilitadas automáticamente**

Los administradores de la aplicación deben revisar las características que afectan al usuario. Esto facilita la gestión de cambios de versión y permite la incorporación exitosa de nuevas capacidades lanzadas al mercado. Para obtener la lista completa, busque todas las características etiquetadas como "Usuarios, automáticamente" en el plan de lanzamiento.

### **Características que deben habilitar los administradores de aplicaciones**

Este lanzamiento de versiones contiene características que deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios. Para obtener la lista completa, busque todas las características etiquetadas como "Usuarios mediante administradores, creadores o analistas" en el plan de lanzamiento.



*Saque el máximo provecho a Power BI*

## Saque el máximo provecho a Power BI

Vínculos útiles	Descripción
<a href="#">Plan de lanzamiento</a>	Vea todas las funcionalidades incluidas en la versión.
<a href="#">Actualizaciones de productos</a>	No se pierda las últimas actualizaciones de productos.
<a href="#">Calendario de versiones</a>	Conozca los hitos importantes del lanzamiento.
<a href="#">Licencias</a>	Mejore su comprensión de cómo obtener una licencia de Power BI.
<a href="#">Documentación del producto</a>	Búsqueda de documentación de Power BI.
<a href="#">Comunidad de usuarios</a>	Interactúe con homólogos y expertos en Power BI en la comunidad.
<a href="#">Próximos eventos</a>	Busque eventos presenciales y en línea y regístrese.
<a href="#">Versiones de prueba del producto</a>	Empiece a utilizar Power BI.

## Información general sobre el segundo lanzamiento de versiones de Power BI de 2021

Microsoft Business Intelligence ayuda a impulsar una cultura de datos en la que todos los usuarios en todos los niveles de una organización pueden tomar decisiones fiables con datos en cualquier ámbito. Para que las organizaciones puedan desarrollar una cultura basada en los datos, estamos trabajando en tres áreas clave:

- **Dotar a cada usuario** de experiencias familiares instantáneas y conocimientos basados en inteligencia artificial para aumentar su productividad.
- **Dotar a todos los equipos de las herramientas necesarias** con BI incorporada en la estructura de trabajo de los equipos, haciendo que los datos formen parte estándar de cada decisión y convirtiendo los conocimientos en acciones.
- **Conferir a todas las organizaciones** la capacidad de satisfacer las necesidades empresariales más exigentes de escalabilidad y gobernanza.

### Capacitar a cada usuario

Power BI sigue innovando y hace más sencillo que nunca antes que todos trabajen con datos. Para crear una cultura de datos, todas las personas, sin excepción, deben tener al instante experiencias familiares combinadas con información que se encuentre con facilidad. Independientemente de que se trate de autores que crean informes con la herramienta gratuita Power BI Desktop, consumidores que exploran datos en el servicio Power BI y las aplicaciones móviles o usuarios de Microsoft 365 que utilizan datos para tomar mejores decisiones, Power BI seguirá evolucionando para que sea más fácil que nunca trabajar con datos. Power BI ha utilizado muchos de los avances de inteligencia artificial en Microsoft Research para ayudar a nuestros usuarios a identificar patrones en la gran cantidad de datos y conocimientos disponibles para su uso. Power BI continuará dotando a todos los usuarios comerciales y analistas comerciales de las herramientas necesarias para obtener información de gran valor con experiencias basadas en inteligencia artificial. Para garantizar que la información esté disponible para todos los integrantes de la organización en cualquier lugar y contexto, hemos desarrollado la aplicación móvil de BI líder en el mundo y hemos proporcionado funciones incorporadas para las aplicaciones, los sitios web y los portales. Esto capacita a las personas de una organización para impulsar y fomentar la cultura de datos.



## Capacitar a cada equipo

Power BI convierte los datos en una parte estándar del proceso de toma de decisiones de cada equipo al integrar estrechamente la BI allí donde trabajan los equipos e incorporarla en las prácticas de colaboración más habituales. La integración de Power BI en Microsoft Teams seguirá madurando, avanzando en la integración en canales, chats y notificaciones dentro de Microsoft Teams. Además, los clientes nos han comunicado que valoran poder pasar rápidamente de la obtención de ideas, a la acción y la automatización. Microsoft Power Platform hace que esto sea posible exclusivamente con Power BI, Power Apps y Power Automate. Estos productos están diseñados de forma nativa para funcionar en conjunto y facilitar a los clientes una adaptación rápida a los requisitos comerciales en fluctuación. La información pasa a adquirir más valor según se va compartiendo y a través de la estrecha integración de Power BI con Office 365 (Microsoft Teams, Excel, PowerPoint y otras aplicaciones), ofrecemos información sobre cómo trabajan y colaboran los usuarios.

## Capacitar cada organización

Power BI puede adaptarse para satisfacer las necesidades más exigentes de los clientes de grandes empresas. Con la administración centralizada, la gobernanza y las funciones de seguridad líderes en el sector de Power BI, el departamento de TI siempre tendrá total visibilidad y control. Power BI Premium proporciona capacidades inigualables en una única plataforma de BI integrada sin necesidad de que los clientes agrupen e integren varios productos, lo cual supondría costes elevados y experiencias incoherentes. Con Power BI Premium, ofrecemos a los analistas funciones que antes solo estaban disponibles para ingenieros de datos profesionales en organizaciones de TI, lo que acelera el tiempo de generación de valor y ayuda a transferir más poder a las empresas. Este equilibrio entre empresas y los equipos de TI es una de las razones por las que las organizaciones más grandes del mundo están adoptando de forma estandarizada y cada vez con más frecuencia Power BI y dejan de lado los caros productos de BI heredados. Con cada lanzamiento de versiones, Power BI Premium agrega características que ayudan a las organizaciones a acelerar la distribución de conocimientos según las necesidades. Estas inversiones abarcan muchas áreas, como la administración de recursos propiedad de Microsoft, el escalado automático y los precios de pago por uso, la preparación avanzada de datos de autoservicio, las experiencias interactivas sobre macrodatos y el cumplimiento de los requisitos avanzados de seguridad y gobernanza.

Para obtener documentación oficial y formación para Power BI, vaya a:

- [Documentos de Power BI](#)
- [Formación sobre Power BI en Microsoft Learn](#)

## Características nuevas y previstas para Power BI

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre octubre de 2021 y marzo de 2022. 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 Premium

Ayuda a las organizaciones a unificar el autoservicio y BI empresarial a escala.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Múltiples colaboradores de flujos de datos de Power BI</a>	Usuarios, automáticamente	Noviembre de 2021	
<a href="#">Informes de contracargos para administradores de Power BI Premium</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	
<a href="#">Supervisión de actualizaciones mejorada para los administradores en el Centro de actualizaciones</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	
<a href="#">Análisis de uso y rendimiento histórico a largo plazo y casi en tiempo real</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 30 de junio de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Agregaciones automáticas</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Noviembre de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Flujos de datos de Power BI en canalizaciones de implementación</a>	Usuarios, automáticamente	✓ 15 de junio de 2021	Diciembre de 2021

## Power BI Pro

Fomentar la cultura de datos ayudando a todos a descubrir ideas y colaborar para obtenerlas.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Mejoras en Exportar a Excel para objetos visuales de tablas y matrices</a>	Usuarios, automáticamente	Octubre de 2021	
<a href="#">Mejoras en el centro de conjuntos de datos de Power BI</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Octubre de 2021	-
<a href="#">Creación rápida en Microsoft Dataverse</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Octubre de 2021	
<a href="#">Minigráficos para objetos visuales de tablas y matrices</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Diciembre de 2021	
<a href="#">Integración de Power BI con PowerPoint</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Enero de 2022	
<a href="#">Lenguaje natural para la generación de DAX</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Febrero de 2022	



Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Acceso en el nivel de artefacto para aplicaciones de Power BI</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Marzo de 2022	
<a href="#">Mejora de la administración y las operaciones en Power BI</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	
<a href="#">Notificaciones de versiones en Power BI para administradores</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	
<a href="#">Información mejorada sobre el uso y el rendimiento de los informes</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Octubre 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 Premium

### Información general

Con cada versión, Microsoft Power BI Premium sigue ofreciendo características que ayudan a las organizaciones a acelerar la entrega de conocimientos a escala, satisfaciendo las necesidades más exigentes de una empresa. Para el segundo lanzamiento de versiones de 2021, las inversiones abarcarán las siguientes áreas:

- **Gestión de recursos propiedad de Microsoft:** no tendrá 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:** tendrá la posibilidad de escalar más allá de la capacidad de los recursos sin experimentar caídas de rendimiento.
- **Preparación de datos de autoservicio avanzada:** ingiere, prepara y actualiza datos sin problemas, y reutiliza los componentes básicos de la preparación de datos en Microsoft Power Platform y Azure.
- **Experiencias interactivas con macrodatos** cree informes con volúmenes ingentes de datos en orígenes de Big Data, como Azure Synapse Analytics. Sus informes se crean automáticamente para que tengan un buen rendimiento y la solución completa se puede monitorear de un extremo a otro con facilidad.
- **Informes operativos y distribución** cree y distribuya informes operativos de presentación perfecta a millones de usuarios.
- **Seguridad avanzada:** a medida que los datos se vuelven más accesibles, es fundamental prevenir el riesgo de filtración de datos. Asegure y proteja sus datos con las etiquetas de protección de la información de Microsoft. Descubra y controle sus activos de datos a través de Microsoft Azure Purview.

### Múltiples colaboradores de flujos de datos de Power BI

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

### Valor empresarial

Los equipos de datos pueden lograr una mayor productividad y colaboración cuando varios editores están habilitados para los flujos de datos.



### Detalles de la característica

Los usuarios de Power BI que cuenten al menos con el rol Colaborador podrán editar flujos de datos. La edición de flujos de datos incluye la capacidad de ver los pasos aplicados y administrarlos. Al extender esta capacidad a los colaboradores, los flujos de datos serán más colaborativos y los equipos más productivos.

### Informes de contracargos para administradores de Power BI Premium

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-

### Valor empresarial

Los administradores gestionan presupuestos y tienen que distribuir el coste de las capacidades de Power BI Premium entre los distintos grupos.

### Detalles de la característica

Los administradores que gestionan presupuestos pueden asignar el coste de las capacidades de Power BI Premium entre los distintos grupos empresariales que utilizan dichas capacidades. Los administradores pueden utilizar esta nueva API y el informe para agilizar el proceso de contracargo.

### Supervisión de actualizaciones mejorada para los administradores en el Centro de actualizaciones

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-

### Valor empresarial

Los administradores de Power BI y de la capacidad tendrán más visibilidad de lo que sucedió en las actualizaciones anteriores.

### Detalles de la característica

Actualmente, la experiencia de resumen de actualizaciones proporciona datos superficiales sobre las actualizaciones que se ejecutaron para la capacidad. Con esta nueva característica, los administradores de Power BI tendrán más información disponible para poder comprender los problemas que surgen durante la ejecución de las actualizaciones. Algunos de estos problemas potenciales incluyen la limitación del origen de datos, la sobrecarga de la puerta de enlace y los problemas relacionados con el servicio Power BI.

### Análisis de uso y rendimiento histórico a largo plazo y casi en tiempo real

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	✓ 30 de junio de 2021	Octubre de 2021

### Valor empresarial

Los clientes necesitan visibilidad dentro del entorno de Power BI. Los administradores de Power BI necesitan supervisar el rendimiento, comprender el crecimiento del uso y la adopción, respaldar las auditorías y garantizar el cumplimiento dentro de su entorno de Power BI. Esto requiere acceso a métricas históricas detalladas. Los clientes también deben garantizar la continuidad del negocio accediendo a datos de actividad reciente para responder a los problemas de inmediato.

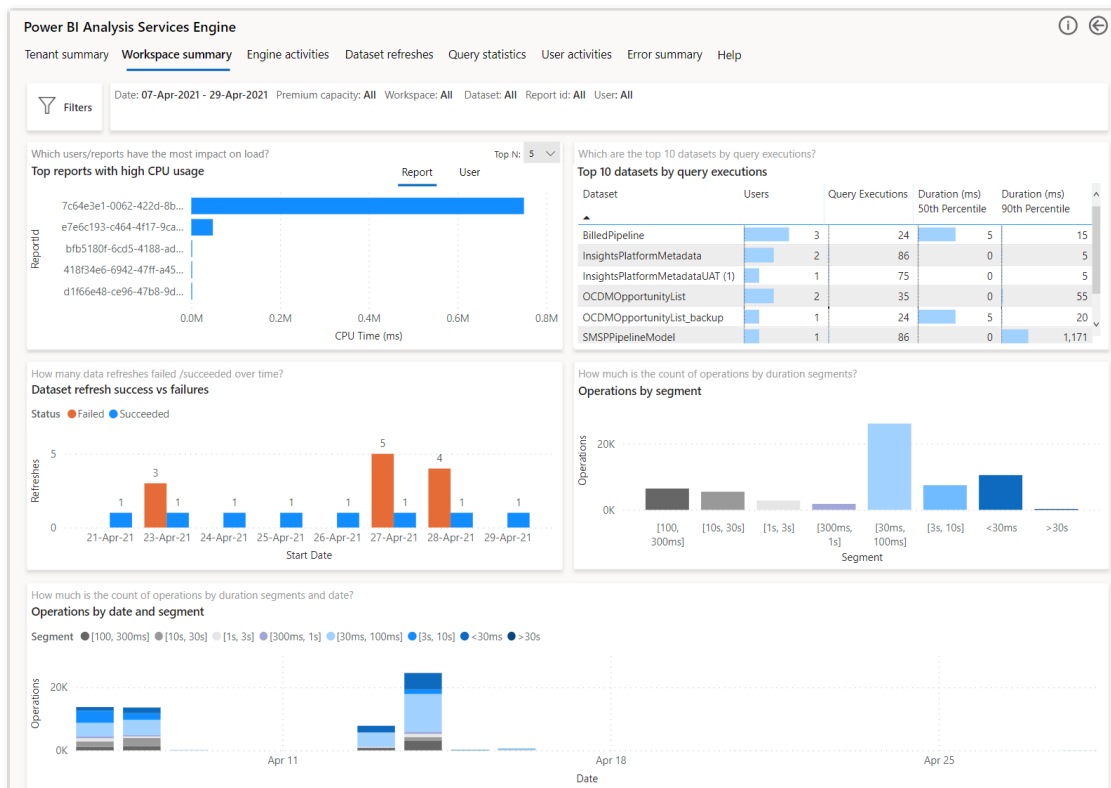
### Detalles de la característica

Al integrarlo con Azure Log Analytics, los administradores y propietarios de espacios de trabajo tienen acceso a métricas históricas y en tiempo real detalladas. Con estas nuevas métricas, los administradores de inquilinos, administradores de capacidad y propietarios de espacios de trabajo pueden analizar el rendimiento y la actividad para comprender mejor el uso y resolver problemas. Los flujos de datos se envían directamente a Azure, lo que permite a los usuarios responder a los problemas rápidamente accediendo a una fuente de información casi en tiempo real de datos de rendimiento y actividad de Power BI.

Los datos históricos se mantienen hasta dos años y usan la funcionalidad disponible en Azure para alertas, entre otras acciones. Las métricas se visualizan mediante una aplicación de plantilla de Power BI. Están disponibles los siguientes puntos de datos:

- **Motor de Analysis Services:** proporciona información sobre las actividades realizadas contra los conjuntos de datos de Power BI para informes y consultas específicas. Le permite investigar consultas y actualizar la actividad, la carga y el rendimiento.

- **Uso de Power BI Premium Gen2:** proporciona registros de utilización de la capacidad y métricas sobre la actividad de la carga de trabajo, la asignación de núcleos, la escala automática, la limitación, la CPU y el uso de memoria. Esto permite la planificación de la capacidad, la optimización de la capacidad, la distribución de costes y la carga cruzada.
- **Métricas de uso y rendimiento de informes:** proporciona información sobre las acciones del usuario realizadas en informes de Power BI a través del portal de Power BI, aplicaciones móviles o incorporadas en aplicaciones personalizadas. El uso y el rendimiento se registran en el nivel de la página del informe e incluyen un desglose del tiempo dedicado a las consultas y la presentación de informes. Esto le ayuda a comprender si un problema está relacionado con un origen de datos externo, el modelo de datos de Power BI u opciones de diseño en el informe.
- **Registros de auditoría:** proporciona información sobre las actividades del ciclo de vida de los activos (crear, acceder, modificar, eliminar). La información coincidirá con lo que está disponible en el registro de actividad de Power BI y el registro de auditoría de Microsoft 365. Esta integración de Azure proporciona un acceso que no requiere derechos de administrador de Microsoft 365 para ver los datos de auditoría. El administrador de Power BI puede controlar quién tiene la capacidad de registro.



Resumen del espacio de trabajo para el motor de Analysis Services



**Power BI Analysis Services Engine | Query history**

Tenant summary Workspace summary Engine activities Dataset refreshes Query statistics User activities Error summary Help

Filters Date: 07-Apr-2021 - 29-Apr-2021

What are the query execution details?

**Query executions (17)**

Start Date/Time	CPU Time (ms)	Duration (ms)	SE Duration (ms)	FE Duration (ms)	User	Executing user	Application	Dataset	Report
13-Apr-21 2:40:16 AM	11,859	16,547		16,547	@microsoft.com	f@microsoft.com	SMSPPipelineModel_Open		7
13-Apr-21 2:40:34 AM	8,859	13,227		13,227	@microsoft.com	f@microsoft.com	SMSPPipelineModel_Open		7
13-Apr-21 2:40:53 AM	11,641	16,372		16,372	@microsoft.com	f@microsoft.com	SMSPPipelineModel_Open		7
13-Apr-21 2:41:13 AM	11,656	16,254		16,254	@microsoft.com	f@microsoft.com	SMSPPipelineModel_Open		7
13-Apr-21 2:41:32 AM	11,438	16,134		16,134	@microsoft.com	f@microsoft.com	SMSPPipelineModel_Open		7
13-Apr-21 2:41:51 AM	11,516	16,183		16,183	@microsoft.com	f@microsoft.com	SMSPPipelineModel_Open		7
13-Apr-21 2:42:11 AM	11,750	16,383		16,383	@microsoft.com	f@microsoft.com	SMSPPipelineModel_Open		7
13-Apr-21 2:42:27 AM	8,969	13,243		13,243	@microsoft.com	f@microsoft.com	SMSPPipelineModel_Open		7
13-Apr-21 2:42:46 AM	11,719	16,523		16,523	@microsoft.com	f@microsoft.com	SMSPPipelineModel_Open		7
13-Apr-21 2:43:02 AM	9,031	13,341		13,341	@microsoft.com	f@microsoft.com	SMSPPipelineModel_Open		7
13-Apr-21 2:43:18 AM	9,172	13,593		13,593	@microsoft.com	f@microsoft.com	SMSPPipelineModel_Open		7
13-Apr-21 2:43:37 AM	11,734	16,477		16,477	@microsoft.com	f@microsoft.com	SMSPPipelineModel_Open		7

What is CPU time usage and duration for given date?

**CPU Time (ms) and Duration (ms) by Date and Time**

What is the full text of the executed query?

```

EventText
DEFINE VAR __DummyUserCount = 1 VAR __DummyReportPageName
='MSXinsightsSpecialist_Compete' VAR __DSOFilterTable = FILTER(
KEEPFILTERS(VALUES('RevSumHierarchy'[Super Rev Sum Division Name])),
NOT('RevSumHierarchy'[Super Rev Sum Division Name] IN ('Azure Standalone'))) VAR
__DSOFilterTable2 = TREATAS({'FY21-Q3'}, 'Fiscal Month'[Quarter]) VAR
__DSOFilterTable3 = FILTER( KEEPFILTERS(VALUES('PersonnelData'[IsSpecialist])),
'PersonnelData'[IsSpecialist] = 1) VAR __DSOFilterTable4 = FILTER(
KEEPFILTERS(VALUES('Accounts'[Sales Unit Name])), NOT('Accounts'[Sales Unit Name]
IN ('USA - Federal'))) VAR __DSOFilterTable5 = TREATAS({'FY21'}, 'Fiscal Month'[Year])
VAR __DSOCore = SUMMARIZECOLUMNS('Accounts'[TP Account Name],
__DSOFilterTable, __DSOFilterTable2, __DSOFilterTable3, __DSOFilterTable4,
__DSOFilterTable5, "Actuals___Scheduled_Forecast_", 'Forecast'[Actuals + Scheduled
(Forecast)], "Target2", 'Target'[Target], "Net_New_Revenue_Required_Forecast_",
'Forecast'[Net New Revenue Required (Forecast)], 'Forecast_Committed',
'Forecast'[Forecast Committed], "Committed_At_Risk", 'Forecast'[Committed At Risk],
"Total_Forecast", 'Forecast'[Total Forecast], "Variance_to_Target", 'Forecast'[Variance to
    
```

17 Total Executions

12K CPU Time P50

12K CPU Time P90

16K Duration P50

16K Duration P90

### Historial de consultas del motor de Analysis Services

**Settings**

Bhavik v2 MSIT Testing

About Premium Azure connections

**Storage**

**Log Analytics**

Connect an Azure Log Analytics workspace to collect usage and performance logs for this workspace. [Learn more](#)

**Subscription** [Redacted]

**Resource group** rg-byola

**Log Analytics workspace** bhmerc-msit-ws-0407

Configured by BI [Redacted] M [Redacted] on 2021-04-07T12:00:00Z

**Disconnect from Azure**

Disconnecting will stop usage and performance data from flowing into your Azure Log Analytics workspace.

**Disconnect from Azure**

### Configuración del espacio de trabajo para Azure Log Analytics

## Agregaciones automáticas

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

### Valor empresarial

Desbloquee conjuntos de datos masivos para un análisis interactivo.

### Detalles de la característica

Las agregaciones automáticas crearán y administrarán automáticamente tablas de agregación en memoria VertiPaq en conjuntos de datos de Power BI Premium en modo DirectQuery. Las tablas de agregación se basarán en patrones de utilización y consulta. Se mantendrán automáticamente como un sistema de autoaprendizaje y autooptimización controlado por IA. Las consultas de Power BI generadas cuando los usuarios interactúan con los elementos visuales del informe utilizarán automáticamente las tablas de agregación. Esta característica proporcionará un rendimiento mejorado y la simultaneidad del usuario para desbloquear conjuntos de datos masivos para el análisis interactivo.

La característica de agregaciones automáticas incluirá un gráfico de elevación para mostrar el impacto del rendimiento en todos los usuarios e informes para el conjunto de datos.

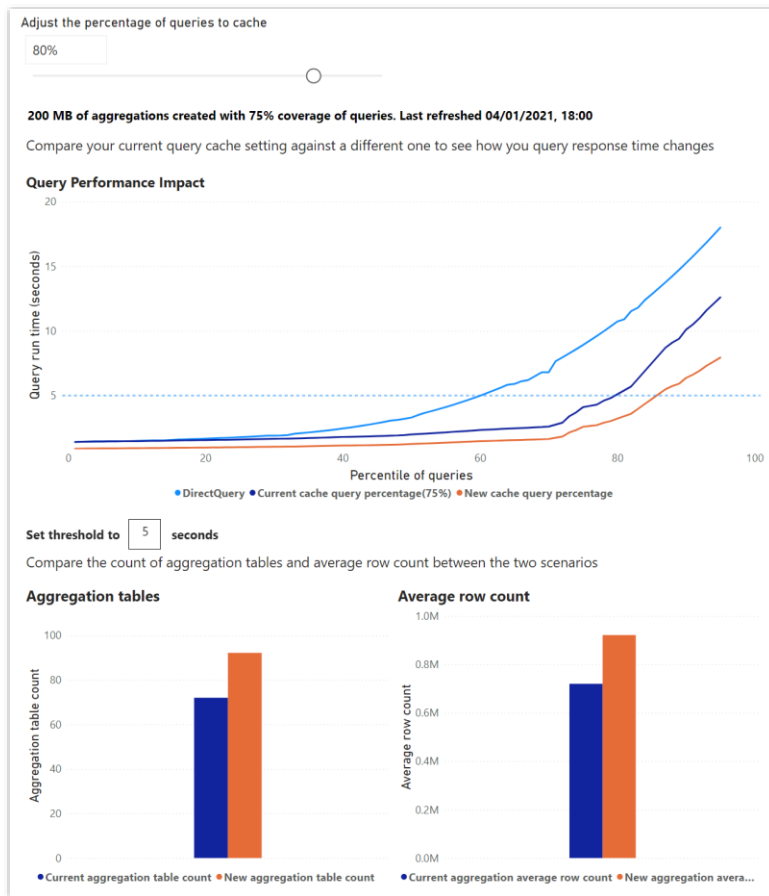


Gráfico de elevación de agregaciones automáticas

## Flujos de datos de Power BI en canalizaciones de implementación

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	✓ 15 de junio de 2021	Diciembre de 2021

### Valor empresarial

Las canalizaciones de implementación ayudan a los equipos de BI empresarial a construir un proceso eficiente y reutilizable al mantener los entornos de desarrollo, prueba y producción. Los creadores de BI pueden realizar una transición gradual de contenido nuevo o actualizado entre entornos, reconfigurándolos con las conexiones de datos y los permisos adecuados. Con la compatibilidad con flujos de datos, se pueden administrar todos los principales elementos de Power BI en las canalizaciones de implementación. Esto incluye paneles, informes, informes paginados, conjuntos de datos y flujos de datos.

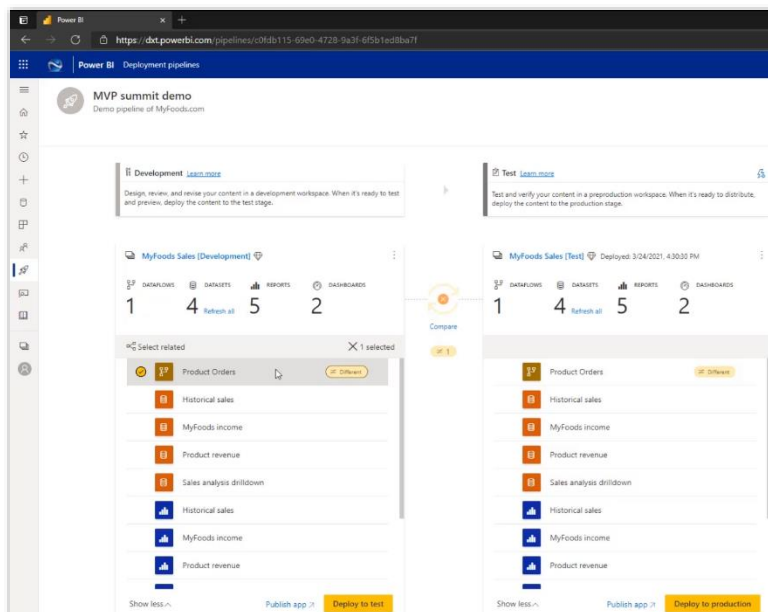
## Detalles de la característica

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:

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

Para la versión con disponibilidad general, estarán disponibles mejoras adicionales:

- Compatibilidad con entidades vinculadas: podrá implementar y conservar conexiones entre flujos de datos y entidades vinculadas.
- Compatibilidad con etiquetas de confidencialidad para flujos de datos a través de las etapas de canalización.
- Menú de acciones para flujos de datos.



*Canalizaciones de implementación con flujos de datos: comparar el contenido del espacio de trabajo antes de la implementación*

## Agradecemos esta gran idea

Gracias por enviar [esta idea](#). Su idea nos ha interesado y hemos tenido en cuenta los comentarios y los votos, lo que nos ha ayudado a decidir qué incorporaremos en el plan de desarrollo del producto.

## Consulte también

[Características premium de flujos de datos](#) (documentación)

## 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 Microsoft 365 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:

- **Experiencias familiares al instante e información basada en inteligencia artificial:** Power BI continuará mejorando las experiencias de nuestros creadores, lo que hará que sea más fácil que nunca crear contenido atractivo y ameno para toda la organización. Esto incluye nuevas herramientas de creación de informes, como minigráficos para objetos visuales de tabla y matriz, acceso en el nivel de artefacto para administrar aplicaciones de Power BI y mejoras continuas en el centro de conjuntos de datos.
- **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. Esto incluye mejoras en la exportación de Excel desde objetos visuales de tabla y matriz, y una fácil creación desde Microsoft Dataverse y Dynamics 365.
- **BI en el tejido de la organización:** la integración de Power BI en Microsoft Teams seguirá evolucionando, profundizando la integración en canales, chats y notificaciones dentro de Teams.

### Mejoras en Exportar a Excel para objetos visuales de tablas y matrices

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

## Valor empresarial

A medida que los usuarios exploran datos en Power BI, muchos quieren continuar su análisis en Microsoft Excel. Esta nueva característica permite a los usuarios que puede que no tengan acceso a editar el informe o que no estén familiarizados con las capacidades de creación de Power BI extraer los datos a Excel en un formato que conozcan. Los clientes pueden optar por exportar datos directamente desde un objeto visual de matriz o tabla para que puedan continuar su análisis y crear su propia vista de los datos.

## Detalles de la característica

En la actualidad, cuando los datos se exportan desde una tabla o matriz de Power BI (servicio y Escritorio), la estructura del objeto visual se pierde en el archivo CSV o XLSX exportado. Con esta nueva característica, los usuarios podrán exportar datos desde una tabla o matriz de Power BI a Excel y mantener la estructura del objeto visual en formato de tabulación cruzada. Esto reducirá el tiempo dedicado a volver a aplicar formato a los datos (especialmente los datos jerárquicos) en Excel.

Sales Channel Item Type Region	Country	Offline				Online			
		Baby Food		Beverages		Baby Food		Beverages	
		Total Revenue	Unit Cost	Total Revenue	Unit Cost	Total Revenue	Unit Cost	Total Revenue	Unit Cost
<b>Asia</b>		<b>4,881,208.88</b>	<b>797.10</b>	<b>1,391,993.20</b>	<b>190.74</b>	<b>9,365,967.92</b>	<b>1,275.36</b>	<b>2,612,786.80</b>	<b>349.69</b>
	Japan	2,534,675.12	159.42					199,432.35	31.79
	Brunei					2,247,229.84	159.42	146,003.65	31.79
	Bangladesh					1,948,296.96	159.42		
	Malaysia	1,876,308.00	318.84	40,237.60	31.79				
	Thailand					1,265,422.96	159.42		
	Vietnam					1,172,756.32	159.42		
	Sri Lanka					1,100,767.36	159.42		
	Philippines					1,041,287.12	159.42		
	Mongolia			412,909.90	31.79			470,371.85	31.79
	Kazakhstan	402,831.84	159.42					312,885.30	31.79
	Laos							608,593.70	63.58
	Tajikistan			57,509.40	31.79			412,387.95	31.79
	South Korea					443,931.92	159.42		
	Bhutan			436,160.40	31.79				
	North Korea							325,981.50	63.58
	China			228,281.95	31.79				
	Kyrgyzstan					146,275.44	159.42	73,405.15	31.79
	Singapore			216,893.95	31.79				
	Cambodia	67,393.92	159.42						
	Myanmar							63,725.35	31.79
<b>Middle East and North Africa</b>		<b>7,415,884.00</b>	<b>956.52</b>	<b>1,399,680.10</b>	<b>190.74</b>	<b>5,702,955.20</b>	<b>1,115.94</b>	<b>1,985,497.80</b>	<b>286.11</b>
	Oman	2,359,297.76	159.42			1,610,050.96	159.42		
	Libya	1,877,329.12	318.84	215,897.50	31.79				
	Iran	2,067,512.72	159.42						
	Somalia					1,617,964.64	159.42	233,216.75	31.79
	Yemen					1,446,927.04	159.42		
	Egypt	699,211.92	159.42	424,867.30	31.79				
	Bahrain			94,567.85	31.79	103,133.12	159.42	728,072.80	63.58
	Algeria					810,514.00	159.42		
	Israel	412,532.48	159.42	100,166.95	31.79			134,663.10	31.79
	Morocco			564,180.50	63.58				
	Pakistan							337,701.65	31.79
	Lebanon							321,758.45	31.79
	Turkey					93,943.04	159.42	175,232.85	31.79
	Iraq							49,442.90	31.79
	Afghanistan					20,422.40	159.42		
	Tunisia							5,409.30	31.79
<b>Total</b>		<b>12,297,092.88</b>	<b>1,753.62</b>	<b>2,791,673.30</b>	<b>381.48</b>	<b>15,068,923.12</b>	<b>2,391.30</b>	<b>4,598,284.60</b>	<b>635.80</b>

Salida de exportación XLSX de tabulación cruzada desde una matriz de Power BI



Sales Channel Item Type Region	Offline		Beverages		Online		Beverages	
	Baby Food Total Revenue	Unit Cost	Total Revenue	Unit Cost	Baby Food Total Revenue	Unit Cost	Total Revenue	Unit Cost
<b>Asia</b>	<b>4,881,208.88</b>	<b>797.10</b>	<b>1,391,993.20</b>	<b>190.74</b>	<b>9,365,967.92</b>	<b>1,275.36</b>	<b>2,612,786.80</b>	<b>349.69</b>
Japan	2,534,675.12	159.42					199,432.35	31.79
Brunei					2,247,229.84	159.42	146,003.65	31.79
Bangladesh					1,948,296.96	159.42		
Malaysia	1,876,308.00	318.84	40,237.60	31.79				
Thailand					1,265,422.96	159.42		
Vietnam					1,172,756.32	159.42		
Sri Lanka					1,100,767.36	159.42		
Philippines					1,041,287.12	159.42		
Mongolia			412,909.90	31.79			470,371.85	31.79
Kazakhstan	402,831.84	159.42					312,885.30	31.79
Laos							608,593.70	63.58
Tajikistan			57,509.40	31.79			412,387.95	31.79
South Korea					443,931.92	159.42		
Bhutan			436,160.40	31.79				
North Korea							325,981.50	63.58
China			228,281.95	31.79				
Kyrgyzstan					146,275.44	159.42	73,405.15	31.79
Singapore			216,893.95	31.79				
Cambodia	67,393.92	159.42						
Myanmar							63,725.35	31.79
<b>Middle East and North Africa</b>	<b>7,415,884.00</b>	<b>956.52</b>	<b>1,399,680.10</b>	<b>190.74</b>	<b>5,702,955.20</b>	<b>1,115.94</b>	<b>1,985,497.80</b>	<b>286.11</b>
Oman	2,359,297.76	159.42			1,610,050.96	159.42		
Libya	1,877,329.12	318.84	215,897.50	31.79				
Iran	2,067,512.72	159.42						
Somalia					1,617,964.64	159.42	233,216.75	31.79
Yemen					1,446,927.04	159.42		
Egypt	699,211.92	159.42	424,867.30	31.79				
Bahrain			94,567.85	31.79	103,133.12	159.42	728,072.80	63.58
Algeria					810,514.00	159.42		
Israel	412,532.48	159.42	100,166.95	31.79			134,663.10	31.79
Morocco			564,180.50	63.58				
Pakistan							337,701.65	31.79
Lebanon							321,758.45	31.79
Turkey					93,943.04	159.42	175,232.85	31.79
Iraq							49,442.90	31.79
Afghanistan					20,422.40	159.42		
Tunisia							5,409.30	31.79
<b>Total</b>	<b>12,297,092.88</b>	<b>1,753.62</b>	<b>2,791,673.30</b>	<b>381.48</b>	<b>15,068,923.12</b>	<b>2,391.30</b>	<b>4,598,284.60</b>	<b>635.80</b>

Tabla de matriz de Power BI

### Agradecemos esta gran idea

Gracias por enviar [esta idea](#). Su idea nos ha interesado y hemos tenido en cuenta los comentarios y los votos, lo que nos ha ayudado a decidir qué incorporaremos en el plan de desarrollo del producto.



## Mejoras en el centro de conjuntos de datos de Power BI

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

### Valor empresarial

Permita que los usuarios descubran y reutilicen datos fácilmente en un concentrador central. El centro de conjuntos de datos es una experiencia centralizada que empodera a los usuarios para mantener, descubrir, publicar y reutilizar conjuntos de datos organizativos y responder a sus propias preguntas comerciales, ya sea en Power BI o en Excel. Para los propietarios de datos, el centro también facilita una gestión central y eficiente de los activos de datos.

### Detalles de la característica

En el mundo de BI en crecimiento, que permite el fácil descubrimiento de datos valiosos y confiables en una ubicación central, se vuelve crucial para obtener conocimientos comerciales y tomar las decisiones de negocio correctas. Para abordar esto, recientemente presentamos el nuevo centro de conjuntos de datos, disponible en el servicio Power BI y la aplicación personal Teams de Power BI.

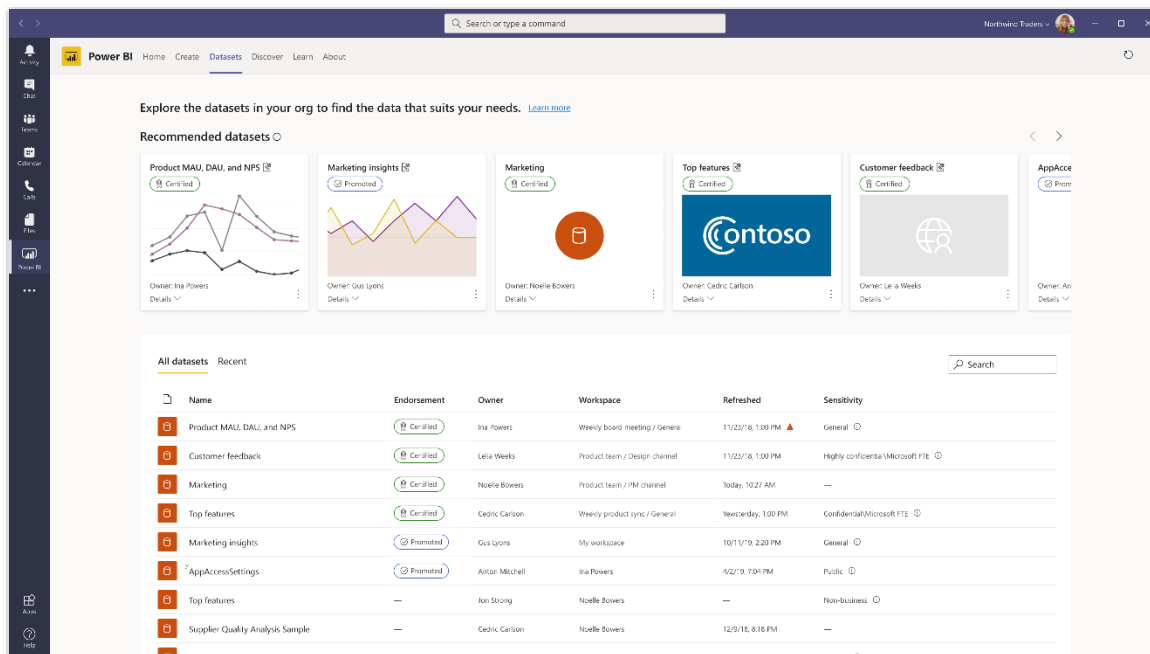
El nuevo centro de conjuntos de datos permite a los usuarios:

- Descubrir conjuntos de datos seleccionados, no seleccionados y recomendados que se compartieron con ellos.
- Explorar las propiedades correspondientes del conjunto de datos (descripción, sensibilidad, tiempo de actualización, etc.).
- Descubrir informes relacionados.
- Explorar la información de uso del conjunto de datos seleccionado.
- Crear un informe basado en un conjunto de datos seleccionado o comenzar desde un informe de plantilla.
- Analizar un conjunto de datos en Excel.
- Ver el linaje y el impacto del conjunto de datos seleccionado.



En el futuro, nos comprometemos a hacer del centro de conjuntos de datos la ubicación central para el descubrimiento, la exploración y la reutilización de datos para obtener información. Para lograr esto, estamos expandiendo las capacidades del centro de conjuntos de datos. Esta característica incluye la capacidad de:

- Descubrir conjuntos de datos seleccionados que sus propietarios establecieron como detectables y solicitar acceso para ver los datos, crear informes o analizarlos en Excel.
- Ver el esquema del conjunto de datos y crear rápidamente un informe sobre una tabla seleccionada.
- Ver el historial de actualización del conjunto de datos, actualizar el motivo del error y desencadenar una nueva actualización.
- Compartir un conjunto de datos con un vínculo o un chat en Teams para brindar un fácil acceso y colaboración.



## Centro de conjuntos de datos

### Creación rápida en Microsoft Dataverse

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

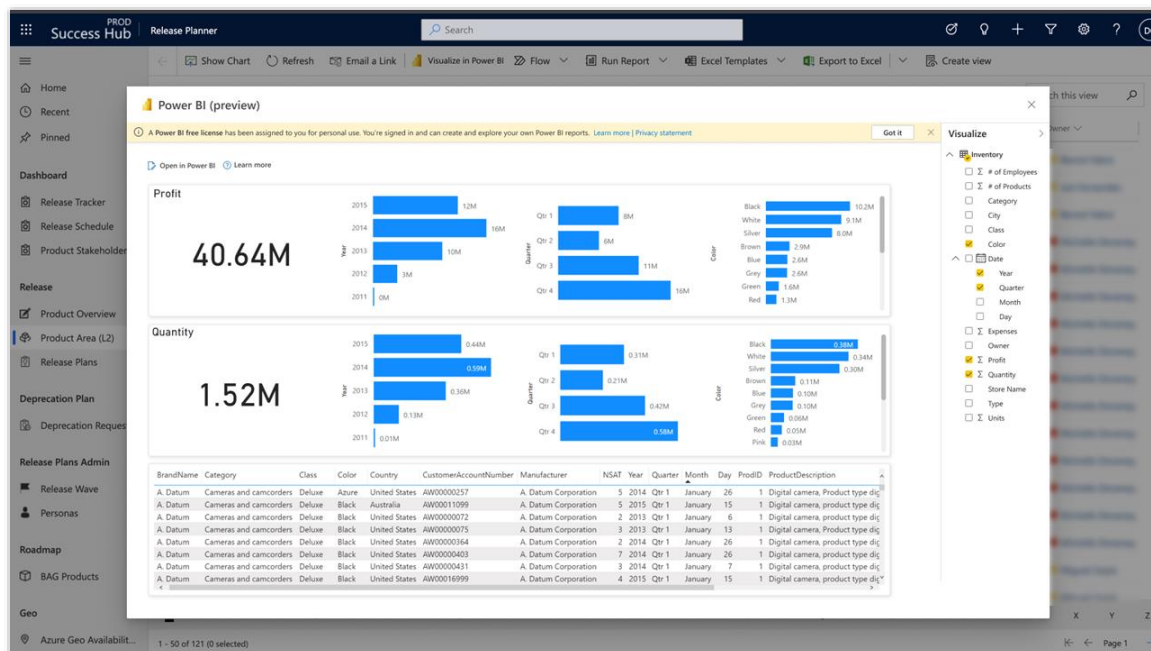


## Valor empresarial

Microsoft Dataverse es la columna vertebral sofisticada y segura que impulsa Dynamics 365 y Microsoft Power Platform. Microsoft Dataverse contiene datos críticos de aplicaciones empresariales que los usuarios exploran para encontrar información y tomar decisiones de negocio. Hoy en día, esto es un desafío para los usuarios que no están familiarizados con Power BI o el análisis de datos en general. Presentamos una forma nueva y sencilla para que los usuarios generen un informe de Power BI rápidamente y comiencen a obtener conocimientos a partir de los datos.

## Detalles de la característica

Al crear aplicaciones basadas en modelo en Power Apps para almacenar datos en Microsoft Dataverse, los creadores necesitan formas sencillas de analizar y obtener información valiosa de sus datos. Power BI se adapta de forma natural, pero hay fricción al tener que descargar Power BI Desktop y conectarse a los datos. Para eliminar la fricción, ofrecemos una solución con un solo clic que conecta sus datos en Microsoft Dataverse con un modelo en Power BI. Los usuarios pueden elegir "Analizar en Power BI" y se generará un informe de Power BI sobre la marcha para que los usuarios comiencen a explorar.



*Informe de Power BI generado automáticamente en una aplicación basada en modelo*

## Minigráficos para objetos visuales de tablas y matrices

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

### Valor empresarial

Microsoft Excel es la herramienta más utilizada para explorar datos y ha establecido el estándar sobre cómo se visualizan los datos para los usuarios de Power BI. Queremos permitir que los usuarios que adoran Excel se sientan como en casa en Power BI. Un área crítica para esto es asegurarse de que los autores puedan visualizar tablas y matrices en Power BI de una manera familiar y cuidada. Comenzamos con la capacidad de expandir y contraer filas, formato condicional, y barras de datos. Continuamos esa evolución con la adición de minigráficos.

### Detalles de la característica

Estamos ampliando aún más las funcionalidades de tablas y matrices con la introducción de minigráficos. De manera similar a la capacidad disponible en Excel, esto permitirá a los creadores de informes agregar una columna minigráfica a una tabla o matriz visual. Esta columna adicional mostrará un gráfico de líneas de tendencia para cada fila en el objeto visual. Los usuarios podrán ver rápidamente las tendencias clave sin necesidad de crear dos objetos visuales separados. Los minigráficos admitirán una variedad de opciones de formato y serán rápidos de crear e integrar, únicamente a través de la interfaz de usuario de formato.

State Province	Total Quantity	Spark line	Spark column
Alabama	31,780		
Alaska	28,707		
Arizona	22,990		
Arkansas	19,617		
California	80,710		
Colorado	38,276		
<b>Total</b>	<b>1,563,380</b>		

*Una tabla que incluye minigráficos*

### Agradecemos esta gran idea

Gracias por enviar [esta idea](#). Su idea nos ha interesado y hemos tenido en cuenta los comentarios y los votos, lo que nos ha ayudado a decidir qué incorporaremos en el plan de desarrollo del producto.

### Integración de Power BI con PowerPoint

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Enero de 2022	-

## Valor empresarial

Los datos son el núcleo de la toma de decisiones, la evaluación y la supervisión del estado del negocio. Estos datos, en forma de resultados analíticos y acciones requeridas, se revisan y discuten en casi todas las reuniones de negocios. Para agilizar el proceso de preparación para las reuniones y mejorar la experiencia de la reunión, Power BI se está incrustando en presentaciones de PowerPoint.

### Detalles de la característica

Power BI permitirá que las organizaciones de Microsoft PowerPoint y sus usuarios integren el contenido de informes de Power BI en sus presentaciones. Al crear sus presentaciones, los usuarios de PowerPoint pueden incrustar páginas de informe de Power BI o una vista de informe marcada específica. Una vez incrustado, el creador de la presentación puede modificar los filtros e interactuar con el contenido directamente desde PowerPoint. Los usuarios que tengan acceso a la presentación podrán ver el contenido y los usuarios que también tengan Power BI podrán interactuar y actualizar ese contenido. Esta característica permite una narración de datos sencilla e intuitiva y se integra en la experiencia familiar de PowerPoint.

### Lenguaje natural para la generación de DAX

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Febrero de 2022	-

## Valor empresarial

Nuestra misión es hacer que el análisis de datos sea accesible para todos y proporcionar una experiencia sin código y con poco código para cada aspecto del análisis de datos. DAX es el lenguaje de expresiones utilizado por millones de desarrolladores hoy en día en Power BI, Analysis Services y Excel para definir cálculos que pueden variar desde una línea hasta cientos de líneas de código. Al aprovechar el poder de DAX, los desarrolladores pueden crear cálculos sofisticados y lógica empresarial. DAX, aunque eficaz, tiene una curva de aprendizaje pronunciada para los usuarios empresariales. En lugar de que los usuarios empresariales aprendan a escribir código, permitiremos que los usuarios describan el análisis en lenguaje natural y Power BI genere el código para ellos en segundo plano.

### Detalles de la característica

A través del desarrollo asistido por IA, los creadores podrán usar el lenguaje natural para describir lo que están tratando de medir y hacer que Power BI sugiera automáticamente medidas DAX para ellos. Al utilizar el lenguaje natural para ayudar a crear medidas DAX, nuestro objetivo es democratizar aún más la creación de medidas con lógica de negocio sofisticada sin tener que convertirnos en un experto en DAX.

### Acceso en el nivel de artefacto para aplicaciones de Power BI

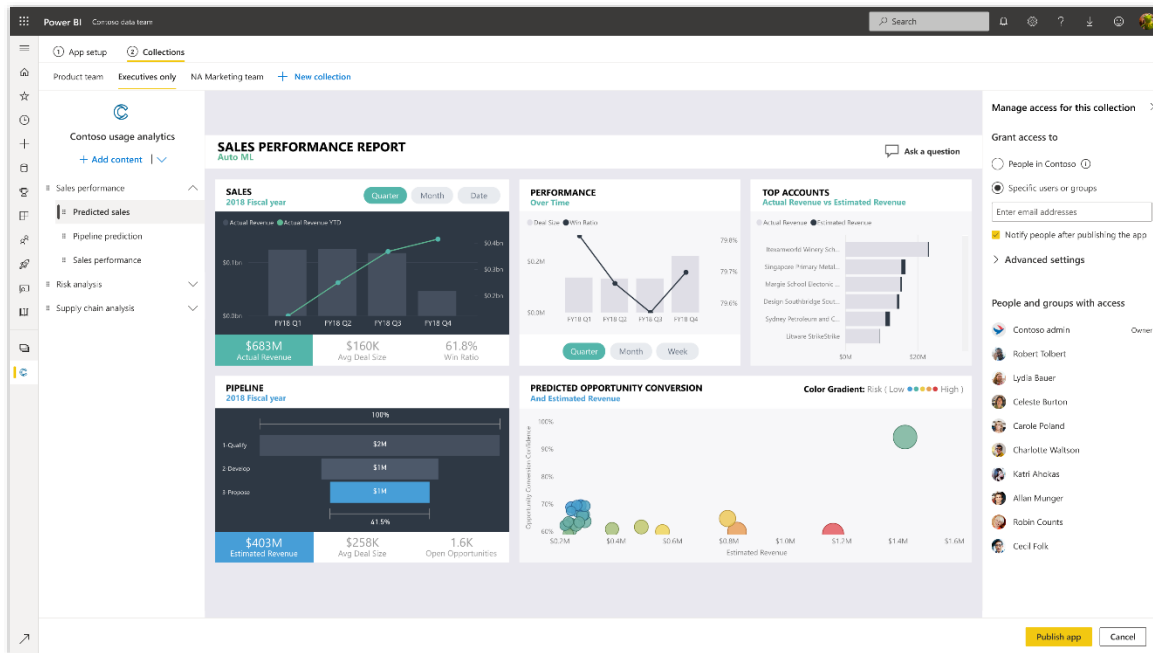
Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Marzo de 2022	-

### Valor empresarial

Las aplicaciones de Power BI son una de las formas más populares de compartir análisis en general de forma segura. Se trata de aplicaciones fáciles de utilizar que los autores pueden usar para compartir distintos tipos de contenido al mismo tiempo. Los autores de aplicaciones pueden crear informes, paneles de información y vínculos, y agruparlos todos en una aplicación. Luego el autor puede compartir o publicar la aplicación en una ubicación a la que los usuarios de la organización tengan acceso. Como el contenido relacionado de Power BI está agrupado, es más fácil que los usuarios lo encuentren e instalen tanto en el servicio Power BI como en sus dispositivos móviles. Después de instalar una aplicación, los usuarios no tienen que recordar los nombres de muchos de los distintos paneles de información o informes ya que están todos juntos en una misma aplicación o en un explorador o en un dispositivo móvil.

### Detalles de la característica

Esta nueva capacidad permitirá a los creadores de aplicaciones crear distintas versiones de una aplicación dentro del mismo espacio de trabajo. Los creadores pueden decidir qué contenido del espacio de trabajo se compartirá con usuarios y grupos de seguridad específicos. De este modo, se agilizará el proceso de creación, publicación y actualización de las aplicaciones. También será útil para organizar el contenido, ya que reducirá la cantidad de espacios de trabajo necesarios para una amplia distribución de contenido.



Captura de pantalla de una vista de consumidor de una aplicación

### Agradecemos esta gran idea

Gracias por enviar [esta idea](#). Su idea nos ha interesado y hemos tenido en cuenta los comentarios y los votos, lo que nos ha ayudado a decidir qué incorporaremos en el plan de desarrollo del producto.

### Mejora de la administración y las operaciones en Power BI

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-

### Valor empresarial

Administra fácilmente Power BI con experiencias de administración mejoradas y funcionalidades operativas agregadas. Los administradores pueden gestionar los permisos con facilidad, reducir la sobrecarga del mantenimiento identificando los activos que no se utilizan y delegando las tareas de administración a otros.



### Detalles de la característica

Las experiencias de administración mejoradas permiten a los administradores de Power BI ser más productivos y reducir la sobrecarga de mantenimiento. Las mejoras son:

- Interfaz del portal de administración mejorada.
- Capacidad para utilizar las API y los informes para identificar informes, paneles, aplicaciones y otros activos que no se están utilizando.
- Uso de las API para reasignar permisos para activos.
- Interfaces gráficas de administración de permisos mejoradas.
- Generación de alertas cuando se alcanzan los límites del SKU de Power BI, como el uso de espacio.
- Permitir la delegación de tareas de administración habilitando ciertos valores de configuración de inquilinos para que funcionen en el nivel del espacio de trabajo.

### Notificaciones de versiones en Power BI para administradores

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-

### Valor empresarial

Los administradores de Power BI deben ser notificados con días de anticipación a una versión de Power BI para que puedan planificar mejor la comunicación con sus usuarios internos.

### Detalles de la característica

Los administradores de Power BI necesitan un aviso por adelantado sobre las nuevas versiones de Power BI para tener tiempo para preparar, planificar y comunicar con sus usuarios internos. Los administradores recibirán notificaciones de Power BI en el producto acerca de los próximos lanzamientos de la característica.



## Información mejorada sobre el uso y el rendimiento de los informes

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

### Valor empresarial

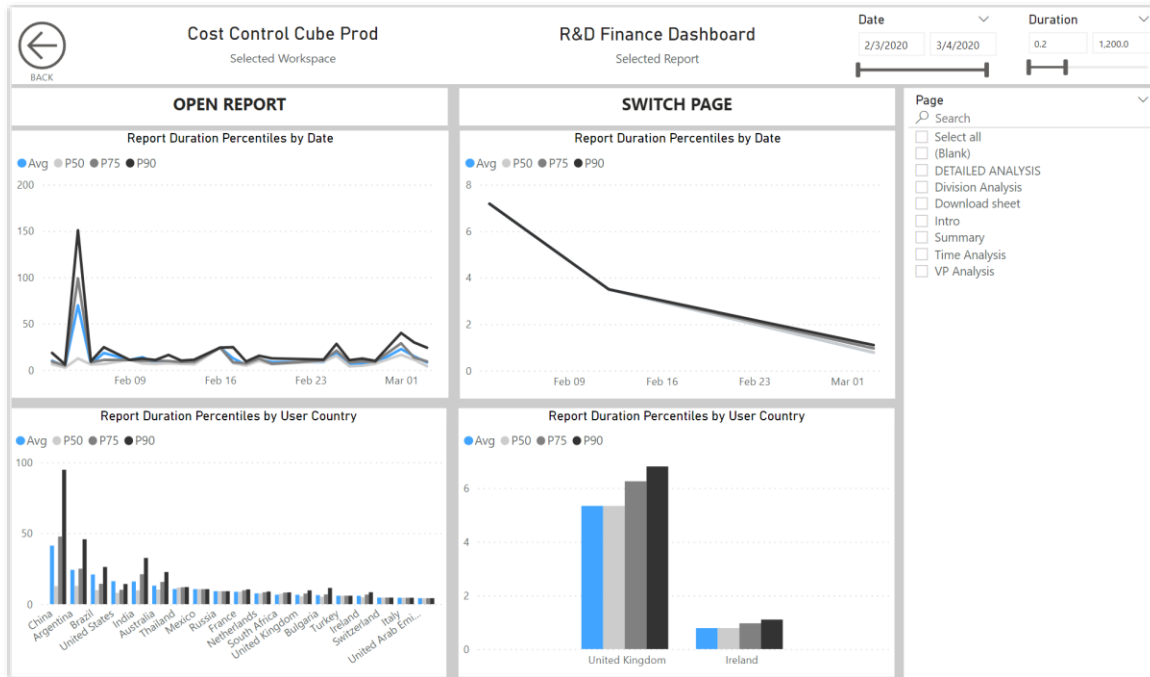
Los clientes quieren un conocimiento profundo de cómo sus usuarios interactúan con los informes, para supervisar la rentabilidad de la inversión y mantener la satisfacción del cliente. Las métricas de uso actualizadas ayudarán a los clientes a determinar si el rendimiento cumple con las expectativas.

### Detalles de la característica

Las métricas mejoradas de uso del espacio de trabajo proporcionan más datos históricos y un conjunto más amplio de métricas para obtener información y responder a preguntas comunes sobre lo que están haciendo los usuarios de Power BI con los informes. Estas métricas también se pueden utilizar para determinar cómo se correlaciona el uso con el rendimiento en diferentes clases de usuarios. Las mejoras incluyen:

- **Acceso a datos históricos:** las métricas integradas de uso del espacio de trabajo ahora conservan más datos. Esto permite observar tendencias a más largo plazo y detectar la estacionalidad o picos periódicos de actividad.
- **Informe de métricas de rendimiento:** estas métricas ahora incluyen datos de visitas a la página para el tiempo dedicado a las consultas y el tiempo dedicado a las imágenes. Al utilizar estos datos, puede solucionar problemas de rendimiento y determinar si un problema está relacionado con un origen de datos externo, el modelo de datos de Power BI o las opciones de diseño del informe.
- **Métricas de nivel de página:** la información sobre el rendimiento y la audiencia se registra en el nivel de la página, por lo que podrá acelerar sus investigaciones centrándose en un contenido específico.
- **Nuevos atributos:** tiene acceso a nuevos atributos que admiten una mejor identificación de escenarios que tienen características de uso o rendimiento no deseadas. Por ejemplo, puede identificar si el contenido se ha integrado, o se ha accedido a él desde un espacio de trabajo o una aplicación.

- Acceso a historial a largo plazo y datos sin procesar:** como propietario de un espacio de trabajo, puede enviar datos sin procesar a Azure Log Analytics. Esto le permite responder a los problemas de inmediato mediante el acceso a un origen de datos de actividades de Power BI casi en tiempo real.



*Tendencias de rendimiento de un informe con desglose por país*

# Power Apps

## Planifique y prepárese para Power Apps en el segundo lanzamiento de versiones de 2021

**IMPORTANTE** El segundo lanzamiento de versiones de 2021 abarca todas las nuevas funcionalidades que se planea lanzar al mercado desde octubre de 2021 hasta marzo de 2022. En este artículo, encontrará la descripción general del producto y las novedades y previsiones para **Power Apps**.

### Información general

#### Power Apps

Microsoft Power Apps es la plataforma de desarrollo de aplicaciones líder del sector que no requiere escribir mucho código, además respalda la extensibilidad de Dynamics 365, la personalización de Microsoft 365 y 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, una plataforma de datos profundos en Microsoft Dataverse y cientos de conectores a orígenes de datos empresariales comunes.

El plan del segundo lanzamiento de versiones de 2021 aporta mejoras significativas para desarrolladores de Power Apps de todos los niveles de funcionalidades, lo que mejora la sofisticación y la facilidad de uso de las aplicaciones que se pueden crear en la web y en dispositivos móviles.

#### Portales de Power Apps

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 para satisfacer diversos requisitos empresariales.

El plan del segundo lanzamiento de versiones de 2021 se centra en mejorar partes de la plataforma de portales, incorporar nuevas funciones para el desarrollo profesional y ofrecer una mayor productividad de los desarrolladores. Se van a agregar varias funciones nuevas centradas específicamente en el desarrollo profesional.

**SUGERENCIA** Descargue la guía de información general sobre la versión y compártala con su equipo mientras planea incorporar las nuevas capacidades incluidas en este lanzamiento de versiones.

\* Guía general disponible solo en la versión en inglés

## Características nuevas y previstas



*Características nuevas y previstas*

### Power Apps

#### **Compilar aplicaciones avanzadas en una plataforma unificada y moderna**

Las experiencias de los creadores de Power Apps le permiten crear las aplicaciones que necesita para solucionar los retos que se plantean en su negocio. Los controles y diseñadores inteligentes modernos le permiten compilar rápidamente aplicaciones modernas que sus usuarios querrán usar.

#### **Colaborar con equipos de fusión**

Los equipos de fusión pueden aprovechar más formas de usar Power Apps para sus experiencias de usuario, además de las oportunidades para empaquetar su código para volverlo a utilizar.

#### **Implementar experiencias de clase mundial para los usuarios**

Esta versión ofrece experiencias más modernas a los usuarios de aplicaciones creadas con Power Apps.

### Portales de Power Apps

#### **Experiencias para desarrolladores profesionales**

Utilice herramientas y capacidades de desarrollador profesional con portales para habilitar personalizaciones y configuraciones avanzadas del portal.

#### **Plataforma principal**

Las capacidades adicionales y mejoradas de la plataforma permiten a los creadores crear más escenarios listos para usar a la par que implementan portales de Power Apps.

Para obtener más información sobre todo el conjunto de capacidades que se ofrecen durante este lanzamiento de versiones, **consulte el plan de lanzamiento para Power Apps** a continuación:

## Vídeos de información general sobre la funcionalidad

Vuelva a comprobarlo pronto. Estamos creando nuevos vídeos para mostrar nuevas funcionalidades y características.

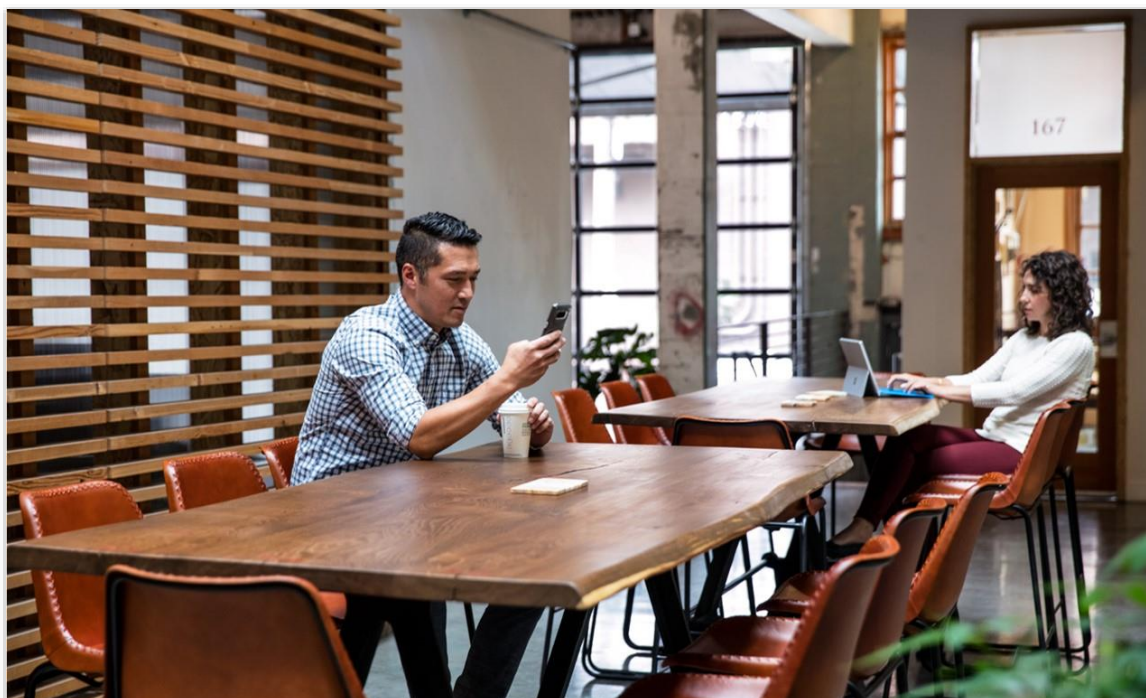
### Para administradores de aplicaciones

#### **Características que afectan a la experiencia del usuario habilitadas automáticamente**

Los administradores de la aplicación deben revisar las características que afectan al usuario. Esto facilita la gestión de cambios de versión y permite la incorporación exitosa de nuevas capacidades lanzadas al mercado. Para obtener la lista completa, busque todas las características etiquetadas como "Usuarios, automáticamente" en el plan de lanzamiento.

#### **Características que deben habilitar los administradores de aplicaciones**

Este lanzamiento de versiones contiene características que deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios. Para obtener la lista completa, busque todas las características etiquetadas como "Usuarios mediante administradores, creadores o analistas" en el plan de lanzamiento.



*Saque el máximo provecho a Power Apps*

## Saque el máximo provecho a Power Apps

Vínculos útiles	Descripción
<a href="#">Plan de lanzamiento</a>	Vea todas las funcionalidades incluidas en la versión.
<a href="#">Actualizaciones de productos</a>	No se pierda las últimas actualizaciones de productos.
<a href="#">Calendario de versiones</a>	Conozca los hitos importantes del lanzamiento.
<a href="#">Licencias</a>	Mejore su comprensión de cómo obtener una licencia de Power Apps.
<a href="#">Documentación del producto</a>	Búsqueda de documentación de Power Apps.
<a href="#">Comunidad de usuarios</a>	Interactúe con homólogos y expertos en Power Apps en la comunidad.
<a href="#">Próximos eventos</a>	Busque eventos presenciales y en línea y regístrese.
<a href="#">Versiones de prueba del producto</a>	Empiece a utilizar Power Apps.

## Información general sobre el segundo lanzamiento de versiones de Power Apps de 2021

Microsoft Power Apps es la plataforma de desarrollo de aplicaciones líder del sector que no requiere escribir mucho código, además respalda la extensibilidad de Dynamics 365, la personalización de Microsoft 365 y 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, una plataforma de datos profundos en Microsoft Dataverse y cientos de conectores a orígenes de datos empresariales comunes.

El plan del segundo lanzamiento de versiones de 2021 aporta mejoras significativas para desarrolladores de Power Apps de todos los niveles de funcionalidades, lo que mejora la sofisticación y la facilidad de uso de las aplicaciones que se pueden crear en la web y en dispositivos móviles.

## Características nuevas y previstas para Power Apps

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre octubre de 2021 y marzo de 2022. 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.

## Compilar aplicaciones avanzadas en una plataforma unificada y moderna

La creación de aplicaciones es cada vez más fácil.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Diseñador de Power Apps unificado y moderno</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Octubre de 2021
<a href="#">Experiencia de creación inteligente con Power Apps Studio</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Julio de 2021	-	Octubre de 2021
<a href="#">Mapa del sitio mejorado en aplicaciones basadas en modelo</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Configuración de búsqueda de Dataverse simplificada para administradores y creadores de aplicaciones basadas en modelo</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Septiembre de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Compatibilidad con temas en Power Apps</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	-	Octubre de 2021
<a href="#">Controles de Fluent UI para aplicaciones de lienzo</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Octubre de 2021	-	Octubre de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Experiencia de creador reinventada para configurar aplicaciones basadas en modelo que se usarán sin conexión</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Octubre de 2021	-	Diciembre de 2021

## Colaborar con equipos de fusión

Los equipos de fusión disponen de opciones para elegir cómo quieren interactuar con Power Apps.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Administrar todo sobre soluciones y tablas de forma moderna</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Octubre de 2021
<a href="#">Componente de lienzo y bibliotecas de componentes</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Agosto de 2021	-	Octubre de 2021
<a href="#">Mejoras en los componentes de código</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Septiembre de 2021	-	Octubre de 2021



## Implementar experiencias de clase mundial para los usuarios

Las experiencias de los usuarios siguen mejorando con Power Apps.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Funcionalidad de búsqueda avanzada para todos los usuarios en aplicaciones basadas en modelo de Power Apps</a>	Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Búsqueda moderna para todos los usuarios en aplicaciones basadas en modelo de Power Apps</a>	Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Nuevas opciones de columna en la página de vista de cuadrícula</a>	Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Nueva cuadrícula de Power Apps (solo lectura)</a>	Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Comparta fácilmente un registro en la nueva experiencia de aplicación basada en modelo</a>	Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Las aplicaciones basadas en modelos admiten varios paneles laterales de aplicaciones</a>	Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Mejoras en las aplicaciones basadas en modelo</a>	Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Aplicación basada en modelo que elimina la aplicación personalizada de Dynamics 365 relacionada con el cliente web</a>	Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Nueva experiencia de las aplicaciones basadas en modelo para editar varios registros</a>	Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021



Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Cambios en la compatibilidad del explorador en la Interfaz unificada</a>	Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021

\* Puede elegir participar en algunas de las características como parte del acceso previo disponible el 2 de agosto 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](#).

## Compilar aplicaciones avanzadas en una plataforma unificada y moderna

### Información general

Las experiencias de los creadores de Power Apps le permiten crear las aplicaciones que necesita para solucionar los retos que se plantean en su negocio. Los controles y diseñadores inteligentes modernos le permiten compilar rápidamente aplicaciones modernas que sus usuarios querrán usar.

## Diseñador de Power Apps unificado y moderno

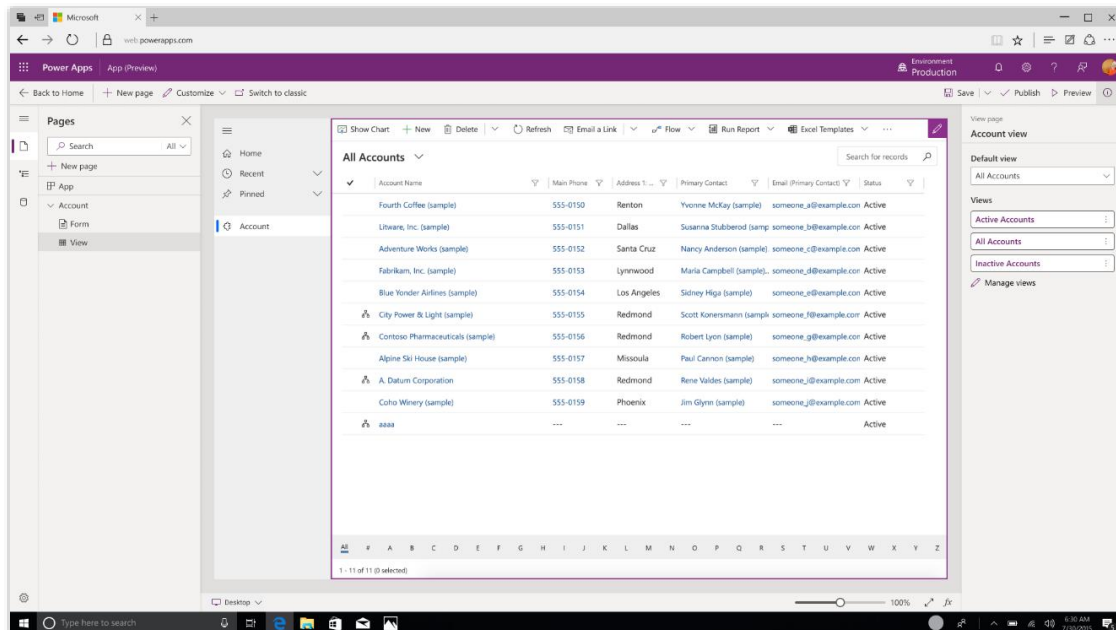
Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Octubre de 2021

### Valor empresarial

El diseñador de aplicaciones moderno permitirá a los creadores y administradores crear aplicaciones más rápido y de una manera más intuitiva. Empezar nunca ha sido tan fácil.

### Detalles de la característica

En el nuevo diseñador de aplicaciones de Power Apps, puede crear fácilmente una aplicación con formularios, vistas y paneles, y aprovechar las funcionalidades de las aplicaciones de lienzo. El diseñador de aplicaciones será su centro para la creación de aplicaciones productivas en Power Apps. Las capacidades proporcionadas han alcanzado la paridad con el diseñador clásico de aplicaciones basadas en modelo. El nuevo diseñador de aplicaciones los ha superado con características como una vista previa en vivo y una mejor integración con las otras experiencias de creación en Power Apps.



*Experiencia de creación de aplicaciones que muestra una vista previa en vivo centrada con configuración.*



## Experiencia de creación inteligente con Power Apps Studio

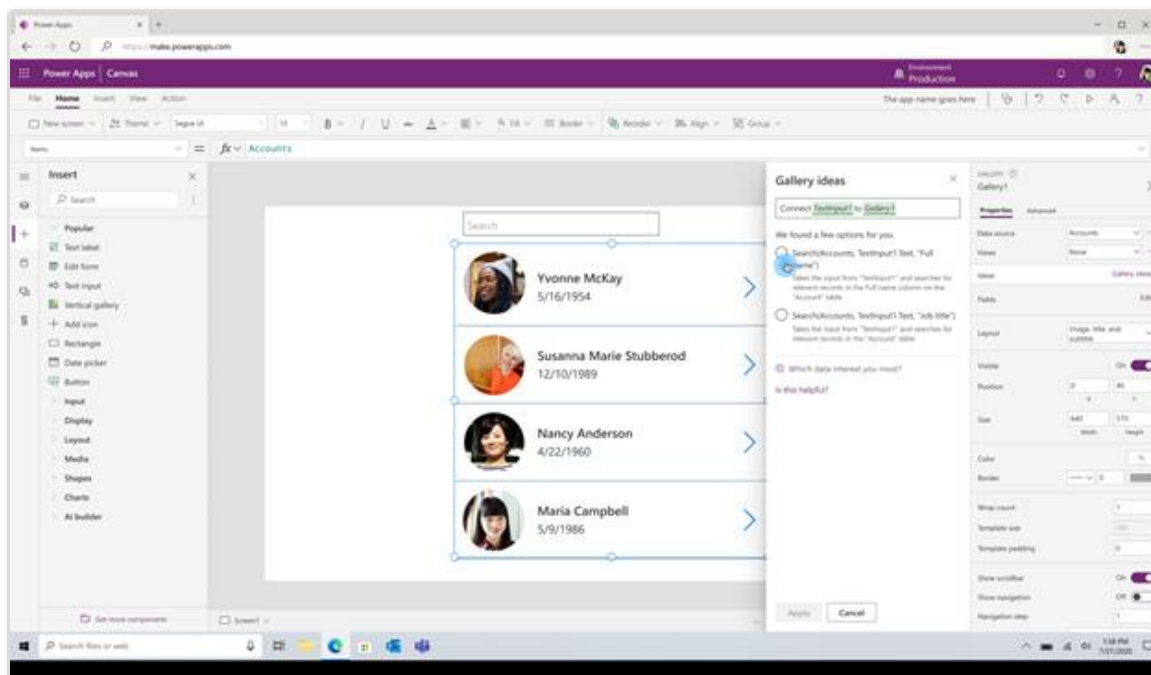
Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Julio de 2021	-	Octubre de 2021

### Valor empresarial

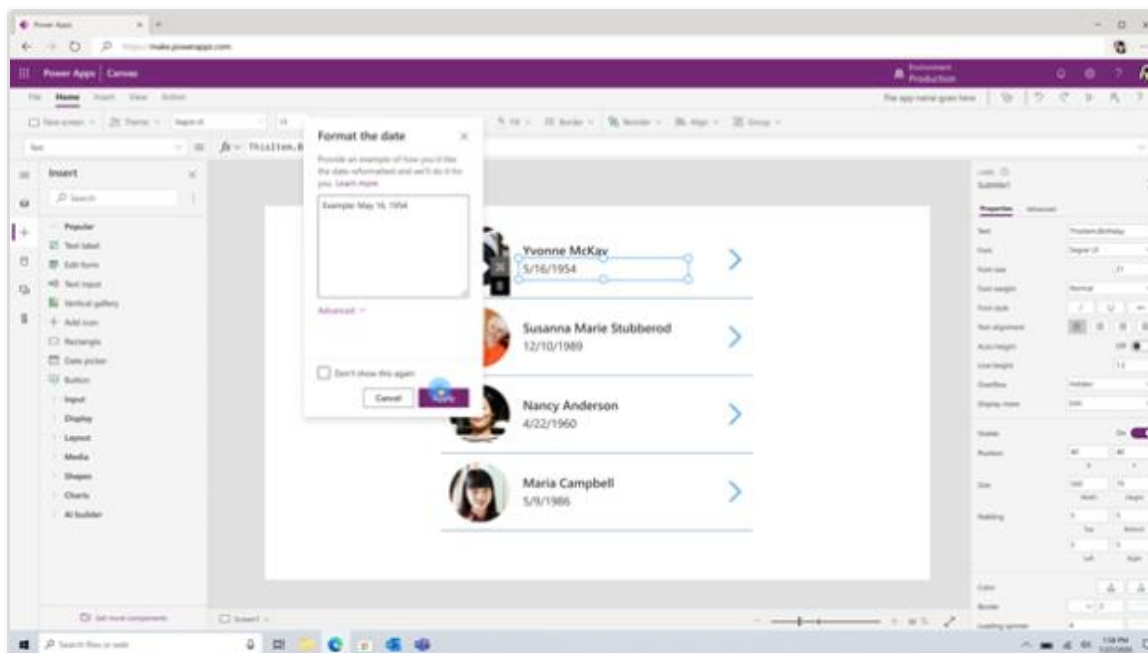
Utilice IA para ayudar a simplificar la experiencia de creación de aplicaciones.

### Detalles de la característica

[Microsoft Power Fx](#) es una capacidad poderosa que permite que los fabricantes conecten componentes de aplicaciones, hagan que la aplicación responda a los clics en los botones o cambios en los datos, y más; sin embargo, a una persona civil le llevará algún tiempo aprender a usar el lenguaje de fórmulas y escribirlas correctamente. Para eliminar el obstáculo para el desarrollo rápido de aplicaciones, estamos incorporando el poder de la IA. Esta característica permitirá a los fabricantes usar lenguaje natural para escribir el comportamiento esperado o introducir un formato deseado, y Power Apps generará automáticamente fórmulas para que las apliquen los fabricantes.



*Introducir lenguaje natural para generar una fórmula.*



*Ejemplo de introducción del formato deseado para generar una fórmula.*

## Mapa del sitio mejorado en aplicaciones basadas en modelo

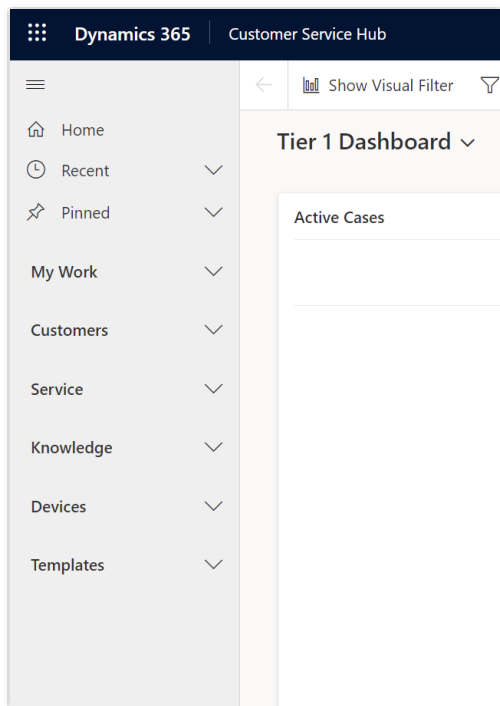
Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021

### Valor empresarial

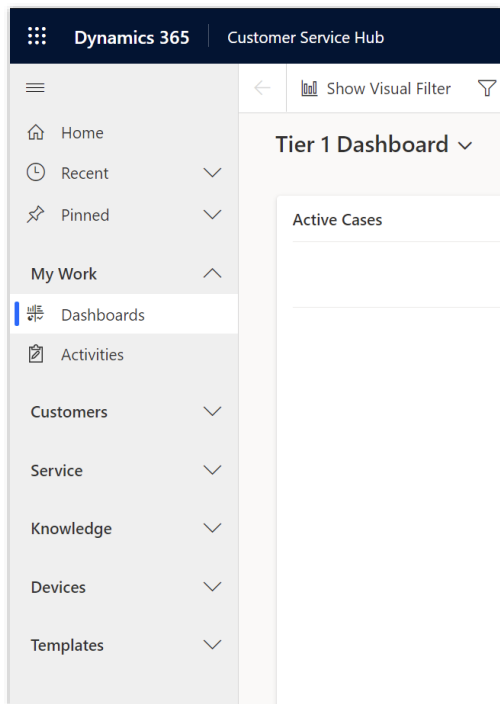
Los creadores pueden generar una aplicación más optimizada mediante el mapa del sitio mejorado de aplicaciones basadas en modelo a través de la contracción de grupos y la opción de ocultar los elementos **Inicio**, **Reciente** y **Anclado**.

### Detalles de la característica

Ahora los usuarios pueden acceder con mayor rapidez a los elementos inferiores del mapa del sitio sin necesidad de desplazarse demasiado gracias a los grupos que se pueden contraer. La elección del usuario de contraer o expandir un grupo se mantiene a nivel local en el explorador.

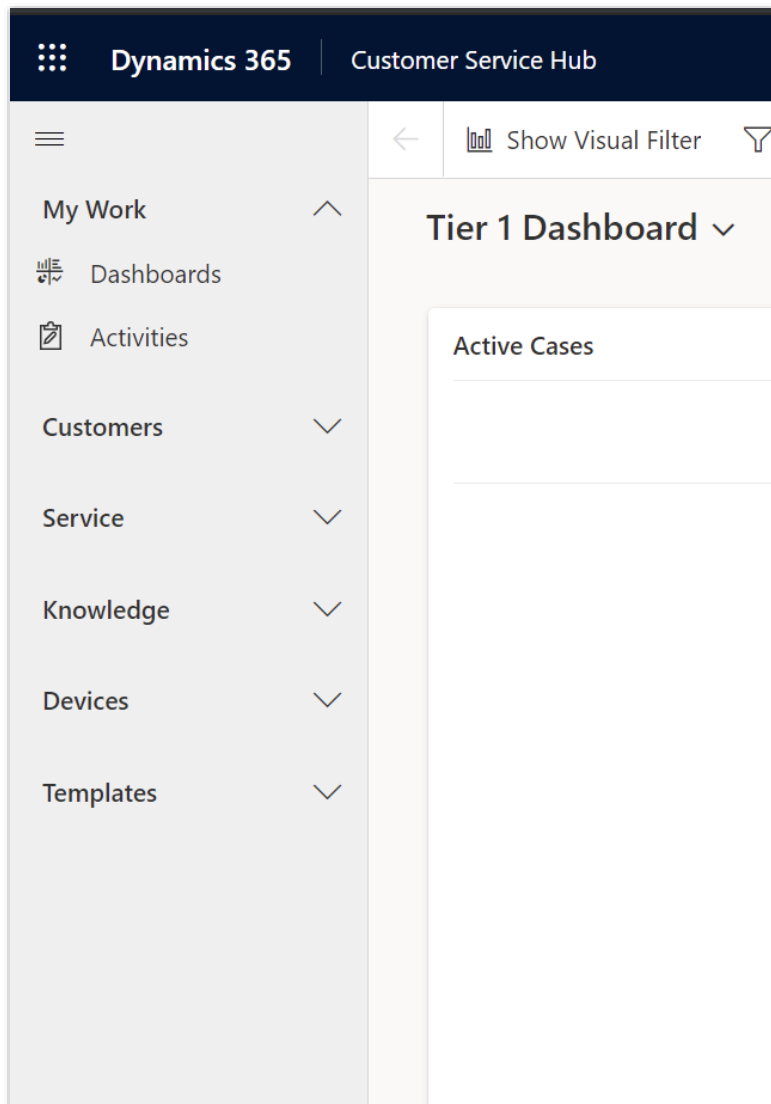


*Todos los grupos contraídos*



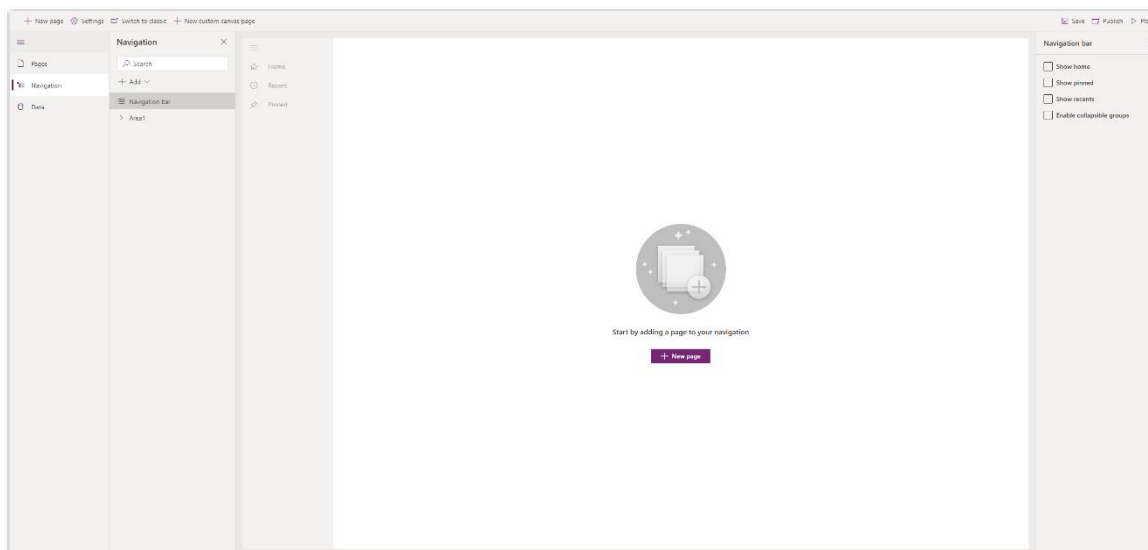
*Primer grupo expandido*

Además, los fabricantes pueden alternar la visibilidad de los elementos **Inicio**, **Anclar** y **Reciente** para tenerlos ocultos y eliminar los elementos fijos en la parte superior del mapa del sitio.



*Botones Inicio, Anclado y Reciente ocultos en el mapa del sitio*

Los creadores pueden habilitar este comportamiento a través del nuevo diseñador de aplicaciones modernas.



### Configurar el mapa del sitio en Power Apps Studio

El mapa del sitio mejorado también es compatible con dispositivos móviles.

## Configuración de búsqueda de Dataverse simplificada para administradores y creadores de aplicaciones basadas en modelo

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

### Valor empresarial

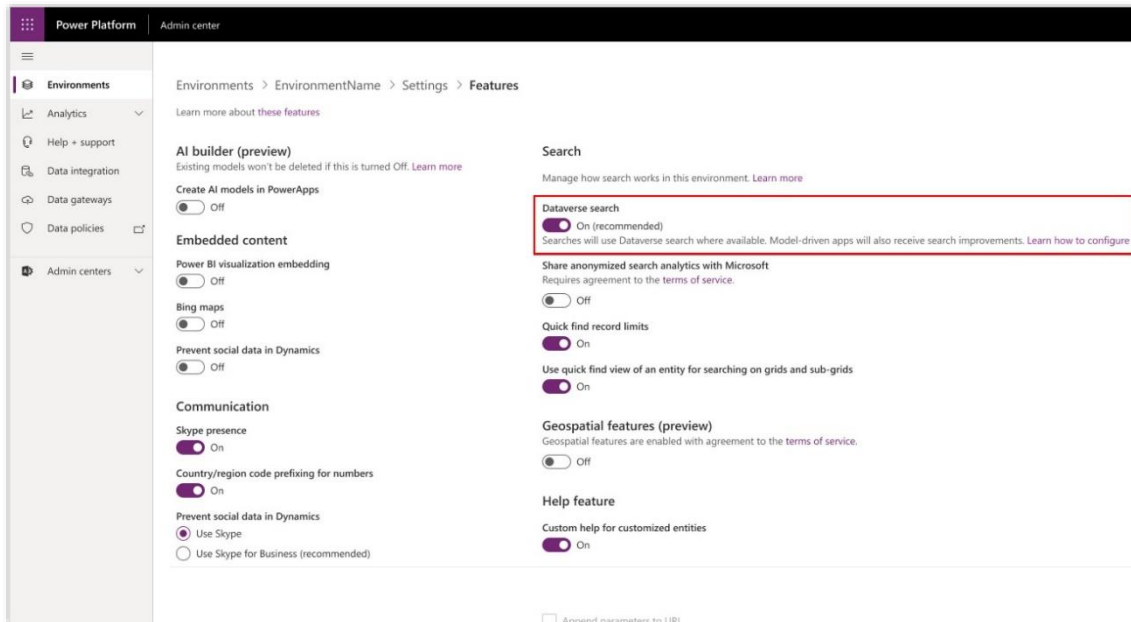
Los administradores pueden habilitar la búsqueda de Microsoft Dataverse fácilmente para sus entornos a través del centro de administración de Power Platform. Los creadores de aplicaciones basadas en modelo pueden configurar la experiencia de búsqueda global en sus aplicaciones.

### Detalles de la característica

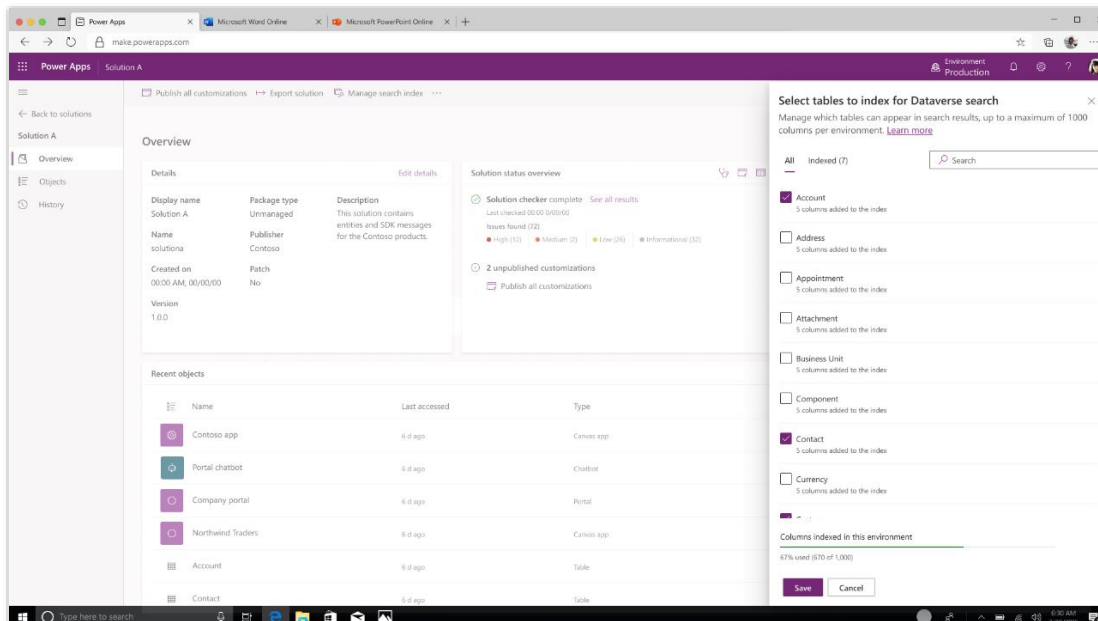
La búsqueda por relevancia ahora se llama búsqueda de Dataverse, habilitada para el entorno y utilizada por la búsqueda global en aplicaciones basadas en modelo. Los creadores de aplicaciones basadas en modelo pueden administrar la experiencia de búsqueda global de sus usuarios eligiendo las tablas adecuadas para que formen parte del índice de búsqueda.



La configuración de la búsqueda de Dataverse es una parte integral del explorador de soluciones moderno. Los creadores de aplicaciones basadas en modelo pueden ver lo que hay en el índice de búsqueda en el contexto de una solución y agregar o eliminar tablas para crear el índice para que los usuarios encuentren la información de Dataverse fácilmente.



### Habilitación de la búsqueda para administradores



### Configuración de la búsqueda para creadores



## Compatibilidad con temas en Power Apps

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

### Valor empresarial

La estandarización de la tematización en aplicaciones basadas en modelo y de lienzo es muy importante a medida que las aplicaciones convergen y comienzan a emerger dentro de otras plataformas como Microsoft Teams y SharePoint. Las aplicaciones deben tener la capacidad de adaptarse y proporcionar las herramientas necesarias para que los creadores y desarrolladores profesionales creen componentes que tengan en cuenta los temas. Adoptaremos un enfoque por etapas para crear las capacidades de tematización, comenzando por la habilitación de casos de "ruta feliz" mediante el uso de conceptos de Fluent y, luego, aplicando mejoras gradualmente para tener editores de temas personalizados eficaces que puedan generar temas compatibles con la solución.

### Detalles de la característica

En el segundo lanzamiento de versiones de 2021, tendremos una infraestructura unificada para temas en aplicaciones basadas en modelo y aplicaciones de lienzo. Esta característica habilitará temas de contexto y de host para exploradores y el modo incrustado en Microsoft Teams.

Las funciones de Power Apps tendrán objetos específicos del tema disponibles, lo cual se utilizará para el cambio del tema predeterminado y dinámico de un componente. Los desarrolladores tendrán una forma compatible de crear e implementar componentes de código que pueden ser temáticos e integrados de manera más fluida Power Apps.

Los componentes de código en las aplicaciones de lienzo también ampliarán la compatibilidad para los temas a la nueva infraestructura, permitiendo que las bibliotecas de componentes tengan componentes habilitados para temas. También se agregará el reconocimiento de la solución y la capacidad de empaquetar temas.

## Controles de Fluent UI para aplicaciones de lienzo

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

### Valor empresarial

Esta versión incluye estos controles modernos con estilo Fluent UI en Power Apps Studio para que los creadores creen aplicaciones de lienzo modernas.

### Detalles de la característica

Una nueva versión de los componentes existentes que puede usar dentro de sus aplicaciones estará disponible como parte de la actualización de esta característica. Estos controles modernos (Fluent UI) [ya están disponibles](#) con [Power Apps para Teams](#). Esta versión incluye estos controles modernos con estilo Fluent UI en Power Apps Studio para que los creadores creen aplicaciones de lienzo modernas.

## Experiencia de creador reinventada para configurar aplicaciones basadas en modelo que se usarán sin conexión

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

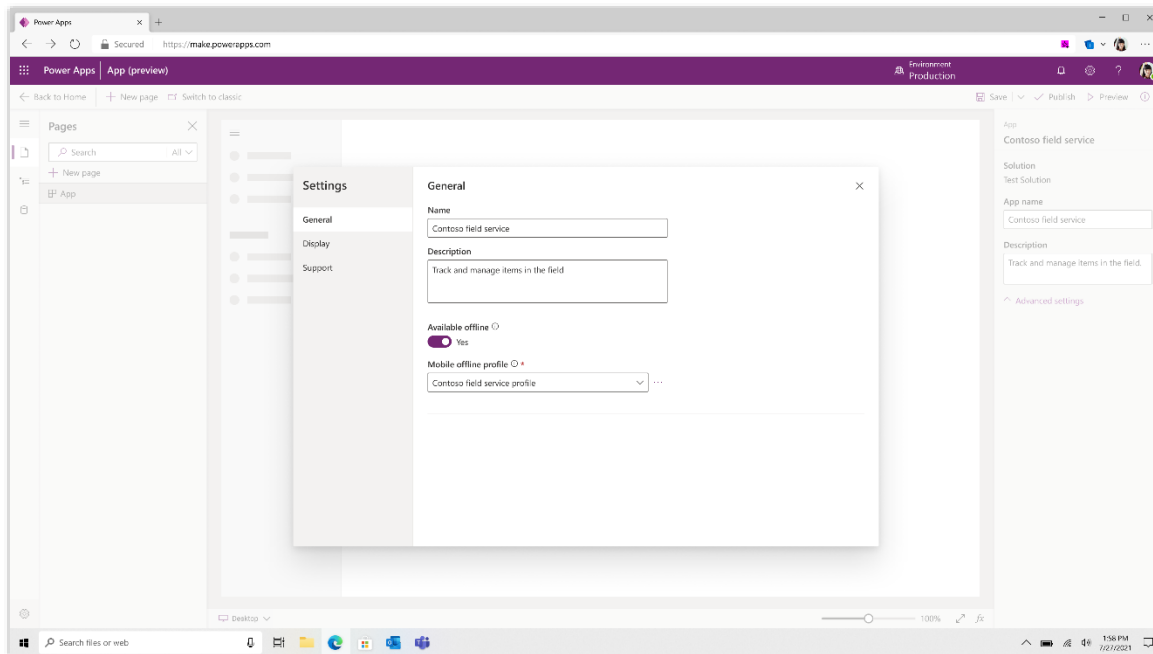
### Valor empresarial

Configurar una aplicación basada en modelo para usar en modo sin conexión es mucho más fácil, más intuitivo y accesible para todos los creadores de aplicaciones.

### Detalles de la característica

A través del diseñador de aplicaciones moderno, los fabricantes pueden configurar sin problemas sus aplicaciones basadas en modelo para su uso sin conexión.

No necesita averiguar qué tablas agregar y qué filtros aplicar en su perfil sin conexión. Ahora, hay solo un control de alternancia para habilitar una aplicación sin conexión y generar automáticamente un perfil sin conexión predeterminado. Tampoco es necesario configurar los usuarios para perfiles sin conexión; si su usuario tiene acceso a la aplicación (a través de roles de seguridad), también puede usar la aplicación en modo sin conexión.



*Configuración sin conexión en el diseñador de aplicaciones moderno.*

## Colaborar con equipos de fusión

### Información general

Los equipos de fusión pueden aprovechar más formas de usar Power Apps para sus experiencias de usuario, además de las oportunidades para empaquetar su código para volverlo a utilizar.

### Administrar todo sobre soluciones y tablas de forma moderna

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

## Valor empresarial

Proporcione una experiencia de fabricante moderna accesible y completa.

### Detalles de la característica

[Power Apps](#), también conocido como el portal de los creadores, incluirá todas las características presentes en la actualidad en las experiencias clásicas, permitiendo a los fabricantes permanecer en el portal para gestionar todo sobre sus soluciones y tablas. Esto mejora la productividad porque los fabricantes no necesitan "cambiar al clásico" para acceder a algunas características. Con este hito, la lista de soluciones clásicas y el explorador de soluciones quedan obsoletos porque todas las características se pueden utilizar desde el portal.

### Componente de lienzo y bibliotecas de componentes

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

## Valor empresarial

Los creadores de aplicaciones no tienen que depender de componentes de código para componentes UX sencillos para obtener los beneficios de extensibilidad personalizada, administración del ciclo de vida de las aplicaciones (ALM) y reutilización. La característica de componentes y bibliotecas de componentes en las aplicaciones de lienzo proporciona una forma mucho más rápida y sencilla no solo de crear una experiencia de usuario personalizada, sino también de tener un control centralizado sobre la mejora, la actualización y el soporte de soluciones con capacidades de ALM.

### Detalles de la característica

La característica de componentes y bibliotecas de componentes de las aplicaciones de lienzo se puede usar para desarrollar componentes de UX de código bajo reutilizables y administrados de forma centralizada. Además de las inversiones en confiabilidad y aspectos básicos, esta versión agregará soporte de componentes ALM. Los usuarios tendrán la capacidad de empaquetar y enviar bibliotecas de componentes y aplicaciones utilizando soluciones de Microsoft Dataverse estándar. Las bibliotecas de componentes también agregarán soporte para nuevos controles de Fluent y componentes de código de Power Apps component framework para páginas personalizadas.

## Mejoras en los componentes de código

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

### Valor empresarial

Como Power Apps component framework ya tiene disponibilidad general, agregaremos más características que permitan a los desarrolladores profesionales crear y extender Power Apps de manera escalable con un sólido rendimiento. Las características que se están habilitando para el siguiente lanzamiento están orientadas a empresas que utilizan algunas de las capacidades y prácticas recomendadas desarrolladas para los componentes propios internos.

### Detalles de la característica

En esta versión, los componentes de código para las aplicaciones de lienzo tendrán las siguientes mejoras y nuevas características:

- El soporte de componentes virtuales y bibliotecas compartidas permitirá que los componentes del código utilicen bibliotecas React y Fluent del sistema. Los desarrolladores también pueden crear sus propias bibliotecas compartidas que se pueden utilizar en todos los componentes del código.
- Los componentes del código tendrán soporte para eventos en línea con los componentes nativos de las aplicaciones de lienzo. Esto permitirá a los desarrolladores definir eventos personalizados que los componentes del código pueden generar.
- Para las aplicaciones basadas en modelo, se pueden crear componentes de código para el tipo de conjunto de opciones (elecciones) de selección múltiple y búsqueda simple y también se pueden agregar propiedades de estos nuevos tipos. Estas son las principales solicitudes de la comunidad. Se agregarán más API de marco en las aplicaciones de lienzo, lo que las aproxima a la paridad de aplicaciones basadas en modelo.

## Implementar experiencias de clase mundial para los usuarios

### Información general

Esta versión ofrece experiencias más modernas a los usuarios de aplicaciones creadas con Power Apps.

### Funcionalidad de búsqueda avanzada para todos los usuarios en aplicaciones basadas en modelo de Power Apps

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021

### Valor empresarial

Las búsquedas son un componente fundamental de las aplicaciones basadas en modelo puesto que ayudan a tener acceso a las relaciones de datos subyacentes en Microsoft Dataverse. Las capacidades de búsqueda avanzada son útiles para que los usuarios mejoren su productividad en las tareas de entrada de datos, ya que proporcionan una mejor manera de buscar y examinar registros en contexto, como una extensión intuitiva del control de búsqueda simple en aplicaciones basadas en modelo.

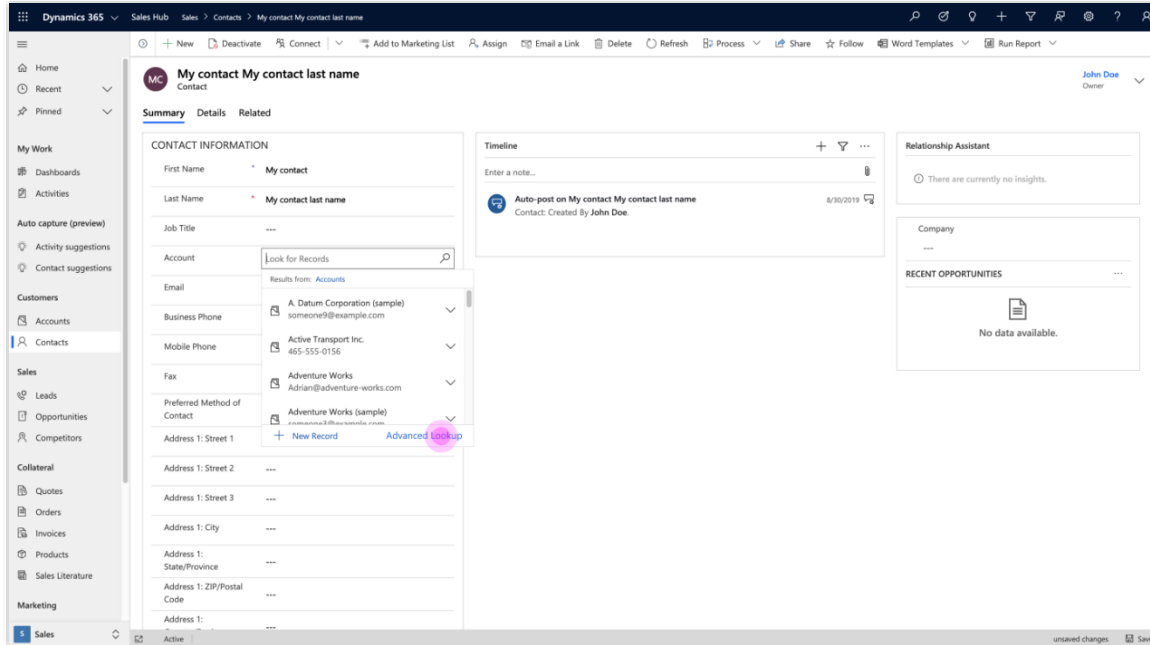
### Detalles de la característica

Buscar y examinar filas en aplicaciones basadas en modelo en la web es más sencillo gracias a la búsqueda avanzada. Utilice las capacidades de búsqueda avanzada para explorar en profundidad un formulario, ordenar fácilmente las filas y cambiar entre tablas o vistas en una columna de búsqueda.

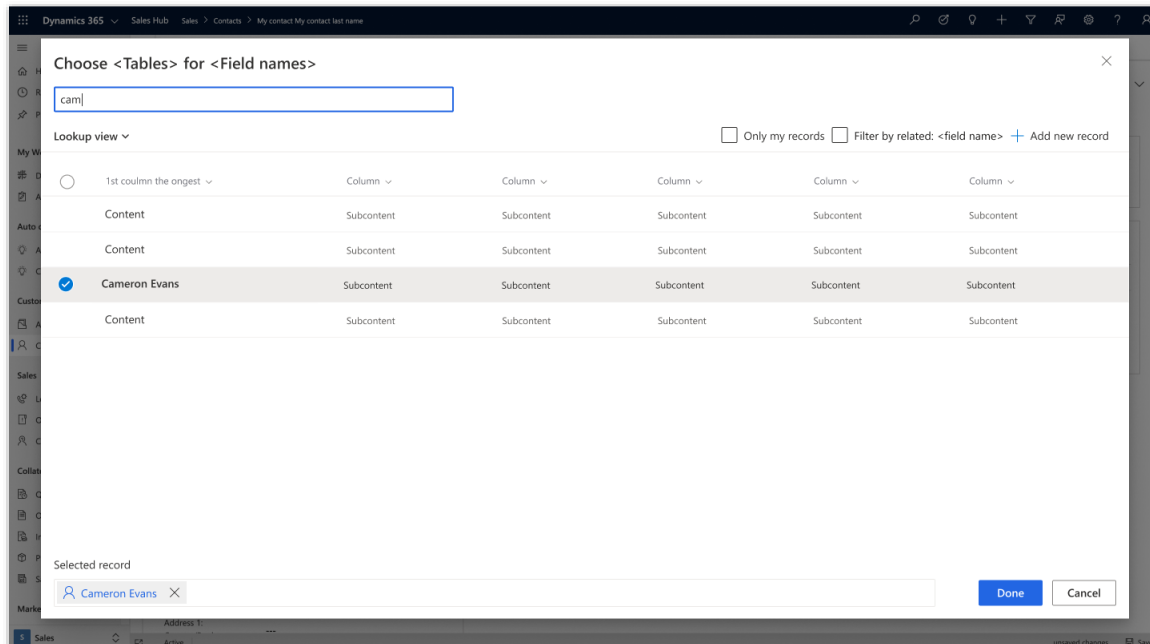
Además de ver los resultados a medida que escribe, puede hacer lo siguiente:

- Ver más información por fila para seleccionar fácilmente la fila correcta.
- Cambiar de vistas y ordenar los datos para buscar la fila correcta.
- Seleccionar fácilmente varias filas para un campo de búsqueda desde la cuadrícula de búsqueda avanzada.
- Filtrar las filas para que solo se vean las filas de su propiedad.
- Explorar los datos de la búsqueda avanzada sin perder el contexto.

Todas estas capacidades están disponibles como una opción de participación del administrador en la opción de **Búsqueda avanzada** del centro de administración de Power Platform. En el lanzamiento de versiones 2 de 2021, esto se habilitará de forma predeterminada para todos los usuarios.

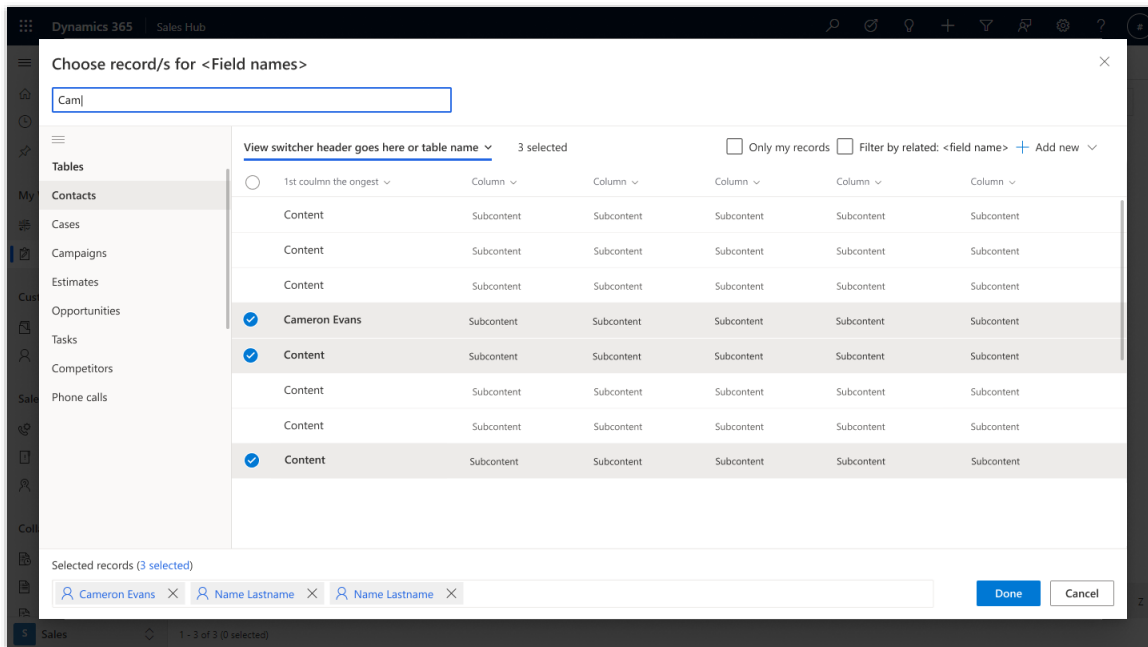


### *Punto de entrada de la búsqueda avanzada*



### *Selección única de tabla única de la búsqueda avanzada*





*Selección múltiple de múltiples tablas de la búsqueda avanzada*

## Búsqueda moderna para todos los usuarios finales en aplicaciones basadas en modelo de Power Apps

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021

### Valor empresarial

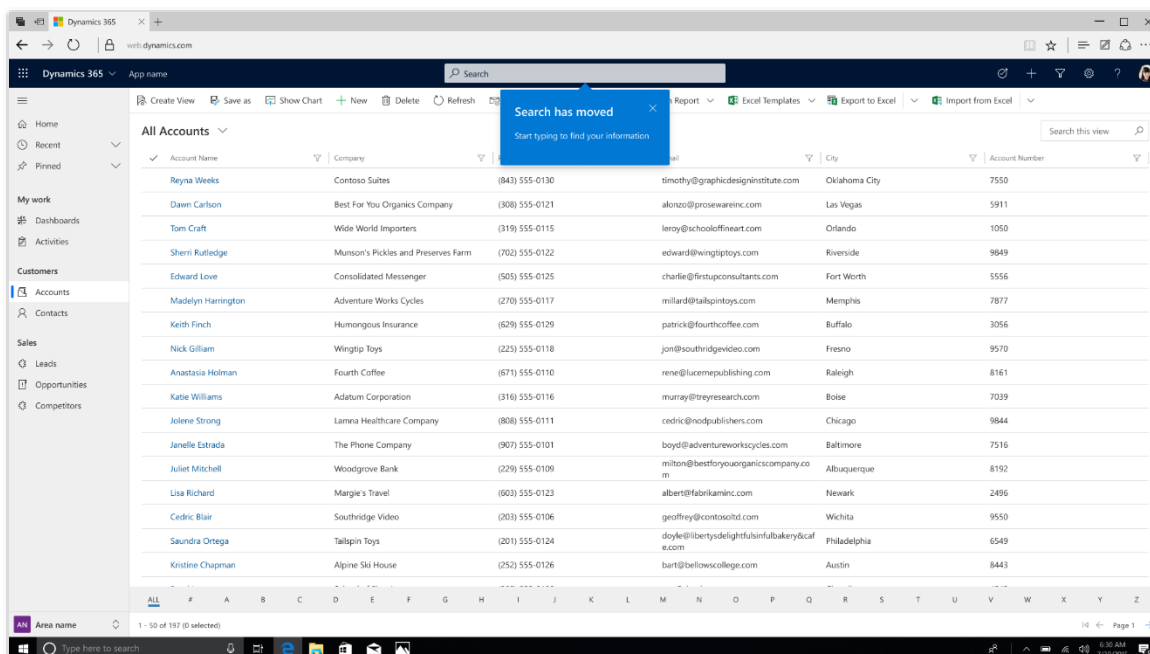
Esta capacidad introduce una experiencia de búsqueda global moderna, respaldada por la búsqueda de Microsoft Dataverse, para todas las Power Apps basadas en modelo en todos los dispositivos como opción predeterminada, lo que ayuda a los usuarios a encontrar su información y navegar fácilmente.

### Detalles de la característica

La búsqueda por relevancia es ahora la búsqueda de Dataverse, la única opción de búsqueda global para todos los usuarios de aplicaciones basadas en modelo en un entorno de producción en cualquier dispositivo. La búsqueda global es fácil de usar, rápida e inteligente. La búsqueda por relevancia ofrece los siguientes beneficios:

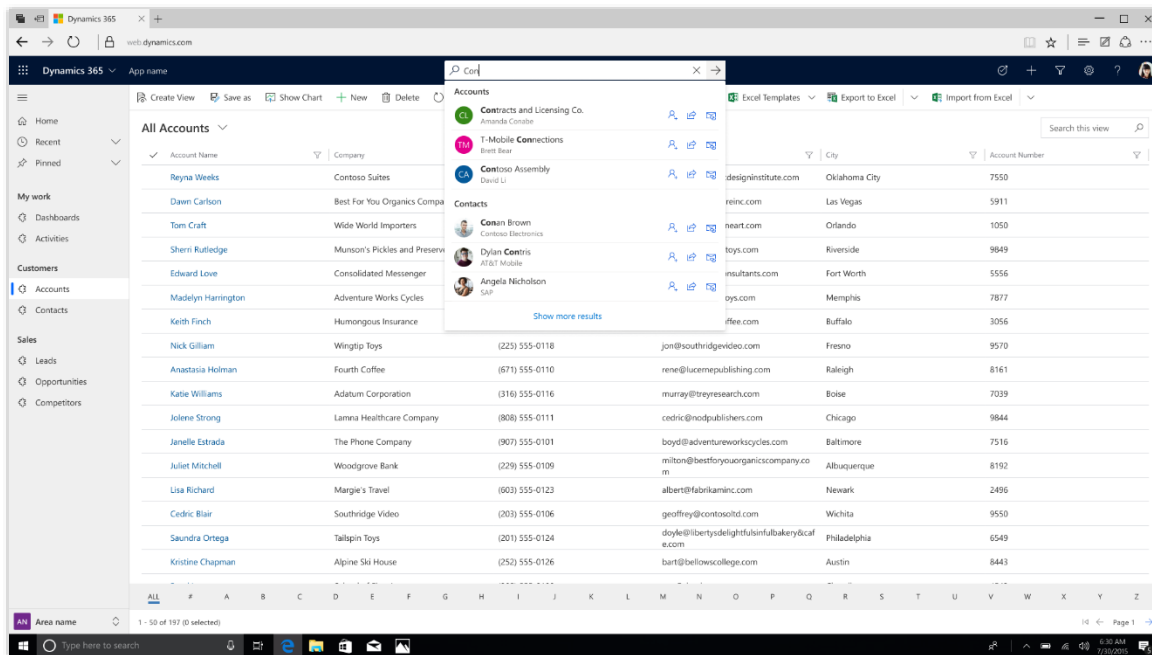
- El cuadro de búsqueda siempre está disponible en la parte superior de cada página de la aplicación. Puede iniciar una nueva búsqueda y encontrar rápidamente la información que está buscando.
- Experiencia personalizada sin consultas de búsquedas y filas recientes, lo que le ayuda a completar una búsqueda sin presionar una tecla.
- Ver los resultados sugeridos a medida que escribe pone a su alcance la información de Microsoft Dataverse.
- Los resultados de alta calidad le permiten buscar y actuar con su información de manera fácil y rápida.
- Los comandos de acción rápida que aparecen junto a los resultados de la búsqueda le ayudan a completar una tarea sin perder el contexto.

Todas estas capacidades están disponibles como una opción de participación del administrador en la opción de búsqueda avanzada bajo la opción de alternancia de Dataverse del centro de administración de Power Platform. Con el segundo lanzamiento de versiones de 2021, esto se habilitará de forma predeterminada para todos los entornos de **producción**. Con esta capacidad habilitada de forma predeterminada, los usuarios individuales no podrán cambiar a la búsqueda categorizada.

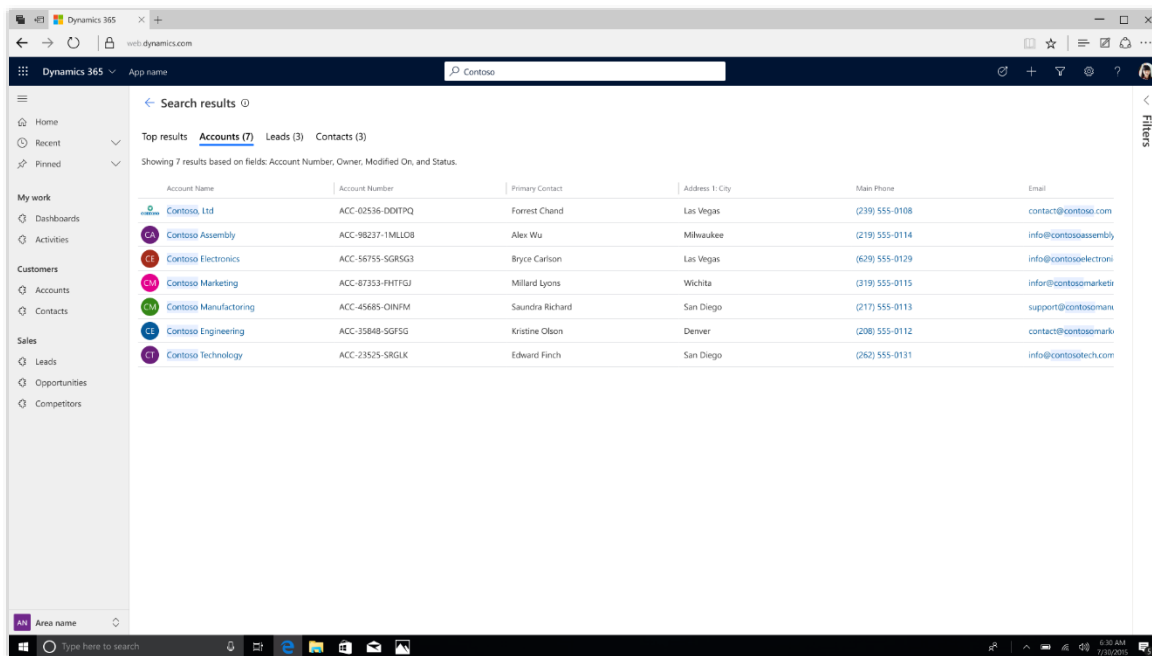


*Barra de búsqueda*





### Sugerencias



### Página de resultados



## Nuevas opciones de columna en la página de vista de cuadrícula

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021

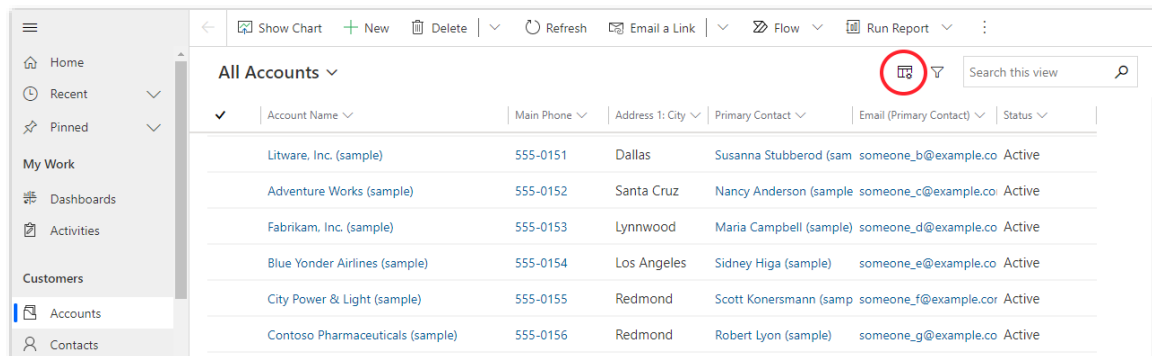
### Valor empresarial

Los creadores de aplicaciones pueden personalizar las columnas de la cuadrícula y su orden directamente en la página de vista de cuadrícula.

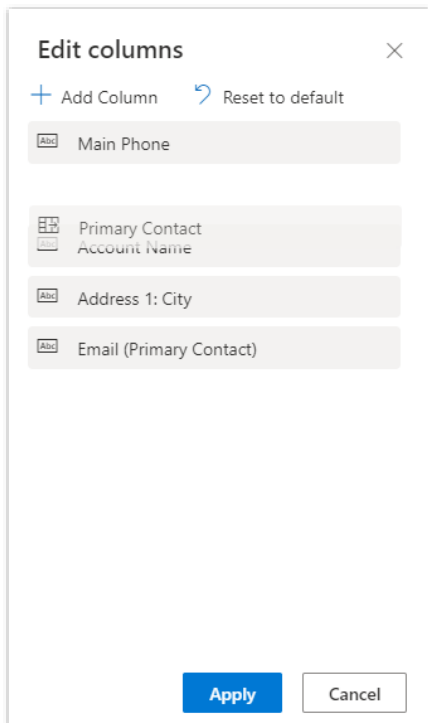
### Detalles de la característica

La página de vista de cuadrícula de las aplicaciones basadas en modelo ahora presenta configuraciones de opciones de columna que permiten a los usuarios de la aplicación personalizar qué columnas se muestran en la cuadrícula. Con esta característica, los usuarios pueden:

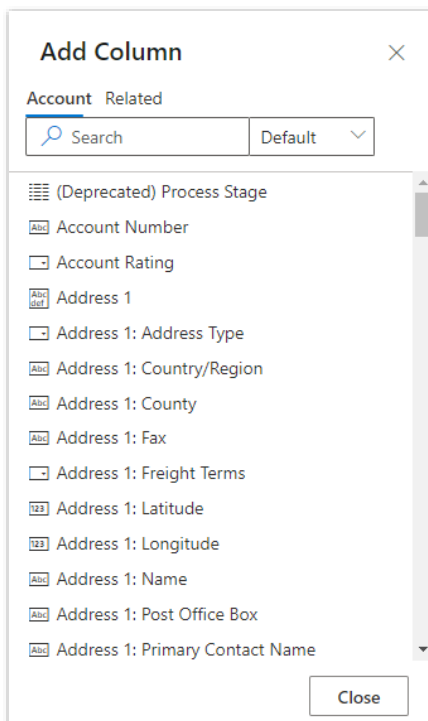
- Agregar nuevas columnas, de tablas actuales o relacionadas.
- Quitar columnas.
- Cambiar el orden de las columnas en la cuadrícula.



*Botón de opciones de columna dentro de la página de vista de cuadrícula.*



*Arrastrar columnas para cambiar su orden.*



*Agregar nuevas columnas*

## Nueva cuadrícula de Power Apps (solo lectura)

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021

### Valor empresarial

Con cuadrículas que sirven para la visualización de los datos y que son la piedra angular de la navegación en las vistas, el nuevo control de cuadrícula cumple con los estándares de accesibilidad de Microsoft, así como una mayor productividad gracias a las mejoras de rendimiento y una interfaz de usuario moderna. Servirá como base para numerosas mejoras futuras en esta área.

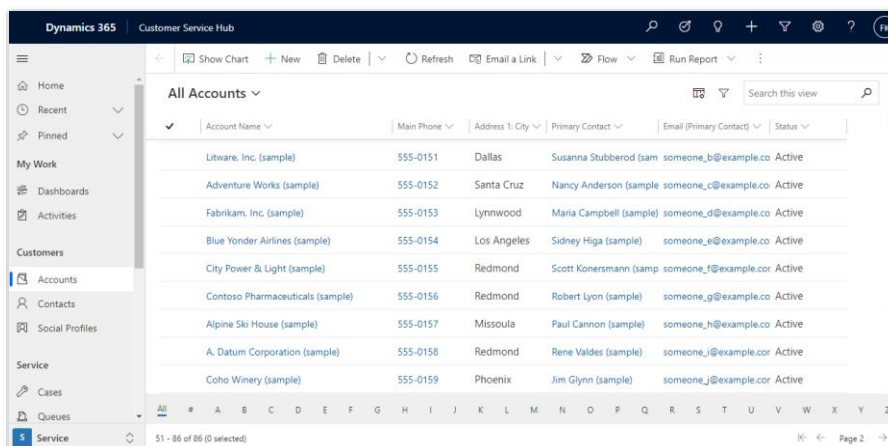
### Detalles de la característica

Las aplicaciones basadas en modelos ahora incluyen un nuevo control de cuadrícula de solo lectura, tanto dentro de la página de la vista como dentro de los formularios (subcuadrículas). El nuevo control de cuadrícula cumple con el estándar de accesibilidad de Microsoft y es la base de numerosas funciones futuras.

Además de un rendimiento mejorado, el nuevo control admite lo siguiente:

- Recordar la configuración de la vista de cuadrícula a lo largo de la sesión
- Posibilidad de cambiar el tamaño de las columnas
- Posibilidad de reordenar columnas (a través de la interfaz de usuario de opciones de columna)

Pronto habrá una versión editable del control.



*Nuevo control de cuadrícula de solo lectura en una página de vista.*

## Comparta fácilmente un registro en la nueva experiencia de aplicación basada en modelo

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021

### Valor empresarial

Elimina la dependencia de las experiencias híbridas del cliente web anteriores. Proporciona una experiencia accesible de las Directrices de accesibilidad al contenido web (WCAG) 2.1 mediante el uso de cuadros de diálogo y controles modernos.

### Detalles de la característica

El usuario podrá compartir una fila de forma rápida y sencilla con otro usuario o equipo mediante la experiencia de cuadro de diálogo de interfaz unificada, que cumple con todos los requisitos de WCAG 2.1 y admite el reflujo en todos los tamaños de ventana gráfica. Esta capacidad también es totalmente compatible con la experiencia móvil.

## Las aplicaciones basadas en modelos admiten varios paneles laterales de aplicaciones

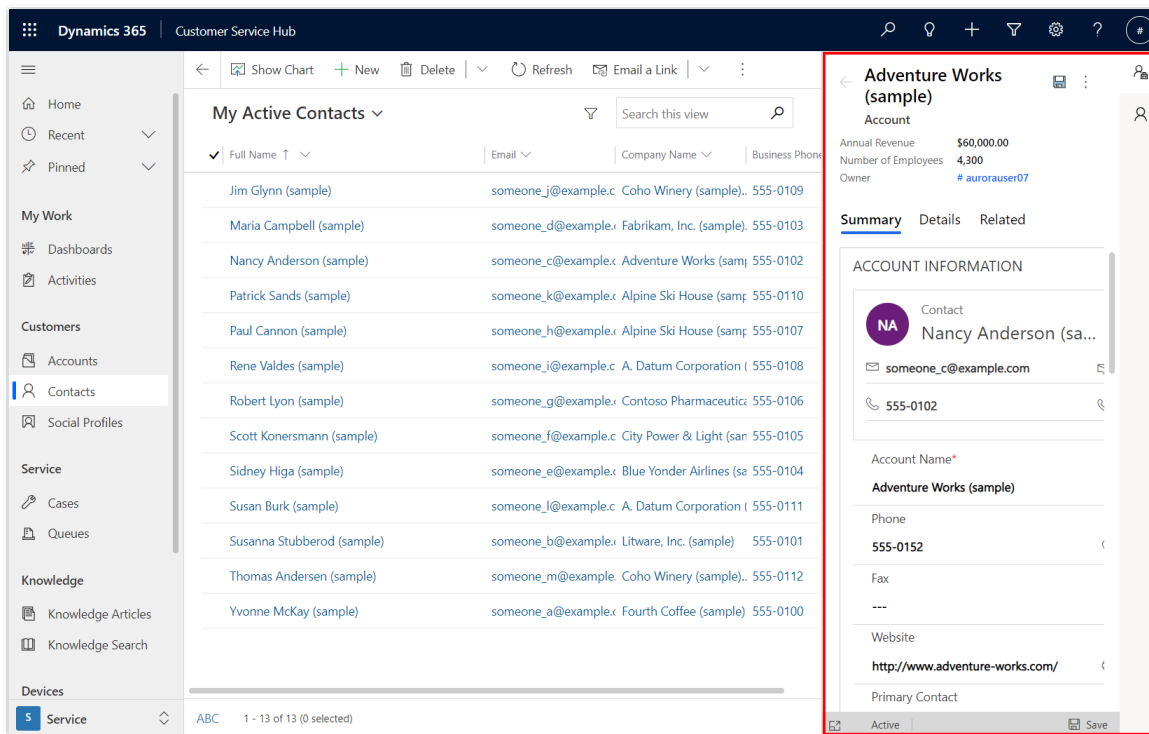
Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021

### Valor empresarial

Habilite uno o más paneles que mejoran la productividad en el lateral del contenido principal.

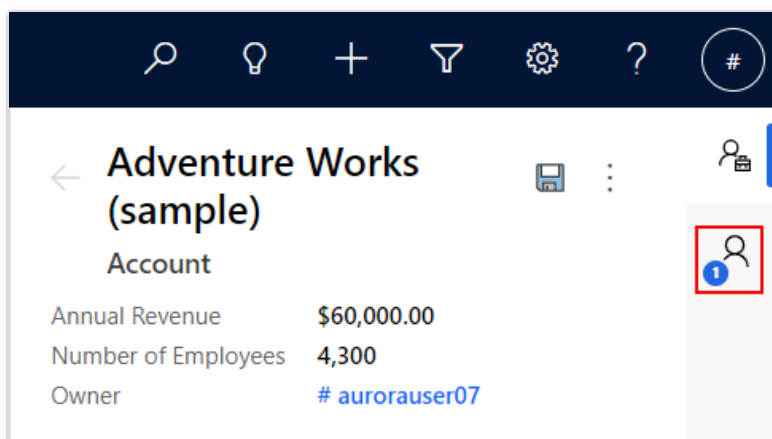
### Detalles de la característica

Las aplicaciones basadas en modelo ahora permiten tener varios paneles laterales en el nivel de aplicación. La característica del panel lateral en la aplicación se basa en la API `loadPanel` heredada, que estaba limitada a un solo panel lateral. Esta nueva característica crea una colección de pestañas, cada una con un panel diferente. Los productos Plataforma omnicanal para Customer Service y Dynamics 365 Customer Service tienen una experiencia similar de múltiples pestañas dentro de un solo panel. Esa experiencia se está trasladando al panel lateral de la aplicación y permite agregar paneles adicionales.



### Aplicación basada en modelo con dos paneles en el panel lateral de la aplicación

Se utiliza un conjunto de nuevas API de cliente para crear y administrar varios paneles laterales. El panel puede abrir páginas de una manera similar a como funciona la API `navigateTo` y permite la navegación en el lugar o la apertura en otra parte de la aplicación. Es fácil abrir una vista o formulario en el panel. La nueva página personalizada con componentes estándar o personalizados puede crear una experiencia más específica. Cada panel puede tener una insignia sobre el icono de pestaña para llamar la atención del usuario.



La pestaña del panel lateral de la aplicación tiene una superposición de recuento de insignias



Para apoyar la API `loadPanel` heredada junto con los nuevos paneles laterales múltiples, la API `loadPanel` se colocará en una pestaña en la colección del panel lateral cuando se habilite el segundo lanzamiento de versiones de 2021. Antes del segundo lanzamiento de versiones de 2021, `loadPanel` seguirá funcionando como lo hace ahora, pero las llamadas a la nueva API reemplazarán el panel. Para una suscripción anticipada al comportamiento combinado, se puede habilitar una nueva configuración de aplicación para la aplicación basada en modelo. En el futuro, la API `loadPanel` quedará en desuso, con la excepción de que el uso existente se traslada al panel lateral de la aplicación. No se realizan cambios en el panel lateral izquierdo, que utilizan los productos Plataforma omnicanal para Customer Service y Dynamics 365 Customer Service.

## Mejoras en las aplicaciones basadas en modelo

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021

## Valor empresarial

Las aplicaciones basadas en modelo son más accesibles, receptivas y compatibles con el teclado. Algunos componentes tienen actualizaciones de estilo para alinearse con otros productos de Microsoft.

## Detalles de la característica

Las aplicaciones basadas en modelo tienen una serie de mejoras en el segundo lanzamiento de versiones de 2021.

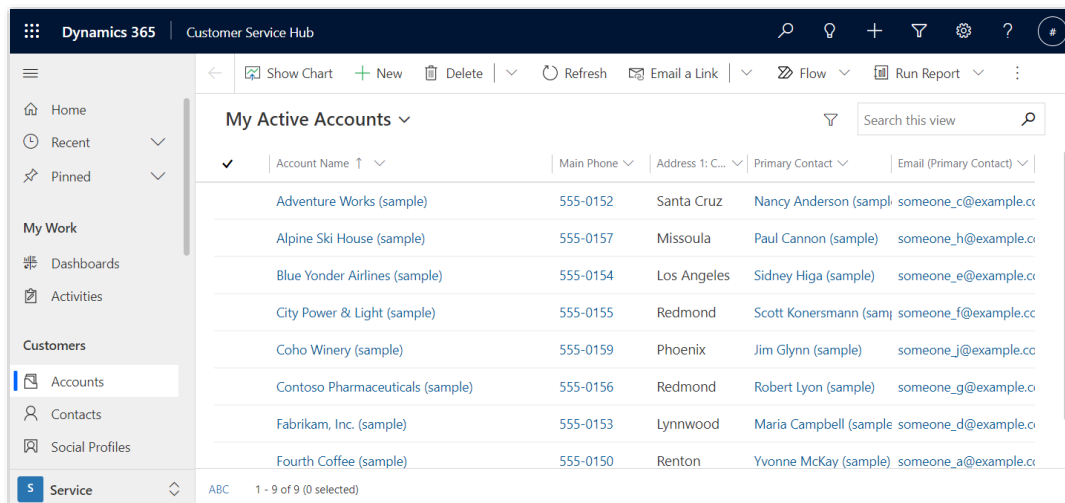
Con esta versión, se han realizado varias actualizaciones de cumplimiento de accesibilidad para las Directrices de accesibilidad a contenido web (WCAG) 2.1, incluida la compatibilidad con el shell central y la página para ampliar hasta un 400 %, la contracción progresiva mejorada y el acceso a la compatibilidad con el teclado.

Para ser más efectivos en ventanas gráficas cortas, los formularios habilitarán un encabezado de alta densidad y los cuadros de diálogo centrales grandes usarán la pantalla completa. Para mejorar la eficacia con las ventanas gráficas estrechas, el mapa del sitio y los paneles laterales se moverán inicialmente a un modo contraído y luego se moverán al menú de una aplicación en el encabezado.

El menú de la aplicación mejorado mantiene el mapa del sitio existente o la lista de sesiones, y ahora tiene los paneles de la aplicación además de las pestañas de la aplicación de la sesión actual.

Para mejorar el acceso al teclado, esta versión agrega regiones de referencia para cinco regiones principales: encabezado, navegación, principal, panel lateral izquierdo (cuando se usa) y panel lateral derecho (cuando se usa). Dentro de una región, la tabulación recorrerá y, en el último elemento, moverá el foco al primer elemento de la región. Un usuario puede moverse al primer o último elemento usando **Ctrl + Inicio** o **Ctrl + Fin**, respectivamente. Para cambiar a la siguiente región, se usa **Ctrl + F6**. Para cambiar a la región anterior, use **Mayús + Ctrl + F6**. Para admitir el uso del teclado en notificaciones emergentes y del sistema, **F2** establecerá el foco en la notificación visible.

Como parte de la mejora de la coherencia visual con otros productos de Microsoft, estamos actualizando el estilo de las barras de desplazamiento y la barra de mensajes. Las barras de desplazamiento usan un estilo delgado y redondeado que es coherente con Microsoft 365 y Microsoft Teams. Esto funciona con exploradores que admiten el estilo de la barra de desplazamiento, como Microsoft Edge (Chromium) y Chrome. Las barras de mensajes de la aplicación y del formulario tienen un color actualizado para el fondo de la información y las advertencias, además del botón de llamada a la acción. Estos cambios en la barra de mensajes se realizan para alinearse con el estilo de Microsoft Fluent.



*Las barras de desplazamiento tienen un estilo actualizado, como el mapa del sitio y la cuadrícula.*



*Actualización del estilo de las advertencias en la barra de mensajes de la aplicación*



*Actualización del estilo de la información en la barra de mensajes de la aplicación*

## Aplicación basada en modelo que elimina la aplicación personalizada de Dynamics 365 relacionada con el cliente web

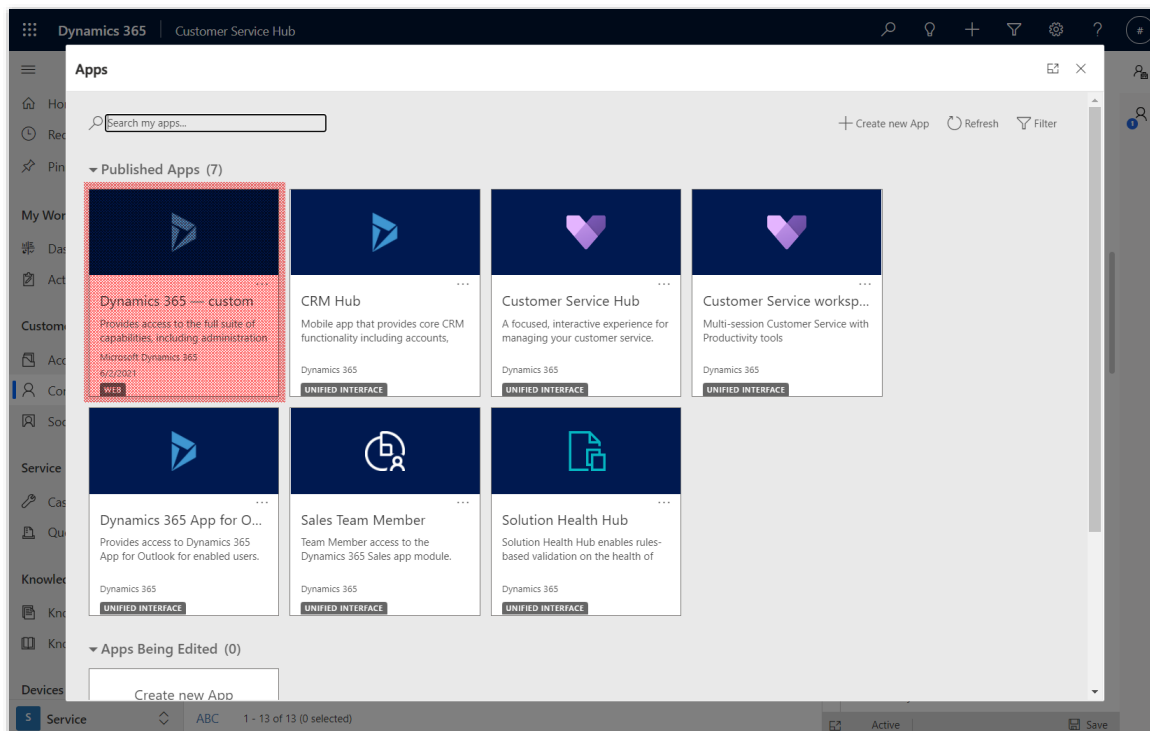
Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021

### Valor empresarial

Este cambio está relacionado con la eliminación del cliente web tras el cambio a la interfaz unificada.

### Detalles de la característica

Como parte del cambio del cliente web a la interfaz unificada, se elimina la aplicación personalizada de compatibilidad alineada con el cliente web. La aplicación personalizada de Dynamics 365 ya no se mostrará en el conmutador de aplicaciones.



El conmutador de aplicaciones basadas en modelo elimina la aplicación personalizada de Dynamics 365

## Nueva experiencia de las aplicaciones basadas en modelo para editar varios registros

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021

### Valor empresarial

Elimina la dependencia de las experiencias híbridas del cliente web. Proporciona una experiencia accesible de las Directrices de accesibilidad al contenido web (WCAG) 2.1 mediante el uso de cuadros de diálogo y controles modernos.

### Detalles de la característica

Los usuarios podrán editar varias filas de forma rápida mediante la experiencia de cuadro de diálogo de interfaz unificada, que cumple con todos los requisitos de WCAG 2.1 y admite el reflujo en todos los tamaños de ventana gráfica. También es totalmente compatible con la experiencia móvil.

## Cambios en la compatibilidad del explorador en la Interfaz unificada

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Usuarios, automáticamente	-	Agosto de 2021	Octubre de 2021

### Valor empresarial

Mejore la experiencia y el rendimiento de los usuarios al admitir exploradores modernos solamente.

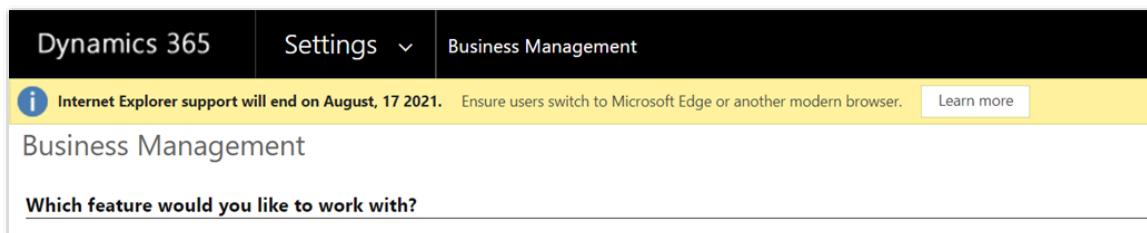
### Detalles de la característica

Dado que el soporte de Internet Explorer finaliza el 17 de agosto de 2021, el explorador web de la Interfaz unificada comenzará a mostrar advertencias en la barra de mensajes de la aplicación para los usuarios que usen Internet Explorer. El mensaje se mostrará cada vez que se inicie sesión y se puede cerrar. Los usuarios que cambien a Microsoft Edge (Chromium) u otro navegador moderno verán que su rendimiento mejora hasta el doble en comparación con Internet Explorer y tendrán una experiencia más coherente.



*Advertencia en la barra de mensajes de la aplicación sobre el final del soporte de Internet Explorer.*

Los administradores que abran el centro de administración de Power Platform o la **Configuración avanzada** clásica y tengan usuarios en la organización que usen Internet Explorer verán un mensaje de advertencia. Después de que todos los usuarios hayan dejado de usar Internet Explorer, eliminaremos el mensaje de esas organizaciones.



*Mensaje de la aplicación en Configuración avanzada sobre el final del soporte de Internet Explorer.*

**NOTA** A partir del primer lanzamiento de versiones de 2022, los exploradores clásicos Internet Explorer y Microsoft Edge no se podrán abrir en la Interfaz unificada. Esto nos permitirá mejorar aún más la experiencia, al agregar mejoras que no son posibles en los exploradores obsoletos. Antes del bloqueo, los usuarios de Internet Explorer verán un mensaje de error en la aplicación.

Para mejorar aún más la experiencia del usuario, el segundo lanzamiento de versiones de 2021 incluirá advertencias para los usuarios de los exploradores más antiguos. Según las investigaciones de rendimiento, se ha observado que el uso de exploradores antiguos no compatibles da problemas de rendimiento que no se ven en la última versión del mismo explorador. Para esta versión, mostraremos a los usuarios un mensaje de advertencia cuando utilicen versiones de explorador anteriores a Microsoft Edge (Chromium) 83, Chrome 83 y Firefox 76. Todos estos exploradores se lanzaron en mayo de 2020. Los lanzamientos futuros dos veces al año actualizarán la versión que muestra advertencias.



*Se muestra un mensaje de advertencia de la aplicación cuando la versión del explorador es anterior a la recomendada.*

# Portales de Power Apps

## Información general sobre el segundo 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 para satisfacer diversos requisitos empresariales.

El segundo lanzamiento de versiones de 2021 se centra en mejorar partes de la plataforma de portales, incorporar nuevas funciones para el desarrollo profesional y ofrecer una mayor productividad de los desarrolladores. Se van a agregar varias funciones nuevas centradas específicamente en el desarrollo profesional.

## Características nuevas y previstas para portales de Power Apps

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre octubre de 2021 y marzo de 2022. 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 principal

La plataforma principal cubre capacidades de portales como CMS, la autenticación, la autorización y la búsqueda.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Integración de la búsqueda por relevancia en los portales</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Octubre 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 de la API web de portales con acciones personalizadas de Microsoft Dataverse</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	
<a href="#">Compatibilidad de los portales con Power Apps Component Framework</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Diciembre de 2021
<a href="#">Compatibilidad de la API web de portales con operaciones de lectura</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Octubre de 2021	Diciembre de 2021
<a href="#">Compatibilidad con CI/CD de la configuración de portales</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Enero de 2022



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 principal

### Información general

Las capacidades adicionales y mejoradas de la plataforma permiten a los creadores crear más escenarios listos para usar a la par que implementan portales de Power Apps.

### Integración de la búsqueda por relevancia en los portales

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

### Valor empresarial

Con la búsqueda por relevancia habilitada, la búsqueda global dentro de los portales de Power Apps será coherentes con la búsqueda dentro de Microsoft Power Platform y proporcionará capacidades mejoradas.



### Detalles de la característica

En esta versión, la experiencia de búsqueda global de los portales proporcionará una opción para usar la [búsqueda por relevancia](#) para buscar registros en varias tablas y columnas sin dejar de ser coherente con la aplicación de la configuración de búsqueda en portales y los permisos de seguridad.

Eventualmente, esta experiencia se convertirá en la experiencia de búsqueda predeterminada para portales de Power Apps. Reemplazará la actual [búsqueda](#) (basada en Lucene.NET) con las nuevas capacidades de búsqueda inteligente en futuras versiones.

## Experiencias para desarrolladores profesionales

### Información general

Utilice herramientas y capacidades de desarrollador profesional con portales para habilitar personalizaciones y configuraciones avanzadas del portal.

### Compatibilidad de la API web de portales con acciones personalizadas de Microsoft Dataverse

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-

### Valor empresarial

Esta característica permite a los desarrolladores de portales de Power Apps utilizar acciones personalizadas de Microsoft Dataverse desde la API web de portales.

### Detalles de la característica

Las acciones representan operaciones reutilizables que puede realizar mediante la API web. Las acciones pueden tener efectos secundarios observables, como la creación o actualización de registros. Esta característica mejorará la API web de portales al agregar compatibilidad con las acciones personalizadas de Microsoft Dataverse. Al incluir compatibilidad con acciones personalizadas, los desarrolladores podrán llamar a la API web para realizar operaciones complejas.

## Compatibilidad de los portales con Power Apps Component Framework

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

### Valor empresarial

Esta característica permitirá a los creadores utilizar componentes de código en portales para crear elementos de interfaz de usuario personalizados que se utilizan en formularios y páginas web de un portal.

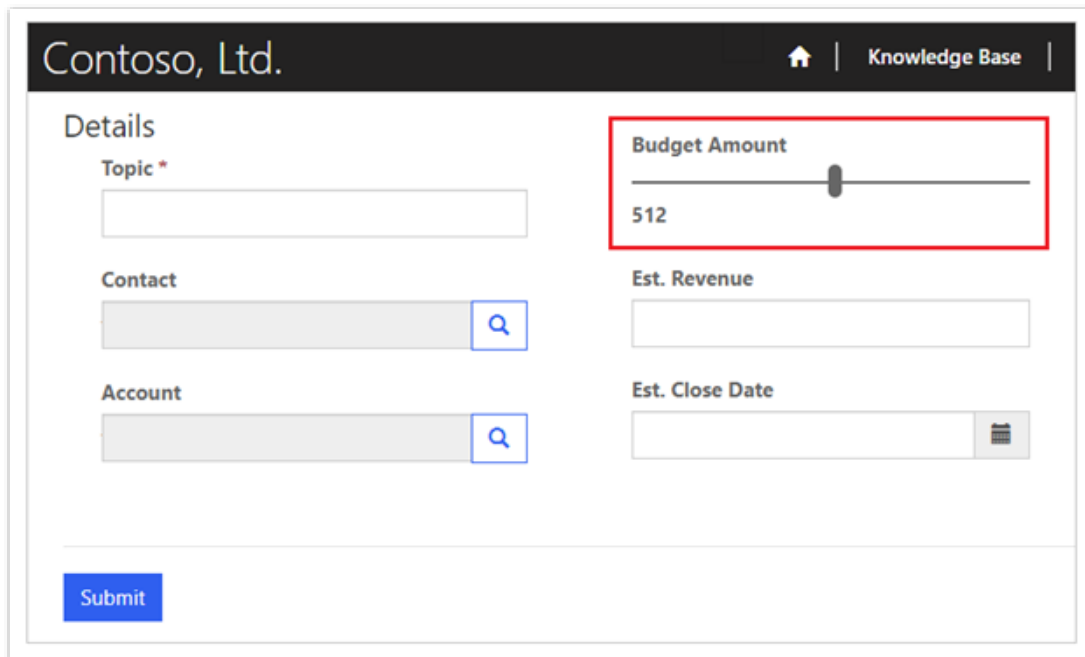
### Detalles de la característica

Power Apps Component Framework permite a los creadores de aplicaciones crear componentes de código para usarlos en todas las aplicaciones. Con disponibilidad general, ofreceremos compatibilidad con los componentes de código siguientes creados mediante Power Apps Component Framework en portales de Power Apps.

#### Componentes de campo en formularios

Este tipo de componentes de código permitirá que los campos de los formularios del portal sean reemplazados por componentes de código. La configuración normalmente implicará configurar el componente de código en la forma de tabla correspondiente en Microsoft Dataverse primero. Después de eso, el componente de código se habilitará en el portal mediante un formulario básico o la configuración de metadatos de paso de un formulario avanzado.

A continuación se muestra un ejemplo de un componente de código de control deslizante lineal en un formulario en un portal.



The screenshot shows a web portal interface for 'Contoso, Ltd.' with a 'Knowledge Base' link. The main content area is titled 'Details' and contains several input fields: 'Topic \*', 'Contact', and 'Account', each with a search icon. To the right, there is a 'Budget Amount' slider control, which is highlighted with a red rectangular box. Below the slider, the value '512' is displayed. Further down, there are fields for 'Est. Revenue' and 'Est. Close Date'. A blue 'Submit' button is located at the bottom left of the form.

*Componente de código de control deslizante lineal en una página web de portal.*

### Componentes en páginas web

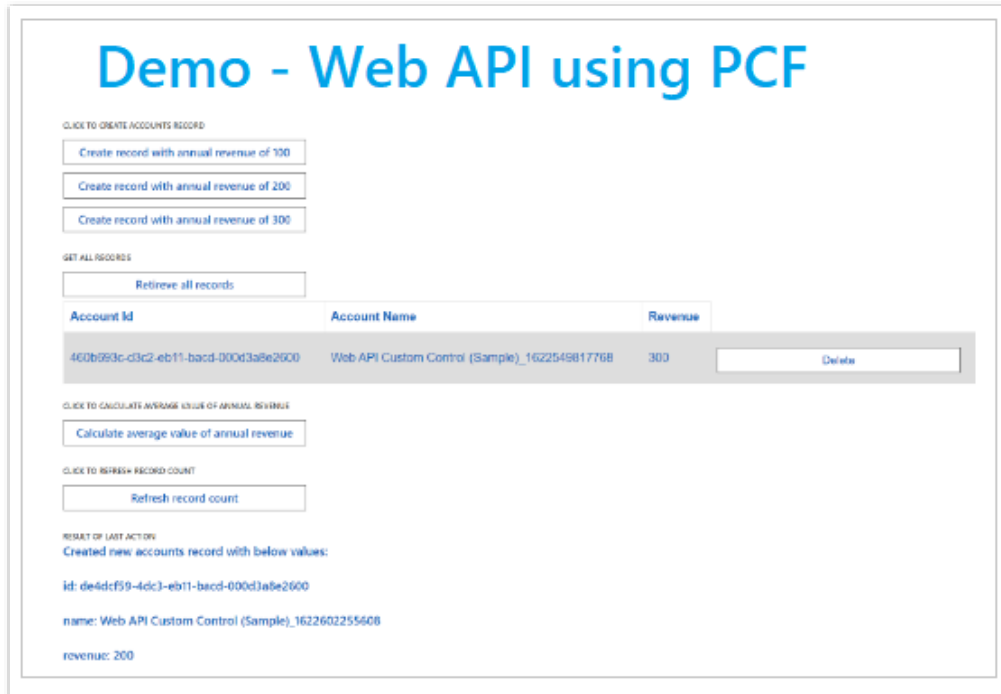
Se permitirá agregar componentes de código directamente en la página usando etiquetas Liquid. A continuación, se muestra el componente de código de visor 3D de ejemplo agregado mediante una etiqueta Liquid en una página de un portal.



*Componente de código de visor de imágenes 3D en una página de portal.*

## Compatibilidad con la API web

La compatibilidad con la API web para controles de componentes permitirá usar operaciones de creación, lectura, actualización y eliminación usando los métodos `context.webAPI`. A continuación se muestra el componente de código de API web de ejemplo en una página web en un portal.



Componente de código mediante API web.

## Compatibilidad de la API web de portales con operaciones de lectura

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

## Valor empresarial

Esta característica permitirá a los desarrolladores usar la solicitud GET para recuperar datos de tablas en formato de Microsoft Dataverse.

### Detalles de la característica

La API web de los portales permite crear una experiencia de usuario más rica en las páginas de portales de Power Apps. Puede utilizar la API web para realizar operaciones de creación, actualización y eliminación en todas las tablas de Microsoft Dataverse de las páginas de su portal. Por ejemplo, puede crear una nueva cuenta o actualizar un contacto para un producto utilizando la API web de portales en lugar de utilizar formularios o listas.

Esta característica mejorará la API web de portales al agregar compatibilidad con la operación **Leer**. Con esta característica, los desarrolladores pueden usar la API web de los portales para consultar los datos, e incluye compatibilidad con:

- Usar de solicitudes GET para recuperar datos de una tabla.
- Permitir que las opciones de consulta establezcan criterios para los datos que desee de una tabla.

### Compatibilidad con CI/CD de la configuración de portales

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Enero de 2022

### Valor empresarial

Esta característica permite a los desarrolladores de portales de Power Apps usar las herramientas de Microsoft Power Platform CLI para habilitar CI/CD en las configuraciones de portal.

### Detalles de la característica

Las herramientas de Microsoft Power Platform CLI son el primer paso hacia una historia completa de la Administración del ciclo de vida de la aplicación (ALM) donde los desarrolladores empresariales y los proveedores de software independientes (ISV) pueden crear, compilar, depurar y publicar sus extensiones y personalizaciones de forma rápida y eficiente. Para más información, consulte [¿Qué es Microsoft Power Platform CLI?](#)

Esta característica obtendrá la disponibilidad general con algunas mejoras, como la compatibilidad con la operación "Crear".

# Power Automate

## Planifique y prepárese para Power Automate en el segundo lanzamiento de versiones de 2021

**IMPORTANTE** El segundo lanzamiento de versiones de 2021 abarca todas las nuevas funcionalidades que se planea lanzar al mercado desde octubre de 2021 hasta marzo de 2022. En este artículo, encontrará la descripción general del producto y las novedades y previsiones para **Power Automate**.

### Información general

Microsoft Power Automate ofrece las herramientas que puede utilizar para aumentar la productividad empresarial mediante la automatización de tareas repetitivas que requieren mucho tiempo. Power Automate ofrece una manera más eficaz de hacer las cosas en toda la organización a través de la automatización de procesos robóticos (RPA) y digitales.

Power Automate invierte en diversos aspectos dentro de las mejoras del segundo lanzamiento de versiones de Microsoft Power Platform de 2021, que incluye lo siguiente.

- **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.
- **Dynamics 365, Power Apps, Power BI y Microsoft Dataverse:** gracias a la mayor profundidad de las integraciones, estamos haciendo que sea más fácil para los desarrolladores y los usuarios profesionales colaborar e implementar soluciones en Microsoft Power Platform.
- **Power Automate Desktop:** este componente que permite a los fabricantes automatizar la diversidad de aplicaciones en los escritorios, se lanzó con disponibilidad general en 2020. En el futuro, proporcionaremos migración para los clientes existentes de Softomotive y flujos de IU, la administración segura de credenciales y mucho más. Estamos generando confianza empresarial para flujos de escritorio al proporcionar lo que los centros de excelencia necesitan en la nube: administración, supervisión e informes centralizados que permiten a los usuarios ir 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.

- **AI Builder:** 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.
- **Process advisor:** el componente más nuevo de Power Automate. Este componente ofrece a las organizaciones información sobre sus tareas en un mapa de procesos que muestra variaciones en diferentes instancias y análisis. Con este conocimiento, las organizaciones pueden utilizar las recomendaciones que ofrece process advisor para tomar decisiones más informadas sobre las áreas que se deben automatizar para optimizar los procesos.

**SUGERENCIA** Descargue la guía de información general sobre la versión y compártala con su equipo mientras planea incorporar las nuevas capacidades incluidas en este lanzamiento de versiones.

\* Guía general disponible solo en la versión en inglés

## Características nuevas y previstas



### *Características nuevas y previstas*

#### **Process Advisor**

Process Advisor captura rápidamente los pasos detallados para cada proceso de su organización para ayudarle a comprender mejor los lugares para optimizar los flujos de trabajo.

#### **Power Automate Desktop**

La iniciación en Power Automate Desktop sigue volviéndose más rápido, más simple de usar, más fácil de implementar, más escalable y más fácil de controlar. En el segundo lanzamiento de versiones de 2021, realizaremos mejoras sustanciales en todos los ámbitos de estas capacidades.

## Flujos de nube

Los flujos de nube son en realidad una automatización que se ejecuta en la nube utilizando los más de 475 conectores de que disponemos y se pueden desencadenar de forma automática, instantánea o mediante programación.

## Automatización de documentos

La automatización de documentos es una solución que le permite automatizar el procesamiento de documentos en un proceso integral. Incluye las siguientes funcionalidades:

- Procesar documentos recibidos en correos electrónicos organizados por Power Automate
- Extraer datos de documentos mediante modelos de AI Builder
- Procesar los datos extraídos y permitir que los usuarios revisen y aprueben los datos a través de la validación manual central en Power Apps
- Exportar los datos procesados a sistemas externos mediante conectores de Power Automate
- Estadísticas sobre el número de documentos procesados
- Para obtener más información sobre todo el conjunto de capacidades que se ofrecen durante este lanzamiento de versiones, **consulte el plan de lanzamiento para Power Automate** a continuación:

## Vídeos de información general sobre la funcionalidad

Vuelva a comprobarlo pronto. Estamos creando nuevos vídeos para mostrar nuevas funcionalidades y características.

## Para administradores de aplicaciones

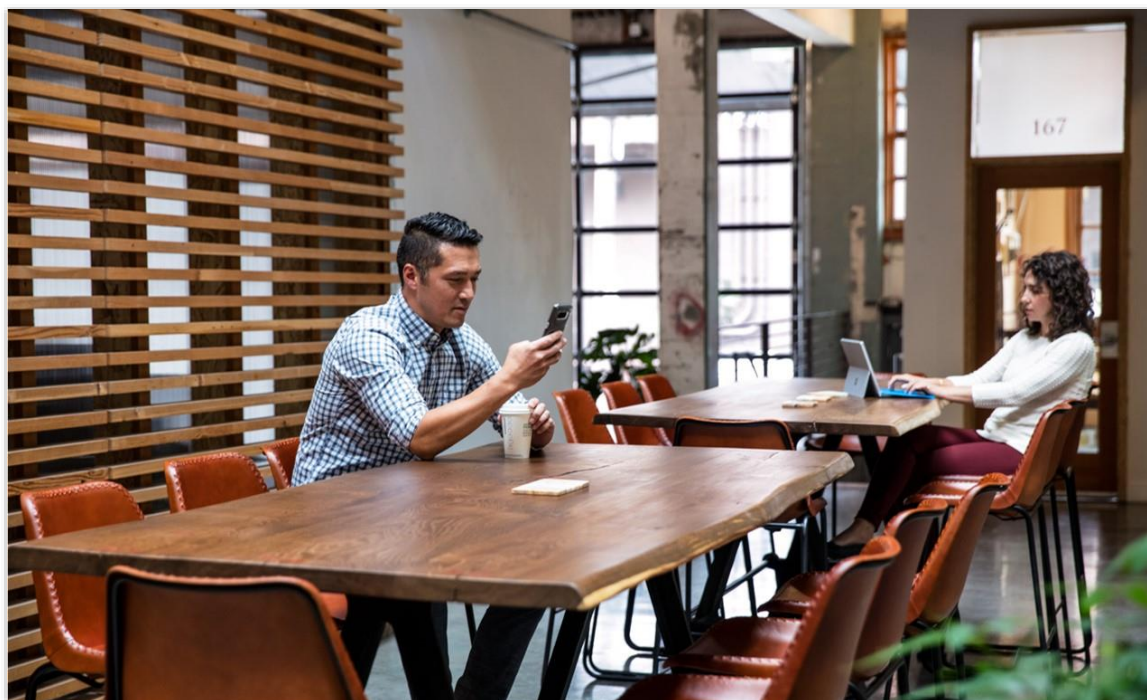
### Características que afectan a la experiencia del usuario habilitadas automáticamente

Los administradores de la aplicación deben revisar las características que afectan al usuario. Esto facilita la gestión de cambios de versión y permite la incorporación exitosa de nuevas capacidades lanzadas al mercado. Para obtener la lista completa, busque todas las características etiquetadas como "Usuarios, automáticamente" en el plan de lanzamiento.

### Características que deben habilitar los administradores de aplicaciones

Este lanzamiento de versiones contiene características que deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios. Para obtener la lista completa, busque todas las características etiquetadas como "Usuarios mediante administradores, creadores o analistas" en el plan de lanzamiento.





*Saque el máximo provecho a Power Automate*

## Saque el máximo provecho a Power Automate

Vínculos útiles	Descripción
<a href="#">Plan de lanzamiento</a>	Vea todas las funcionalidades incluidas en la versión.
<a href="#">Actualizaciones de productos</a>	No se pierda las últimas actualizaciones de productos.
<a href="#">Calendario de versiones</a>	Conozca los hitos importantes del lanzamiento.
<a href="#">Licencias</a>	Mejore su comprensión de cómo obtener una licencia de Power Automate.
<a href="#">Documentación del producto</a>	Búsqueda de documentación de Power Automate.
<a href="#">Comunidad de usuarios</a>	Interactúe con homólogos y expertos en Power Automate en la comunidad.
<a href="#">Próximos eventos</a>	Busque eventos presenciales y en línea y regístrese.
<a href="#">Versiones de prueba del producto</a>	Empiece a utilizar Power Automate.

## Información general sobre el segundo lanzamiento de versiones de Power Automate de 2021

Microsoft Power Automate ofrece las herramientas que puede utilizar para aumentar la productividad empresarial mediante la automatización de tareas repetitivas que requieren mucho tiempo. Power Automate ofrece una manera más eficaz de hacer las cosas en toda la organización a través de la automatización de procesos robóticos (RPA) y digitales.

Power Automate invierte en diversos aspectos dentro de las mejoras del segundo lanzamiento de versiones de Microsoft Power Platform de 2021, que incluye lo siguiente.

- **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.
- **Dynamics 365, Power Apps, Power BI y Microsoft Dataverse:** gracias a la mayor profundidad de las integraciones, estamos haciendo que sea más fácil para los desarrolladores y los usuarios profesionales colaborar e implementar soluciones en Microsoft Power Platform.
- **Power Automate Desktop:** este componente que permite a los fabricantes automatizar la diversidad de aplicaciones en los escritorios, se lanzó con disponibilidad general en 2020. En el futuro, proporcionaremos migración para los clientes existentes de Softomotive y flujos de IU, la administración segura de credenciales y mucho más. Estamos generando confianza empresarial para flujos de escritorio al proporcionar lo que los centros de excelencia necesitan en la nube: administración, supervisión e informes centralizados que permiten a los usuarios ir 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.
- **AI Builder:** 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.

- **Process advisor:** el componente más nuevo de Power Automate. Este componente ofrece a las organizaciones información sobre sus tareas en un mapa de procesos que muestra variaciones en diferentes instancias y análisis. Con este conocimiento, las organizaciones pueden utilizar las recomendaciones que ofrece process advisor para tomar decisiones más informadas sobre las áreas que se deben automatizar para optimizar los procesos.

## Características nuevas y previstas para Power Automate

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre octubre de 2021 y marzo de 2022. 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

Los flujos de nube son una automatización que se ejecuta en la nube.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Plantillas para su organización en Microsoft Teams</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Octubre de 2021
<a href="#">Comentarios sobre las acciones y los flujos de nube</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Octubre de 2021
<a href="#">Integraciones con administración de equipos en Microsoft Teams</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Diciembre de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Volver a enviar varias ejecuciones con errores a la vez</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Enero de 2022
<a href="#">Actualizaciones de flujos instantáneos en aplicaciones de lienzo</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Enero de 2022
<a href="#">Mejoras en las aplicaciones móviles de Power Automate</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Marzo de 2022
<a href="#">Revertir a una versión anterior de un flujo de nube</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Marzo de 2022
<a href="#">Deshacer ediciones en flujos de nube</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Marzo de 2022
<a href="#">Presencia en tiempo real en los flujos de nube</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Agosto de 2021	-	Marzo de 2022

## Automatización de documentos

La solución de automatización de documentos es una solución estándar de extremo a extremo que permite a los usuarios recibir documentos en correos electrónicos, usar el procesamiento de formularios de AI Builder para extraer datos de ellos y luego revisar y aprobar los datos recopilados.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Solución de automatización de documentos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Octubre de 2021

## Power Automate Desktop

Power Automate Desktop y los flujos de escritorio permiten automatizar procesos repetitivos en aplicaciones de escritorio o web.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Automatización de la interfaz de usuario más resiliente en entornos Citrix</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Octubre de 2021
<a href="#">La acción de mensaje de registro está disponible en los flujos de escritorio</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Diciembre de 2021
<a href="#">Usar Microsoft Dataverse desde flujos de escritorio</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Diciembre de 2021
<a href="#">Directivas de prevención de pérdida de datos para flujos de escritorio</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Octubre de 2021	-	Enero de 2022
<a href="#">Informes de administración para flujos de escritorio en todos los entornos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Febrero de 2022
<a href="#">Grabadora de Power Automate Desktop mejorada</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Marzo de 2022

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Usar conectores en flujos de escritorio</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Marzo de 2022

## Process Advisor

Process Advisor captura rápidamente los pasos detallados para cada proceso de su organización para ayudarle a comprender mejor los lugares para optimizar los flujos de trabajo.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo*	Disponibilidad general
<a href="#">Personalizar filtros en Process Advisor</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Noviembre de 2021	-	-
<a href="#">Trabajo pendiente de innovación para la administración de ideas y proyectos con Process Advisor</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-	-

\* Puede elegir participar en algunas de las características como parte del acceso previo disponible el 2 de agosto 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

Los flujos de nube son en realidad una automatización que se ejecuta en la nube utilizando los más de 475 conectores de que disponemos y se pueden desencadenar de forma automática, instantánea o mediante programación.

### Plantillas para su organización en Microsoft Teams

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

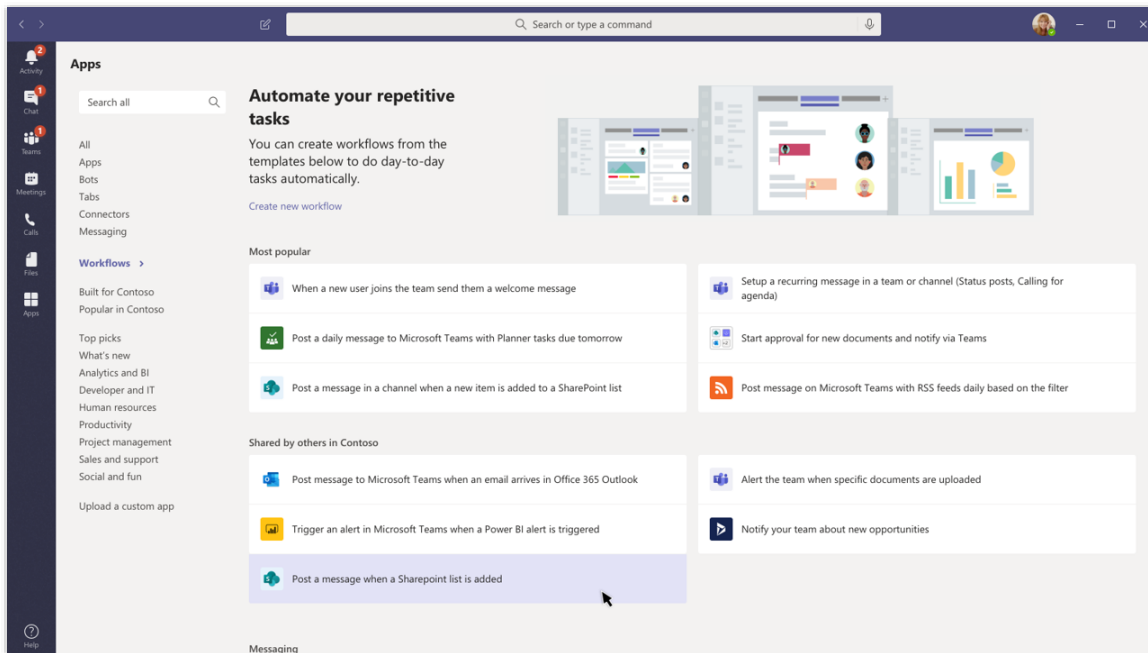
### Valor empresarial

Esta característica permite a los usuarios de Microsoft Teams adquirir directamente plantillas de flujo de la tienda de Microsoft Teams utilizando una nueva sección de flujos de trabajo dedicada. Esto permite a los usuarios navegar y adquirir flujos directamente desde dentro de Microsoft Teams sin necesidad de cambiar de contexto, a un explorador u otra aplicación.

### Detalles de la característica

Habrà una nueva sección de **flujos de trabajo** en la tienda de aplicaciones de Microsoft Teams a la que todos los usuarios de Microsoft Teams pueden acceder, incluso si no tienen la aplicación de Microsoft Teams instalada. Esta característica organiza las plantillas de flujo de nube relacionadas con Microsoft Teams en las siguientes dos categorías:

1. Plantillas proporcionadas por Microsoft o partners de Microsoft
2. Plantillas publicadas por una persona en la organización del usuario



*Catálogo de plantillas de Microsoft Teams.*

## Comentarios sobre las acciones y los flujos de nube

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

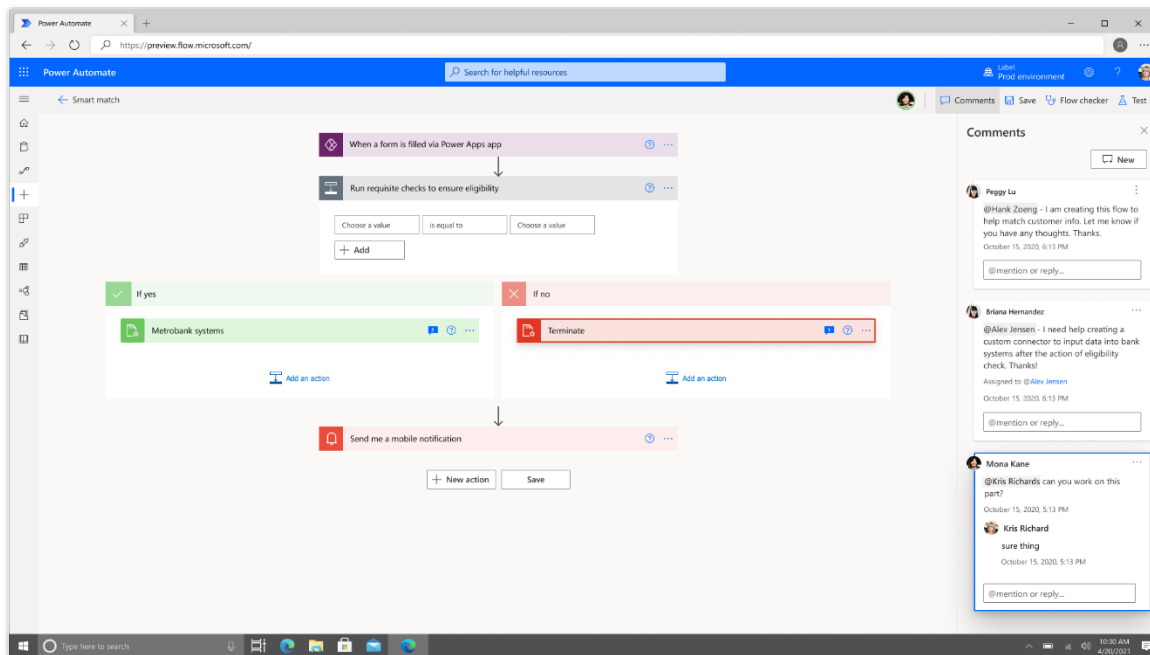
### Valor empresarial

Con esta característica, los usuarios de Power Automate pueden colaborar insertando comentarios interactivos en los flujos y sus elementos, de forma similar a cómo los clientes pueden agregar comentarios en productos de Microsoft Office como Word.

### Detalles de la característica

Habrá un nuevo botón **Comentarios** en la barra de comandos para los flujos de nube, lo que permite a los creadores comentar todo el flujo o acciones específicas. Los creadores también podrán dar respuesta a comentarios ya existentes, resolverlos o eliminarlos.





Panel de comentarios para Power Automate.

## Integraciones con administración de equipos en Microsoft Teams

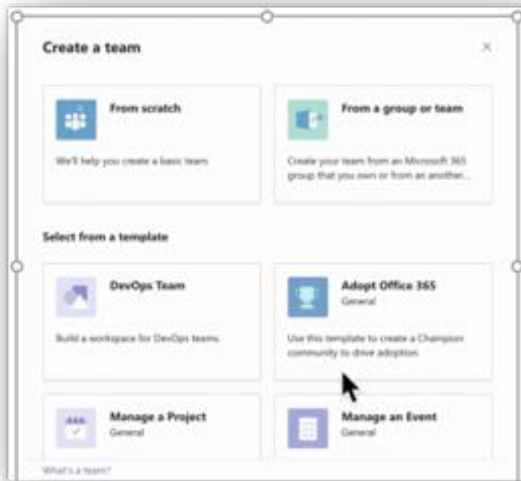
Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Diciembre de 2021

### Valor empresarial

Esta característica agrega plantillas de flujo de Power Automate en plantillas de Microsoft Teams. Los propietarios de equipos ahora pueden agregar más fácilmente flujos a nuevos equipos cuando crean un equipo a partir de una plantilla de Microsoft Teams.

### Detalles de la característica

Los usuarios que crean y gestionan equipos en Microsoft Teams pueden usar Power Automate para varios escenarios. Por ejemplo, emparejaremos plantillas de Power Automate con plantillas de Microsoft Teams para habilitar escenarios como publicar un mensaje de bienvenida, notificaciones de canal automatizadas y más.



### Plantillas de Microsoft Teams

## Volver a enviar varias ejecuciones con errores a la vez

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Enero de 2022

### Valor empresarial

Mejore la productividad del fabricante volviendo a enviar varios flujos con errores para que se vuelvan a ejecutar al mismo tiempo.

### Detalles de la característica

A veces, puede tener un flujo con varias ejecuciones fallidas. Hoy, debe volver a enviar manualmente cada ejecución individual si desea volver a ejecutarlas. En el segundo lanzamiento de versiones de 2021, presentaremos una característica que le permite seleccionar y volver a enviar varias ejecuciones a la vez. Esto significa que, si tiene varias ejecuciones que han fallado, puede seleccionarlas todas y volver a enviarlas a la vez.

The screenshot shows the 'Run history' for a flow named 'Populate Word Template with Schedule'. The interface includes a 'Resubmit' button and a 'Cancel' button. The run history table lists four runs, all of which were successful.

Start time	Duration	Status
Jun 11, 07:41 PM (1 wk ago)	00:00:09	Test succeeded
Jun 11, 07:33 PM (1 wk ago)	00:00:11	Test succeeded
Jun 11, 07:32 PM (1 wk ago)	00:00:06	Test succeeded
Jun 11, 07:25 PM (1 wk ago)	00:00:10	Test succeeded

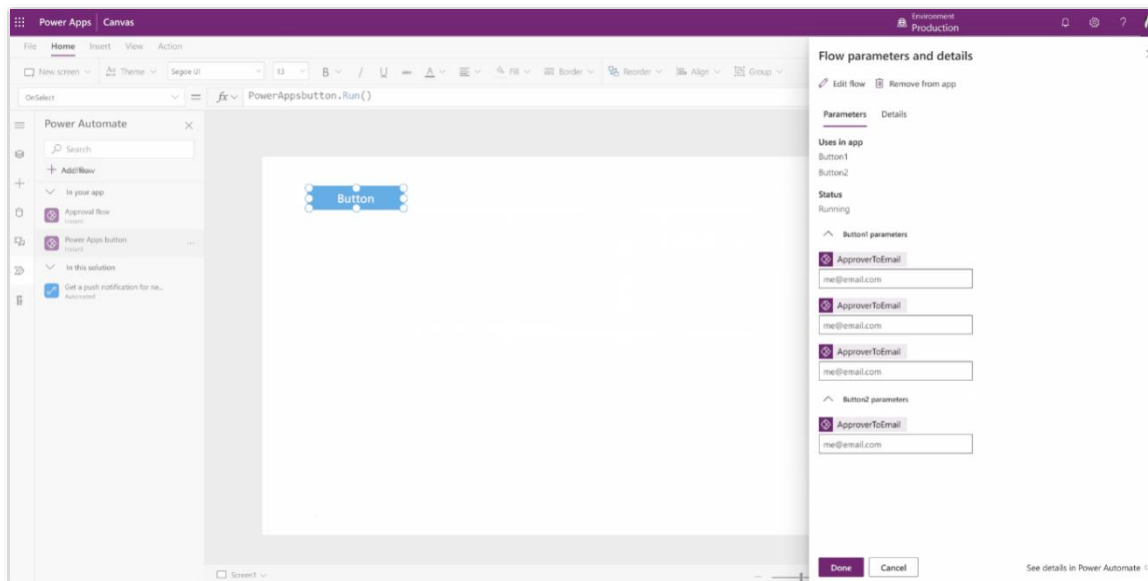
*Seleccionar múltiples ejecuciones.*

## Actualizaciones de flujos instantáneos en aplicaciones de lienzo

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Enero de 2022

### Detalles de la característica

Estamos facilitando el trabajo con flujos instantáneos dentro de las aplicaciones de lienzo. Un desafío común es que necesita modificar los datos que envía al flujo. Anteriormente, necesitaba trabajar con la barra de fórmulas, lo que puede ser un desafío cuando hay un conjunto complejo de datos que se debe pasar al flujo. Para hacer esto más fácil, estamos agregando un nuevo panel **Detalles y parámetros de flujo** al que puede acceder mientras trabaja en su aplicación de lienzo.



*Nuevo panel en aplicaciones de lienzo.*

Este nuevo panel muestra:

- Cada lugar donde se llama a un flujo instantáneo en la aplicación de lienzo
- Una forma de eliminar el flujo del aplicación de lienzo por completo para que, por ejemplo, los usuarios no necesiten proporcionar conexiones
- Una vista de los datos que se pasan a cada entrada de flujo para que pueda cambiar rápidamente los datos que se pasan a su flujo

### Mejoras en las aplicaciones móviles de Power Automate

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Marzo de 2022

#### Detalles de la característica

Habrá una nueva versión de la aplicación móvil Power Automate para Android y iOS. Esta nueva versión de la aplicación móvil proporciona una experiencia moderna y actualizada para los usuarios de Power Automate en sus dispositivos móviles. Estos usuarios pueden recibir notificaciones y desencadenar flujos de botones sobre la marcha. Esta nueva versión también tendrá soporte mejorado para nubes soberanas.

## Revertir a una versión anterior de un flujo de nube

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Marzo de 2022

### Valor empresarial

Los flujos de nube de Power Automate se utilizan para muchos escenarios críticos para el negocio en organizaciones de todos los tamaños. Con esta nueva característica, puede ver las versiones anteriores de su flujo de nube y puede elegir la versión a la que desea volver.

### Detalles de la característica

Para las organizaciones con un control de código fuente sólido, recomendamos que utilicen **soluciones** para administrar las versiones de sus flujos; sin embargo, es posible que en ocasiones simplemente se desee volver a una versión anterior de un flujo. Con esta nueva característica, puede ver las versiones anteriores de su flujo de nube y puede elegir la versión a la que desea volver. Encontrará estas versiones anteriores enumeradas en la página de detalles de flujos de nube.

**NOTA** Todas las ejecuciones que comenzaron antes del momento en que volvió a una versión anterior se completarán con la versión existente. Todas las ejecuciones nuevas utilizarán la versión revertida.

## Deshacer ediciones en flujos de nube

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Marzo de 2022

### Valor empresarial

Las personas están creando flujos de nube cada vez más avanzados en Power Automate. Anteriormente habíamos agregado la funcionalidad de copiar y pegar, y en el segundo lanzamiento de versiones de 2021, agregaremos la capacidad de deshacer ediciones. Esto significa que, si elimina accidentalmente una acción, o si no le gustan los cambios de contenido en un parámetro en particular, puede deshacer los cambios y volver al estado anterior del flujo de nube con un solo clic.

### Detalles de la característica

Los usuarios están creando flujos de nube cada vez más avanzados con Power Automate. Anteriormente agregamos la característica de copiar y pegar, lo que facilita la duplicación de acciones. En el segundo lanzamiento de versiones de 2021, agregaremos la característica que le permite **deshacer** las ediciones que realizó durante su sesión. Por lo tanto, si elimina accidentalmente una acción, o si no le gustan sus cambios, puede deshacerlos y volver al estado anterior del flujo de nube con un solo clic.

### Presencia en tiempo real en los flujos de nube

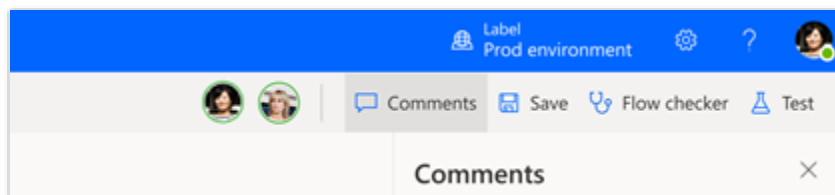
Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Agosto de 2021	-	Marzo de 2022

### Valor empresarial

Permita que los creadores colaboren de manera más eficaz al proporcionar visibilidad en tiempo real.

### Detalles de la característica

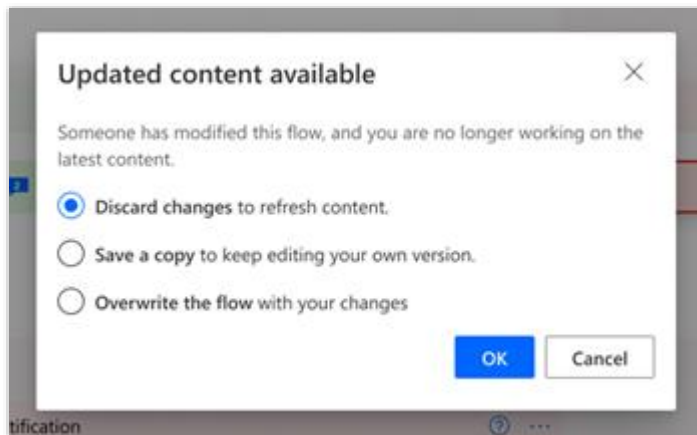
Existe una colaboración frecuente entre desarrolladores y usuarios comerciales en proyectos de software, lo que hace que el desarrollo sea un deporte de equipo. Gartner ha acuñado el término **equipos de fusión** para describir este patrón. Para ayudar a los equipos de fusión, esta característica proporciona una mejor colaboración entre artefactos sin código y en los que se prioriza el código. Como primer paso, cuando varias personas abren un flujo de nube, esta característica les proporcionará presencia en tiempo real sobre quién está editando el flujo con ellos.



*Indicadores de presencia*

Dado que ahora varias personas pueden editar un flujo de nube simultáneamente, también presentamos diferentes opciones para manejar este escenario. Tendrá la opción de realizar lo siguiente:

- Descartar sus propios cambios.
- Guardar una copia del flujo. (Con esta opción, conserva los cambios realizados por usted y sus colegas).
- Sobrescribir los cambios que hagan sus colegas.



*Sobrescribir cambios.*

## Automatización de documentos

### Información general

La automatización de documentos es una solución que le permite automatizar el procesamiento de documentos en un proceso integral. Incluye las siguientes funcionalidades:

- Procesar documentos recibidos en correos electrónicos organizados por Power Automate
- Extraer datos de documentos mediante modelos de AI Builder
- Procesar los datos extraídos y permitir que los usuarios revisen y aprueben los datos a través de la validación manual central en Power Apps
- Exportar los datos procesados a sistemas externos mediante conectores de Power Automate
- Estadísticas sobre el número de documentos procesados

## Solución de automatización de documentos

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

### Valor empresarial

La automatización de documentos es una implementación de referencia para automatizar documentos, como, por ejemplo, facturas. Puede utilizarse de forma inmediata para ahorrar días de implementación o puede utilizarse como inspiración para acelerar su implementación.

### Detalles de la característica

[Automatización de documentos](#) es una solución integral para procesar documentos según las necesidades. Incluye:

- Una cola de documentos
- Una estación de validación de Power Apps para permitir la validación manual del usuario de los documentos procesados
- Modelos preconfigurados de AI Builder para extraer datos de documentos
- Numerosos flujos para importar documentos y exportar datos a sistemas externos

La automatización de documentos ofrece una solución genérica que se puede personalizar para una amplia variedad de tipos de documentos y soluciones especializadas para tipos de documentos específicos, como, por ejemplo, facturas.

A continuación se muestra una lista de las nuevas capacidades que se encuentran en la sección Disponibilidad general del kit de herramientas:

- Validación automática de datos
- Puntuaciones de confianza en la aplicación de validación de Power Apps
- Exportar datos extraídos a Dynamics 365 Finance and Operations
- Interacciones más eficaces con la aplicación de validación manual
- Modelos precompilados como procesamiento de recibos y de facturas



## Power Automate Desktop

### Información general

La iniciación en Power Automate Desktop sigue volviéndose más rápido, más simple de usar, más fácil de implementar, más escalable y más fácil de controlar. En el segundo lanzamiento de versiones de 2021, realizaremos mejoras sustanciales en todos los ámbitos de estas capacidades.

### Automatización de la interfaz de usuario más resiliente en entornos Citrix

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

### Detalles de la característica

Hoy en día, los clientes pueden 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 ligero 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, brindando direccionabilidad directa a los controles que evita la necesidad de búsqueda basada en imágenes cuando sea posible. Los clientes tendrán la opción de utilizar este enfoque de runtime ligero o el procesamiento de imágenes existente para realizar su automatización.

### La acción de mensaje de registro está disponible en los flujos de escritorio

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

## Valor empresarial

Los usuarios podrán proporcionar mensajes personalizados en los registros de los flujos de escritorio para anotar información, que puede ser importante para conservarse como parte de los registros de flujo con fines históricos.

### Detalles de la característica

El **mensaje de registro** está disponible en los flujos de escritorio, lo que permite a los usuarios registrar mensajes personalizados. Pueden usar esta característica para control de errores y para registrar el progreso y los valores de las variables cuando se ejecutan sus flujos de escritorio. Esta nueva acción es como la acción **Mensaje de registro** que estaba disponible en WinAutomation.

### Usar Microsoft Dataverse desde flujos de escritorio

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

### Detalles de la característica

Habrá un nuevo módulo en Power Automate Desktop que le permite trabajar directamente con datos almacenados en Microsoft Dataverse. Como sucede con los flujos de nube y la integración de Microsoft Dataverse, esta nueva integración respeta automáticamente la relación entre el flujo del escritorio y el entorno en el que se encuentra, lo que garantiza que las dependencias se rastreen adecuadamente para unas soluciones y administración del ciclo de vida de las aplicaciones (ALM) correctas.

### Directivas de prevención de pérdida de datos para flujos de escritorio

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Octubre de 2021	-	Enero de 2022

## Valor empresarial

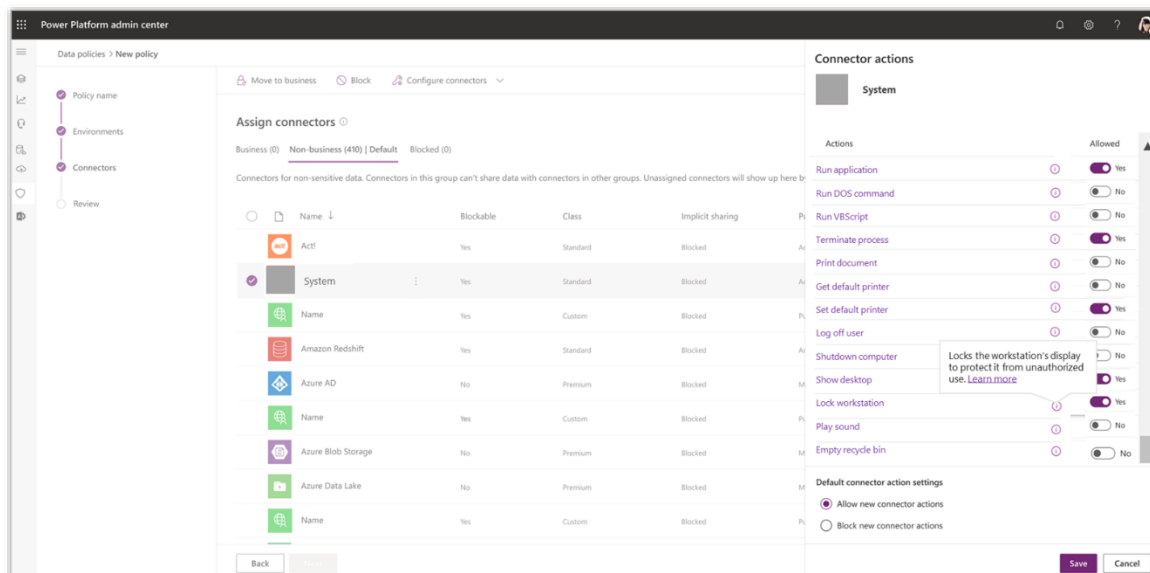
Las directivas de prevención de pérdida de datos de Microsoft Power Platform aportan un control adicional a los administradores que deseen limitar el acceso de los usuarios a las directivas estándar que rigen el acceso a los datos.

## Detalles de la característica

En el segundo lanzamiento de versiones de 2021, los administradores podrán crear nuevas directivas para regir los flujos de escritorio. Dichas directivas permitirán a los administradores del entorno realizar las acciones siguientes.

- Clasificar los módulos de Power Automate Desktop en categorías de negocio, no negocio o bloqueadas.
- Identificar determinadas acciones en módulos que deberían bloquearse por completo.
- Establecer las reglas predeterminadas de nuevas acciones y nuevos módulos.

Al igual que ocurre con los flujos de nube, habrá algunas acciones integradas que los administradores no podrán bloquear. Si un flujo de escritorio infringe una o varias directivas, no se ejecutará.



Panel para configurar opciones para un módulo de prevención de pérdida de datos para flujos de escritorio.

## Informes de administración para flujos de escritorio en todos los entornos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Febrero de 2022

### Valor empresarial

Proporcione más capacidad de análisis para que el administrador/CoE supervise y administre la adopción de la automatización en toda la organización.

### Detalles de la característica

Los administradores obtendrán más visibilidad sobre los flujos de escritorio que los desarrolladores civiles de sus organizaciones creen con Power Automate Desktop. Esta característica también agrega más informes y control a los flujos de escritorio de los diferentes entornos de una organización.

## Grabadora de Power Automate Desktop mejorada

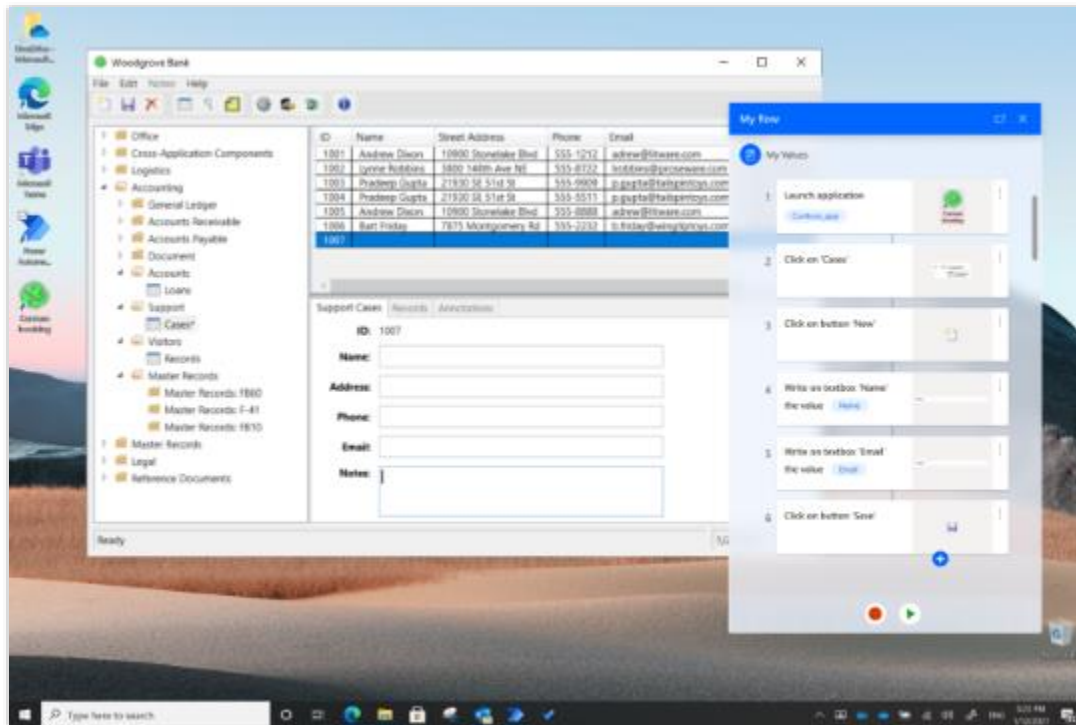
Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Marzo de 2022

### Valor empresarial

Hoy día, Power Automate Desktop incluye una experiencia de grabación que captura las interacciones del usuario. Esto ayuda a los usuarios a crear de manera rápida automatizaciones que pueden personalizar posteriormente para ejecutarlas más adelante. Esta característica simplificará aún más la experiencia de grabación para que más usuarios puedan automatizar más tipos de interacciones con mayor facilidad.

### Detalles de la característica

Esta característica mejora las experiencias de incorporación y creación del usuario, principalmente a través de una grabadora más capaz que reemplaza las grabadoras de escritorio y web que existen actualmente. Esta grabadora mejorada será más fiable con muchas aplicaciones, más sencilla para comenzar y más fácil de usar.



*El futuro de la grabadora en Power Automate Desktop*

### Usar conectores en flujos de escritorio

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	-	Marzo de 2022

### Valor empresarial

Los usuarios aprovecharán los más de 475 conectores de API mientras crean flujos de escritorio, que ya están disponibles en los flujos de nube, ampliando las capacidades y funcionalidades de Power Automate Desktop.

## Detalles de la característica

Hoy en día, hay más de 475 conectores disponibles para su uso en flujos de nube. Con esta característica, todos los conectores también estarán disponibles como acciones para los flujos de escritorio. Entonces, si un fabricante desea enviar rápidamente un correo electrónico o actualizar un archivo en OneDrive desde su flujo de escritorio, en lugar de tener que llamar a un flujo de nube, pueden arrastrar y soltar esas acciones directamente en el flujo de escritorio.

## Process Advisor

### Información general

Process Advisor captura rápidamente los pasos detallados para cada proceso de su organización para ayudarle a comprender mejor los lugares para optimizar los flujos de trabajo.

### Personalizar filtros en Process Advisor

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

### Valor empresarial

Gracias a la capacidad para elegir sus propios atributos personalizados específicos (como la ubicación, el proveedor, el departamento, etc.), puede filtrar y explorar en profundidad los datos de su proceso para comprenderlo mejor.

### Detalles de la característica

Toda organización tiene necesidades únicas cuando se trata de analizar sus tareas. Ahora los usuarios tienen la capacidad de ver, en sus informes de Process advisor, atributos personalizados como filtros, por lo que pueden personalizar los informes en función de lo que es importante para su negocio.

## Trabajo pendiente de innovación para la administración de ideas y proyectos con Process Advisor

Habilitada para	Versión preliminar pública	Acceso previo	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-	-

### Detalles de la característica

Los clientes de minería de procesos a menudo comienzan con ideas enviadas por usuarios comerciales que quieren saber más sobre un proceso que desean optimizar o hacer más eficiente. La acumulación de innovación brinda la capacidad de enviar ideas e información como el retorno de la inversión, el tiempo, los recursos y las asignaciones.

# Power Virtual Agents

## Planifique y prepárese para Power Virtual Agents en el segundo lanzamiento de versiones de 2021

**IMPORTANTE** El segundo lanzamiento de versiones de 2021 abarca todas las nuevas funcionalidades que se planea lanzar al mercado desde octubre de 2021 hasta marzo de 2022. En este artículo, encontrará la descripción general del producto y las novedades y provisiones para **Power Virtual Agents**.

### Información general

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 plan del segundo lanzamiento de versiones de 2021 trae mejoras en la experiencia de creación con la transferencia de variables entre temas, variables de lista, imágenes y vídeos en línea, expresiones regulares en entidades personalizadas y comentarios. También estamos ofreciendo la configuración inicial del bot con la creación de bots a partir de plantillas, compartiendo bots con grupos de seguridad y nuevas capacidades de inteligencia artificial para crear sus bots automáticamente a partir del contenido del sitio web.

La creación de bots solía ser un proceso complejo, que requería mucho tiempo, con largos ciclos de actualización de contenido y un equipo de expertos. Power Virtual Agents ofrece a cualquier usuario de su organización la capacidad de crear bots personalizados y eficaces mediante una interfaz gráfica sencilla y sin código, sin la intervención 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.

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.





**SUGERENCIA** Descargue la guía de información general sobre la versión y compártala con su equipo mientras planea incorporar las nuevas capacidades incluidas en este lanzamiento de versiones.

\* Guía general disponible solo en la versión en inglés

## Características nuevas y previstas



### *Características nuevas y previstas*

#### **Creación básica**

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 sencillos, hasta escenarios complejos, así como temas del sistema predeterminados. También podrá elegir en qué idioma se expresará el bot. Las variables y las entidades aportan al bot más capacidad de comprensión de los usuarios; por su parte, el contenido, de más riqueza, hace que sea posible relacionarse con el bot más fácilmente y que este sea más fácil de usar.

#### **Configuración de bots**

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

Para obtener más información sobre todo el conjunto de capacidades que se ofrecen durante este lanzamiento de versiones, **consulte el plan de lanzamiento para Power Virtual Agents Sales** a continuación:

## Vídeos de información general sobre la funcionalidad

Vuelva a comprobarlo pronto. Estamos creando nuevos vídeos para mostrar nuevas funcionalidades y características.

### Para administradores de aplicaciones

#### **Características que afectan a la experiencia del usuario habilitadas automáticamente**

Los administradores de la aplicación deben revisar las características que afectan al usuario. Esto facilita la gestión de cambios de versión y permite la incorporación exitosa de nuevas capacidades lanzadas al mercado. Para obtener la lista completa, busque todas las características etiquetadas como "Usuarios, automáticamente" en el plan de lanzamiento.

#### **Características que deben habilitar los administradores de aplicaciones**

Este lanzamiento de versiones contiene características que deben habilitarlas o configurarlas los administradores, creadores o analistas de negocios para que estén disponibles para los usuarios. Para obtener la lista completa, busque todas las características etiquetadas como "Usuarios mediante administradores, creadores o analistas" en el plan de lanzamiento.



*Saque el máximo provecho a Power Virtual Agents*

## Saque el máximo provecho a Power Virtual Agents

Vínculos útiles	Descripción
<a href="#">Plan de lanzamiento</a>	Vea todas las funcionalidades incluidas en la versión.
<a href="#">Actualizaciones de productos</a>	No se pierda las últimas actualizaciones de productos.
<a href="#">Calendario de versiones</a>	Conozca los hitos importantes del lanzamiento.
<a href="#">Licencias</a>	Mejore su comprensión de cómo obtener una licencia de Power Virtual Agents.
<a href="#">Documentación del producto</a>	Búsqueda de documentación de Power Virtual Agents.
<a href="#">Comunidad de usuarios</a>	Interactúe con homólogos y expertos en Power Virtual Agents en la comunidad.
<a href="#">Próximos eventos</a>	Busque eventos presenciales y en línea y regístrese.
<a href="#">Versiones de prueba del producto</a>	Empiece a utilizar Power Virtual Agents.

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

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 segundo lanzamiento de versiones de 2021 trae mejoras en la experiencia de creación con la transferencia de variables entre temas, variables de lista, imágenes y videos en línea, expresiones regulares en entidades personalizadas y comentarios. También estamos ofreciendo la configuración inicial del bot con la creación de bots a partir de plantillas, compartiendo bots con grupos de seguridad y nuevas capacidades de inteligencia artificial para crear sus bots automáticamente a partir del contenido del sitio web.

La creación de bots solía ser un proceso complejo, que requería mucho tiempo, con largos ciclos de actualización de contenido y un equipo de expertos. Power Virtual Agents ofrece a cualquier usuario de su organización la capacidad de crear bots personalizados y eficaces mediante una interfaz gráfica sencilla y sin código, sin la intervención 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.

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.

Para obtener documentación oficial y formación para Power Virtual Agents, vaya a:

- [Documentación de Power Virtual Agents](#)
- [Formación sobre Power Virtual Agents en Microsoft Learn](#)
- [Ver vídeos de Power Virtual Agents en YouTube](#)

## Características nuevas y previstas para Power Virtual Agents

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre octubre de 2021 y marzo de 2022. 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 bots para que se adapte a las necesidades empresariales.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Exportación e importación de temas mediante soluciones de Microsoft Power Platform</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Octubre de 2021
<a href="#">Compartir bots con un grupo de seguridad</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Octubre de 2021

## Creación básica

Utilice el editor conversacional de Power Virtual Agents para construir sus diálogos con contenido rico, variables y tipos de entidades eficaces.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Inserción de tarjetas adaptables</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Octubre de 2021
<a href="#">Iniciar automáticamente una conversación de bot con un tema de bienvenida</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Octubre de 2021
<a href="#">Uso y consulta de diferentes versiones de un tema</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Enero de 2022
<a href="#">Uso de conectores de Microsoft Power Platform directamente en los temas</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Enero de 2022



Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Uso de la variable de lista para obtener contenido de Power Automate y aptitudes de Bot Framework</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Enero de 2022

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

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

## Exportación e importación de temas mediante soluciones de Microsoft Power Platform

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

### Valor empresarial

Acelere considerablemente el tiempo de desarrollo al crear varios bots en entornos mediante la importación y exportación de temas con las soluciones de Microsoft Power Platform. Los desarrolladores ahora pueden crear un conjunto estándar de temas que pueden copiar fácilmente en otros bots.

### Detalles de la característica

Los propietarios de bots podrán exportar e importar temas mediante las [soluciones de Microsoft Power Platform](#).

En la actualidad, los creadores de bots pueden [exportar e importar bots completos entre soluciones](#). Con esta incorporación, podrán hacer lo mismo pero con temas, lo que les permitirá crear temas de plantilla que se pueden usar en varios bots sin tener que copiar y pegar manualmente o rehacer flujos de conversación completos.

Por ejemplo, los proveedores de software independientes (ISV) pueden crear contenidos de bot, como, por ejemplo, un conjunto de temas específicos de un sector o escenarios, que sus clientes podrán importar para ayudar a alimentar su bot con contenido para ponerse rápidamente en marcha.

### Compartir bots con un grupo de seguridad

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

## Valor empresarial

Al usar grupos de seguridad para compartir un bot, puede administrar fácilmente quién debería o no debería tener acceso al bot dentro de su organización. Esto facilita que su empresa se oriente a grupos internos específicos.

### Detalles de la característica

Además de solo [permitir que los compañeros de equipo o todo el inquilino conversen con el bot](#), puede compartir el bot con grupos de seguridad. Esto significa que puede configurar un grupo dinámico de usuarios para chatear con el bot, lo cual es útil al crear bots que solo se aplican a grupos específicos de tipos de usuarios. Por ejemplo, puede crear un bot para empleados de recursos humanos que sea específico de su función.

## 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 sencillos, hasta escenarios complejos, así como temas del sistema predeterminados. También podrá elegir en qué idioma se expresará el bot. Las variables y las entidades aportan al bot más capacidad de comprensión de los usuarios; por su parte, el contenido, de más riqueza, hace que sea posible relacionarse con el bot más fácilmente y que este sea más fácil de usar.

### Inserción de tarjetas adaptables

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

## Valor empresarial

Haga que sus bots destaquen entre la multitud empleando tarjetas adaptables de Microsoft. Deleite a sus clientes con un formato de contenido enriquecido personalizado.



### Detalles de la característica

Cree contenido de gran riqueza, de forma fácil y sin necesidad de escribir código, mediante [tarjetas adaptables de Microsoft](#) y directamente desde la experiencia de creación. Las tarjetas adaptables se mostrarán de forma coherente donde estén sus clientes y se adaptarán al tamaño de pantalla y a la capacidad del dispositivo, incluidas imágenes y vídeos.

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

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

### Valor empresarial

Si el bot inicia la conversación, se crea una experiencia más atractiva para el usuario, además de orientarlo sobre qué preguntas puede formular o cómo usar el bot. Por ejemplo, puede crear un mensaje de bienvenida para expresar la voz de la empresa y sugerir algunas preguntas iniciales que los usuarios pueden formular al bot.

### 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.

Esta capacidad existe en la aplicación Power Virtual Agents de Microsoft Teams y ahora estará disponible también en la aplicación web de Power Virtual Agents. Para obtener más información, vaya a [Configuración de cómo el bot inicia la conversación](#)

### Uso y consulta de diferentes versiones de un tema

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Enero de 2022

## Valor empresarial

Ahorre tiempo rectificando errores o volviendo al estado anterior de un tema con el historial de versiones del tema.

### Detalles de la característica

Revise las versiones anteriores de un [tema del bot](#) para que pueda compararlo con la versión actual, probar esa versión del tema y publicarlo.

## Uso de conectores de Microsoft Power Platform directamente en los temas

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Enero de 2022

## Valor empresarial

Aumente la velocidad con la que puede llamar a conectores y realizar operaciones avanzadas utilizando conectores de Microsoft Power Platform directamente dentro de un tema de bot. El uso de conectores directamente en un tema significa que los autores de bots pueden llamar fácilmente a los conectores de datos sin la necesidad de crear y administrar un flujo de Power Automate, haciendo que su flujo de trabajo sea más rápido y eficiente.

### Detalles de la característica

Los autores de bots pueden usar [conectores de Microsoft Power Platform](#) directamente dentro de los temas de Power Virtual Agent en lugar de tener que llamar a un flujo de Power Automate. Esto permitirá a los autores llamar fácilmente a los conectores de datos sin tener que crear o administrar un flujo y con menor latencia para cada llamada.

## Uso de la variable de lista para obtener contenido de Power Automate y aptitudes de Bot Framework

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Enero de 2022

## Valor empresarial

Usar el contenido de la lista de habilidades de Power Automate y Bot Framework existentes para acelerar el desarrollo de sus bots y hacer que sus bots sean más eficaces con sus usuarios.

## Detalles de la característica

Los creadores de bots pueden [usar una variable de lista](#) para utilizar los resultados de matrices de Power Automate y las habilidades de Bot Framework y presentarlos como una lista de opciones en una pregunta de bot.

# Microsoft Dataverse

## Información general sobre el segundo lanzamiento de versiones de Microsoft Dataverse de 2021

Microsoft Dataverse es una plataforma de datos que no necesita escribir gran cantidad de código y permite crear fácilmente aplicaciones, automatizaciones y agentes escalables e interconectados utilizando datos, seguridad y lógica empresarial comunes.

### Prestar servicios con agilidad

Agregue valor empresarial rápidamente con una plataforma de datos extensible que usa tablas comunes, atributos extendidos, significados semánticos y un ecosistema abierto listos para usar habilitados por Common Data Model.

### Aumentar la escalabilidad y la eficacia

Aumente la productividad y reduzca los costes desarrollando rápidamente aplicaciones, procesos y esquemas de datos reutilizables. Cree, valide e implemente repetidamente sus aplicaciones usando GitHub y Azure DevOps.

### Sacar el máximo partido de los datos

Obtenga información precisa agregando herramientas de IA con poco código a la automatización de los procesos. Identifique y resuelva datos duplicados y conflictivos con una plataforma de datos administrada que incluye reglas y lógica empresarial integradas.

### Confiar en la seguridad de una plataforma de confianza

Proteja los datos con una sólida infraestructura de administración de seguridad que proporciona capacidades críticas de seguridad y cumplimiento: cifrado avanzado, control de acceso enriquecido e integración profunda con Azure Active Directory.

### Características nuevas y previstas para Microsoft Dataverse

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre octubre de 2021 y marzo de 2022. 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.

### API de Microsoft Dataverse

Las API son servicios web que las aplicaciones utilizan para interactuar con Microsoft Dataverse.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">API de búsqueda v2.0 de Microsoft Dataverse</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Octubre de 2021

### Datos de Microsoft Dataverse

Capacidad para almacenar datos estructurados y no estructurados.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Validación de búsqueda de soluciones</a>	Usuarios, automáticamente	-	Octubre de 2021
<a href="#">La búsqueda de Microsoft Dataverse permite buscar a través del tipo de datos de archivo</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Octubre de 2021
<a href="#">La búsqueda de Microsoft Dataverse está habilitada de forma predeterminada para entornos de producción</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Octubre de 2021

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Los editores pueden actualizar configuración de tabla no personalizable a través de soluciones</a>	Usuarios, automáticamente	-	Octubre de 2021
<a href="#">Actualización del rol de seguridad con compatibilidad por capas con soluciones de terceros</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Octubre de 2021
<a href="#">Compatibilidad del grupo de Azure Active Directory con el tipo de pertenencia dinámica</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	-	Octubre de 2021
<a href="#">Archivo de datos de Microsoft Dataverse</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	Por anunciar
Eliminar y quitar usuarios con estado deshabilitado	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Septiembre de 2022	Octubre 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](#).



## API de Microsoft Dataverse

### Información general

Las API de Microsoft Dataverse son el pegamento que une Microsoft Power Platform.

- Las API de datos proporcionan funcionalidades para trabajar con datos en sus tablas de Microsoft Dataverse y realizar operaciones especializadas.
- La API de búsqueda por relevancia hace posible encontrar fácilmente información pertinente que puede abarcar varias tablas.

Microsoft Power Platform depende de las API expuestas por las API de Microsoft Dataverse. Las aplicaciones de lienzo, las aplicaciones basadas en modelo y Microsoft Power Automate dependen de las API de Dataverse. Los ISV y los clientes utilizan nuestras API para crear integraciones y aplicaciones personalizadas.

### API de búsqueda v2.0 de Microsoft Dataverse

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

### Valor empresarial

Esta capacidad hace que la búsqueda de datos en Microsoft Dataverse sea más flexible a fin de poder dar respuesta a los diversos requisitos que los creadores puedan tener al desarrollar experiencias de búsqueda.

### Detalles de la característica

La API de búsqueda de Microsoft Dataverse permite el acceso mediante programación a las capacidades de búsqueda de los datos de Dataverse. Con la nueva API v2.0, agregamos las siguientes dos capacidades:

1. Definición de un ámbito de búsqueda más detallado. Se incluye la capacidad para especificar en qué tablas y columnas debe realizarse la búsqueda, qué filtros aplicar en el nivel de columna y qué columnas incluir en la respuesta de la búsqueda.
2. Uso de la búsqueda de Microsoft Dataverse desde complementos.

## Datos de Microsoft Dataverse

### Información general

Microsoft Dataverse es el almacén de datos predeterminado para Microsoft Power Platform. Microsoft Dataverse permite el almacenamiento de muchos tipos de datos en tablas personalizables. Dependiendo de sus necesidades de datos, es posible almacenar datos estructurados y no estructurados en uno o varios entornos. Microsoft Dataverse proporciona amplias funcionalidades de seguridad, filtrado y búsqueda dentro de los límites del entorno. Las funcionalidades de API y lógicas de Microsoft Dataverse se utilizan para crear y mantener flujos de trabajo para las necesidades de su aplicación.

### Validación de búsqueda de soluciones

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

### Valor empresarial

Realizar una validación para todas las relaciones requeridas reduce los problemas posteriores a la publicación y ayuda a los clientes a tener más éxito al distribuir soluciones.

### Detalles de la característica

Con esta nueva característica, las soluciones comprobarán automáticamente todas las relaciones de búsqueda necesarias antes de la exportación.

Antes de esta característica, era posible crear una solución, seleccionar sus componentes y luego exportar incluso si no incluía las relaciones de búsqueda necesarias para que su solución se importara con éxito.

Ahora, en el momento de la exportación, se realizará automáticamente una verificación en cada tabla de una solución para encontrar campos de búsqueda. Una vez encontrados, la verificación validará que la relación necesaria para que la búsqueda funcione correctamente se incluyó en la solución. Si no está presente, un mensaje de error proporcionará detalles de qué tabla está involucrada y qué relación falta.

Para obtener más información sobre esta característica, consulte [Nueva característica importante: validación de relaciones para soluciones](#).



## La búsqueda de Microsoft Dataverse permite buscar a través del tipo de datos de archivo

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

### Valor empresarial

La búsqueda del tipo de datos de archivo facilita a los usuarios la búsqueda a través de su información textual almacenada en archivos en Microsoft Dataverse.

### Detalles de la característica

La opción de búsqueda de Microsoft Dataverse ahora puede buscar en el tipo de datos de archivo, lo que permite buscar texto en archivos como documentos de Word y PDF. La opción de búsqueda de Microsoft Dataverse es fácil de usar, rápida e inteligente, y ayuda a los usuarios a encontrar su información fácilmente en experiencias como la búsqueda global en aplicaciones basadas en modelos en Power Apps. También permite a los creadores crear aplicaciones, bots y flujos que busquen de forma inteligente los datos en Microsoft Dataverse.

## La búsqueda de Microsoft Dataverse está habilitada de forma predeterminada para entornos de producción

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

### Valor empresarial

La búsqueda de Microsoft Dataverse habilitada de forma predeterminada para los entornos de producción facilita a los usuarios encontrar información y a los creadores crear aplicaciones inteligentes, bots y flujos de datos con datos de Microsoft Dataverse.

### Detalles de la característica

Ahora la búsqueda de Microsoft Dataverse está habilitada de forma predeterminada para entornos de producción. Es fácil de usar, rápida e inteligente, y ayuda a los usuarios a encontrar su información fácilmente en experiencias como la búsqueda global en aplicaciones basadas en modelos en Power Apps. También permite a los creadores crear aplicaciones, bots y flujos que busquen de forma inteligente los datos en Microsoft Dataverse.

### Los editores pueden actualizar configuración de tabla no personalizable a través de soluciones

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

### Valor empresarial

Esta característica reduce los pasos necesarios para que los editores administren sus soluciones y realicen actualizaciones que son críticas para sus usuarios.

### Detalles de la característica

Hoy, la publicación de una nueva versión de una solución para **Habilitar auditoría = Activado** en la tabla de cuentas se ignoraría porque **Permitir personalizaciones = Desactivado**. Hay soluciones que deberían realizarse y que implican varios pasos para permitir personalizaciones en la tabla, realizar los cambios y luego restablecer el bloqueo de personalización.

Por ejemplo, un cliente tiene su tabla de cuentas configurada como **Habilitar auditoría = Desactivado** y **Permitir personalizaciones = Desactivado**.

Esta nueva característica permitirá que un editor actualice **Cuenta para habilitar la auditoría = activada** en una nueva versión de su solución sin tener que cambiar la configuración de personalización. Debido a que el editor envía el cambio, se aplica el cambio de configuración de la tabla. Si se envió un cambio de tabla a través de un editor diferente, se respetará **Permitir personalización = Desactivado** y no se permitirá el cambio.

Para obtener más información sobre esta característica, consulte [Los editores pueden modificar las propiedades de la tabla para soluciones no personalizables](#).

## Actualización del rol de seguridad con compatibilidad por capas con soluciones de terceros

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

### Valor empresarial

Para admitir soluciones de terceros, las actualizaciones de las funciones de seguridad no interrumpirán la funcionalidad existente.

### Detalles de la característica

Cuando el tercero actualiza su solución con actualizaciones del rol de seguridad, los privilegios del rol de seguridad de la solución se fusionan con los privilegios del rol de seguridad existente.

## Compatibilidad del grupo de Azure Active Directory con el tipo de pertenencia dinámica

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

### Valor empresarial

Las grandes empresas utilizan mucho el tipo de pertenencia dinámica de los grupos de Azure Active Directory para simplificar la gestión de la pertenencia a grupos. La compatibilidad con el tipo de pertenencia dinámica de Microsoft Dataverse dará facilidades a estas empresas.

### Detalles de la característica

Dataverse admite los grupos de seguridad y de Office de Azure Active Directory (Azure AD), incluida la capacidad de diferenciar propietarios, miembros e invitados. Para completar toda la funcionalidad de grupos de Azure AD, estamos ampliando la compatibilidad con el tipo de pertenencia dinámica. El tipo de pertenencia dinámica aprovecha las reglas de negocio para administrar la pertenencia a grupos de forma dinámica. La autenticación y autorización de Microsoft Dataverse se ampliarán para admitir este tipo de pertenencia.

## Archivo de datos de Microsoft Dataverse

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	Por anunciar

### Valor empresarial

Proporcionar a los clientes la posibilidad de mover datos a un almacenamiento a largo plazo permite dar soporte a los requisitos normativos, los requisitos de auditoría interna y externa y la reducción de datos no activos del almacén de transacciones. Además, aportará flexibilidad a los clientes para obtener ideas sobre el negocio e impulsar acciones, todo ello basado en una combinación de datos históricos archivados con los datos de las transacciones activas ya disponibles a través de la característica Azure Synapse Link for Dataverse.

### Detalles de la característica

Los clientes podrán definir criterios seleccionando una tabla raíz y programando el archivo de la misma. El sistema seleccionará automáticamente las tablas secundarias. A la hora programada, el proceso copiará los datos en un nuevo almacenamiento y eliminará los datos copiados del almacenamiento de Microsoft Dataverse principal.

La primera versión dará soporte a BYOL: traiga su propio Azure Data Lake. Un panel de información proporcionará la capacidad de administrar el ciclo de vida de las operaciones de archivo.

Esta característica de la plataforma Microsoft Dataverse también proporcionará a las aplicaciones de Dynamics 365 la capacidad de ampliar la capacidad base de Dataverse y admitir el archivado de bloques funcionales completos. Esto permitirá a los clientes de Dynamics 365 archivar los bloques de datos pertinentes para procesos de negocio específicos, como transacciones contables, transacciones de inventario, incidentes, etc.

# AI Builder

## Información general sobre el segundo lanzamiento de versiones de AI Builder de 2021

AI Builder es una funcionalidad de Microsoft Power Platform que ofrece a todos los miembros de su organización, independientemente de su experiencia técnica, la capacidad de agregar inteligencia artificial a los flujos de automatización 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 Automate y Power Apps.

Dirigimos nuestras iniciativas en ofrecer nuevas funcionalidades centradas en experiencias de procesamiento de documentos inteligentes. Las nuevas funcionalidades incluyen la capacidad de extraer un conjunto más amplio de tipos de contenido en documentos, como casillas de verificación, firmas, campos de escritura como la fecha y la divisa, y soporte para más modelos precompilados en la solución de automatización de documentos (por ejemplo, recibos y facturas). Nuestro objetivo es también mejorar la experiencia de detección de modelos de inteligencia artificial, mejorando las métricas de rendimiento y simplificando la experiencia de creación.

### Características nuevas y previstas para AI Builder

En este tema se enumeran las características cuyo lanzamiento está previsto entre octubre de 2021 y marzo de 2022. 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 del escenario de IA

Las nuevas mejoras introducidas hacen que los escenarios de IA sean más precisos y fáciles de usar.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Nueva página de inicio de AI Builder</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Octubre de 2021

## Mejoras de procesamiento de documentos

Nuevas mejoras en el procesamiento de documentos para una mayor precisión y cobertura de documentos.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Campos tipificados de procesamiento de formularios</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Noviembre de 2021	
<a href="#">Detección de firmas en el procesamiento de formularios</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Noviembre de 2021	
<a href="#">Extraer entidades de documentos no estructurados</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	
<a href="#">Etiquetado explícito de tablas en el procesamiento de formularios</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 1 de abril de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Resumen del modelo y métricas de rendimiento</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Noviembre de 2021



Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Soporte de procesamiento de formularios para casillas de verificación</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Agosto de 2021	Noviembre de 2021

## Ampliar AI Builder en Microsoft Power Platform

Los creadores tienen a su disposición la integración directa de los modelos de AI Builder con otros productos de Microsoft.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Características de AI Builder en Microsoft Teams</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Octubre de 2021
<a href="#">Nuevas plantillas de AI Builder</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Octubre 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 del escenario de IA

### Información general

Uno de los principios fundamentales de AI Builder es brindar a los creadores profesionales la capacidad para crear escenarios de IA con interfaces de usuario agradables y fáciles de usar. Las mejoras de los escenarios se centran sobre el embudo, incluido el rediseño de la página de inicio de AI Builder, para que sea más fácil comprender la amplitud de las posibilidades de negocio que ofrece la IA y que se puedan probar fácilmente los escenarios de IA.

### Nueva página de inicio de AI Builder

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

### Valor empresarial

Obtenga más información sobre cómo AI Builder puede beneficiar a su empresa con su página de inicio mejorada.

### Detalles de la característica

La nueva página de inicio de AI Builder se centra en facilitarle la comprensión de qué modelo de IA elegir al implementar un escenario. Los modelos se agrupan por tipo de funcionalidad clave y es más fácil probar modelos de IA antes de construir escenarios.

La página de inicio también presenta estudios de casos y procesos de ejemplo para crear con AI Builder. AI Builder muestra una nueva página de resumen de modelo, que se centra en mejorar las puntuaciones de rendimiento/precisión.



## Mejoras de procesamiento de documentos

### Información general

Esta versión se centra en habilitar nuevas capacidades para el procesamiento de documentos inteligentes, lo que permite a los clientes procesar una variedad más amplia de tipos de documentos con mayor precisión. Entre las actualizaciones de esta característica se incluyen:

- Capacidad para detectar casillas en documentos
- Disponibilidad general de la característica de tablas supervisadas que permite a los usuarios personalizar un modelo de IA para detectar tablas complejas en documentos
- Compatibilidad con tablas de varias páginas
- Capacidad para procesar una variedad de páginas de documentos
- Extraer campos tipificados (por ejemplo, fechas y divisa)
- Detección de firmas en documentos
- Puntuación de precisión
- Mayor tamaño de colección, que permite a los usuarios entrenar un modelo para detectar hasta 200 colecciones de documentos en el mismo modelo
- Compatibilidad con más de 73 idiomas detectados en el modelo personalizado de procesamiento de formularios

### Campos tipificados de procesamiento de formularios

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

### Valor empresarial

Mejore el rendimiento de sus modelos de procesamiento de formularios especificando el tipo de los campos que desea que extraiga el modelo.

### Detalles de la característica

La capacidad de definir tipos de campos extraídos mediante el procesamiento de formularios está disponible para el público. Esto facilita 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

### Detección de firmas en el procesamiento de formularios

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

### Valor empresarial

Automatizar la extracción de datos de más documentos ahora incluye la compatibilidad con la detección de firmas.

### Detalles de la característica

El procesamiento de formularios de AI Builder permite detectar la presencia de una firma. Esta funcionalidad admite el entrenamiento de un modelo de procesamiento de formularios para detectar si una firma está presente en una ubicación específica del documento. Esto le permite procesar una gama más amplia de tipos de documentos (por ejemplo, contratos y pedidos de compra) para sus escenarios de hiperautomatización.

## Extraer entidades de documentos no estructurados

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-

### Valor empresarial

El procesamiento de formularios de AI Builder le ofrece la flexibilidad de extraer entidades (como contratos legales donde cada documento es diferente) de documentos no estructurados.

### Detalles de la característica

El procesamiento de formularios de AI Builder puede extraer entidades de documentos no estructurados. Puede utilizar esta capacidad para extraer entidades como importes, fechas, nombres y términos y condiciones de cláusulas donde cada documento es diferente.

## Etiquetado explícito de tablas en el procesamiento de formularios

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	✓ 1 de abril de 2021	Octubre de 2021

### Valor empresarial

Puede procesar y entrenar documentos con contenido integrado en tablas. Esto mejora la precisión de la extracción de datos de una tabla y le permite capturar datos de tablas que no se habían detectado antes. Puede experimentar un etiquetado de tablas de forma más rápida y dibujar a partir de tablas en varias páginas.

### Detalles de la característica

Esta característica le permite entrenar un modelo de IA para procesar una amplia variedad de documentos con contenido integrado en tablas. Si el modelo predeterminado no detecta una tabla, o se detecta incorrectamente, podrá dibujar manualmente la tabla y etiquetar su contenido para entrenar al modelo de IA sobre cómo reconocerla. Esto mejora la precisión de la extracción de datos de la tabla y le permite capturar datos de tablas que no se habían detectado antes. También se admite el dibujo de tablas en varias páginas, así como una experiencia de etiquetado de tablas más rápida.

### Consulte también

[Crear un modelo personalizado de procesamiento de formularios](#) (documentación)

### Resumen del modelo y métricas de rendimiento

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

### Valor empresarial

Obtenga información sobre el rendimiento del procesamiento de formularios y recomendaciones sobre cómo mejorarlo.

### Detalles de la característica

La nueva página de resumen para los modelos de procesamiento de formularios proporciona una puntuación de precisión después de entrenar el modelo que indica si el modelo está listo para usar o debe revisarse. La página de resumen mejorada también proporciona recomendaciones sobre cómo puede mejorar el modelo.

### Soporte de procesamiento de formularios para casillas de verificación

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



## Valor empresarial

Ahora el procesamiento de formularios de AI Builder reconoce las casillas. Puede procesar automáticamente documentos, como encuestas y formularios de pedido, que normalmente contienen muchas casillas marcadas y no marcadas.

### Detalles de la característica

La compatibilidad con las casillas permite entrenar un modelo de procesamiento de formularios que reconozca las casillas en los documentos. El modelo de IA detecta si la casilla está seleccionada o no, lo que le permite procesar automáticamente formularios como encuestas y formularios de pedido, donde se ha enviado la entrada de la casilla.

## Ampliar AI Builder en Microsoft Power Platform

### Información general

AI Builder ya está integrado en Power Apps y Power Automate, lo que permite a los creadores crear modelos de IA e incorporarlos en sus aplicaciones y flujos. Nos centramos en mejorar la capacidad de integrar modelos de IA en Power Automate y Microsoft Teams con nuevas plantillas y ejemplos de creación fáciles de aprovechar para los creadores.

### Características de AI Builder en Microsoft Teams

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

## Valor empresarial

Incorpore la eficiencia y la sencillez de AI Builder en Microsoft Teams.

### Detalles de la característica

Las funcionalidades de AI Builder están disponibles en Microsoft Teams. De este modo, los usuarios pueden crear fácilmente flujos al aprovechar las acciones de AI Builder directamente desde Microsoft Teams. Se ha creado una experiencia de prueba y creación simplificada para minimizar la fricción y permitir a los usuarios desarrollar escenarios de hiperautomatización desde Microsoft Teams.

## Nuevas plantillas de AI Builder

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

### Valor empresarial

Descubra más casos de uso en los que puede aprovechar AI Builder y Microsoft Teams.

### Detalles de la característica

Para ayudarle a que vea cómo AI Builder puede acelerar su transformación digital, hay nuevas plantillas de AI Builder que presentan la hiperautomatización. En concreto, mostramos las plantillas de Microsoft Teams, que le permiten crear flujos simplificados aprovechando AI Builder directamente en Microsoft Teams.

Plantillas de AI Builder específicas:

- Análisis de publicaciones en redes sociales
- Procesamiento de facturas y procesos de proveedores
- Análisis de documentos en busca de palabras clave
- Análisis de encuestas y comentarios
- Procesamiento de documentos de identidades
- Procesamiento de pedidos automatizado
- Generación de clientes potenciales a partir de tarjetas de presentación

# Gobernanza y administración

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

Microsoft Power Platform ofrece una gama de funcionalidades de gobernanza y administración que abarcan Power Apps, Power Automate, Power Virtual Agents y Microsoft Dataverse. Estas funcionalidades están diseñadas para ayudar a los administradores y los profesionales de TI de la organización a configurar, proteger, administrar, controlar y supervisar el uso y la adopción de Microsoft Power Platform y sus componentes en toda la empresa. Además del centro de administración de Power Platform, que es la experiencia de usuario unificada que pretendemos ofrecer a los administradores de Microsoft Power Platform, también se encuentran disponibles una superficie de API unificada y un completo conjunto de herramientas, como los cmdlets de PowerShell, para ofrecer funciones de administración con capacidad de automatización con más prestaciones que la experiencia de portal predefinida.

## 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 octubre de 2021 y marzo de 2022. 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.

## Centro de administración de Power Platform mejorado y unificado

Mejoras en la experiencia de administrador unificada para Microsoft Power Platform y Dynamics 365.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Asignar capacidad de almacenamiento a entornos específicos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Noviembre de 2021	
<a href="#">Administración granular de privilegios de administrador</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	
<a href="#">Experiencias de interfaz de usuario modernas e intuitivas para administración de usuarios, equipos y roles</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	
<a href="#">Pruebas basadas en Project Operations (con ERP) en el centro de administración de Power Platform</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Junio de 2021	Octubre de 2021

## Automatización y herramientas para administradores

Los administradores y profesionales de TI que administran Microsoft Power Platform tienen a su disposición experiencias de herramientas de gran riqueza.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Interfaz de usuario modernizada para configuración avanzada</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	-	Octubre de 2021
<a href="#">API unificada de Microsoft Power Platform</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Junio de 2021	Octubre 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](#).

## Centro de administración de Power Platform mejorado y unificado

### Información general

La unificación del centro de administración de Power Platform sigue ofreciendo una experiencia de administrador única, no solo para Microsoft Power Platform, sino también para Dynamics 365. El centro de administración ofrece una experiencia unificada para gestionar entornos, implementaciones, usuarios, capacidad y uso. Los análisis potentes permiten a los administradores obtener visibilidad de la creación y el uso, así como investigar y diagnosticar problemas con sus implementaciones. La experiencia integrada de ayuda y soporte se mejora con el chat en directo y las experiencias de agente virtual, lo que optimiza la experiencia de autoservicio y reduce el tiempo dedicado a comunicarse con el soporte técnico de Microsoft.

### Asignar capacidad de almacenamiento a entornos específicos

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

### Valor empresarial

Proporcione a los clientes la capacidad de administrar el almacenamiento en un nivel de gran detalle a fin de que tengan un mayor control sobre sus recursos de almacenamiento.



### Detalles de la característica

Proporcionaremos la capacidad de asignar capacidad desde el grupo de inquilinos a diferentes entornos y aportaremos a los clientes capacidad para administrar dichos grupos en un nivel más detallado que lo que actualmente se ofrece. Esto permitirá a los clientes tener un mayor grado de control sobre los recursos de almacenamiento para sus respectivos inquilinos.

### Administración granular de privilegios de administrador

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-

### Valor empresarial

Dote a las organizaciones de las herramientas necesarias para definir una variedad de roles de seguridad a nivel del inquilino y del entorno, lo que permite asignar diferentes privilegios de administrador detallados.

### Detalles de la característica

Actualmente, Microsoft Power Platform admite roles de administración centralizados en los niveles del inquilino y del entorno. En las grandes empresas donde los equipos de administración se componen de roles especializados, es necesario habilitar una definición detallada de roles de administrador personalizados en los niveles del inquilino y del entorno, lo que permite que diferentes perfiles de administrador lleven a cabo en la empresa operaciones diferenciadas que requieran privilegios.

Con esta característica, los roles de administrador se pueden administrar de manera descentralizada, atribuyendo diferentes privilegios de administrador a diferentes roles o perfiles de seguridad. Por ejemplo, se pueden definir roles dedicados para permitir que los administradores de seguridad administren políticas de prevención de pérdida de datos, que los propietarios de empresas vean informes de análisis y que los administradores de operaciones emprendan acciones para el ciclo de vida del entorno.

## Experiencias de interfaz de usuario modernas e intuitivas para administración de usuarios, equipos y roles

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-

### Valor empresarial

Las experiencias de portal modernas e intuitivas estarán disponibles en el centro de administración de Power Platform que reemplaza la IU del cliente web heredado. Esta característica no solo garantiza una experiencia de usuario consistente para el administrador, sino que también agiliza los patrones de navegación, lo que permite un mejor descubrimiento y una finalización más rápida del trabajo.

### Detalles de la característica

Proporcionaremos una experiencia de interfaz de usuario moderna e intuitiva dentro del centro de administración de Power Platform en lugar de la IU de cliente web heredada para gestión de usuarios, equipos de grupos y roles. Esto permitirá a los administradores administrar sin problemas los usuarios y permisos aprovechando la interfaz del centro de administración moderno sin tener que ir y venir entre la interfaz de usuario de Dynamics 365 moderna y heredada.

Los administradores podrán usar la interfaz de usuario moderna para realizar tareas como editar los detalles del usuario, crear o editar roles de seguridad y agregar/eliminar usuarios a/desde roles de seguridad. Los administradores también podrán gestionar todos los aspectos de Microsoft Dataverse for Teams desde la interfaz de usuario moderna como un medio para aprovechar los grupos de Microsoft Azure Active Directory para administrar la asignación de roles de seguridad en entornos de Microsoft Power Platform.

## Automatización y herramientas para administradores

### Información general

Los administradores y los profesionales de TI tienen a su disposición experiencias de herramientas de gran riqueza, como los cmdlets de PowerShell, que les aportan capacidades de administración adicionales para usarlas en experiencias que no se ciñen exclusivamente a las experiencias de portal listas para usar. Una superficie API unificada para administrar todos los servicios de Microsoft Power Platform ayudará a optimizar la experiencia de administración totalmente automatizable.

## API unificada de Microsoft Power Platform

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

### Valor empresarial

La API de Microsoft Power Platform supondrá para los clientes una única API unificada para todos los escenarios de administración en varios entornos, así como las configuraciones de inquilinos, capacidad, licencias y recursos.

### Detalles de la característica

Hoy en día, los clientes tienen una gran variedad de opciones de programación, desde PowerShell hasta conectores de administración y API de REST. Las API de REST son dispares entre los diferentes puntos de conexión, dependiendo del recurso en cuestión, y representan una experiencia desafiante. Esto retrasa la documentación y reduce la paridad entre PowerShell y las API.

La unificación de las distintas API en una única API de Microsoft Power Platform se realizará por fases. Primero, comenzaremos habilitando la configuración de inquilinos, la capacidad y las API de licencias en un solo punto de conexión. Luego, habilitaremos capacidades de gestión del entorno como la creación de entornos, agregando Microsoft Dataverse a un entorno existente, copia de seguridad, copia, restauración, etc. A continuación, comenzaremos a habilitar los puntos de conexión de varios recursos que un entorno puede contener, como Power Apps, flujos de Power Automate, Power Virtual Agents y más.

En particular, esto no tendrá ningún impacto en las API de Dataverse que permanecen separadas. Esta API de Microsoft Power Platform será una superficie de API unificada para todas las demás acciones de gestión administrativa.

## Pruebas basadas en Project Operations (con ERP) en el centro de administración de Power Platform

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

## Valor empresarial

En la actualidad, los clientes que desean realizar una versión de prueba de las aplicaciones de Project Operations deben hacerlo en el portal de Lifecycle Services (LCS) cuando se requiere la funcionalidad de planificación de recursos empresariales (ERP) o en el centro de administración de Power Platform cuando se requiere la funcionalidad de CRM. En algunos casos, los clientes necesitan usar ambos portales de administración para administrar su prueba. Esto lleva mucho tiempo y tiene una experiencia desconectada. El nuevo enfoque de portal de administración única resuelve estos problemas.

## Detalles de la característica

Project Operations, incluidos los escenarios que requieren la implementación de aplicaciones de Dynamics 365 Finance and Operations, ahora se administrará completamente en el centro de administración de Power Platform. Históricamente, las aplicaciones de Finance and Operations solo se han implementado a través del portal de administración de Lifecycle Services (LCS). Esto se ha rediseñado para alinearse mejor con el resto de las aplicaciones de Dynamics 365 y ahora Finance and Operations aparecerá como otra aplicación instalada sobre Microsoft Dataverse.

En segundo plano, se seguirán implementando la infraestructura y las bases de datos que los clientes de Finance and Operations están acostumbrados a aprovisionar, pero esos detalles técnicos estarán ocultos en el centro de administración de Power Platform. Los nuevos clientes con una versión de prueba del conjunto de aplicaciones Project Operations obtendrán Microsoft Dataverse y un runtime de X++ para ERP simultáneamente.

Para escenarios de prueba, esto ahora significa que los clientes que necesitan una funcionalidad combinada de ERP y CRM pueden obtener un único entorno que contiene la pila completa de capacidades y todo formará parte de una única experiencia del centro de administración.

## Interfaz de usuario modernizada para configuración avanzada

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

## Valor empresarial

Esta característica proporciona una experiencia de usuario moderna al configurar opciones avanzadas mediante el cliente web.

### Detalles de la característica

Como parte de la eliminación del cliente web, algunas configuraciones de administración en el cliente web se han trasladado a una experiencia moderna. Los administradores de la organización tendrán nuevas opciones de configuración de entorno de Microsoft Power Platform:

1. Redireccionamiento a la interfaz de usuario moderna desde el cliente web.
2. Habilitar **Cambiar a clásico** desde Power Apps.

# Experiencias de ISV

## Información general sobre el segundo 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 octubre de 2021 y marzo de 2022. 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.

## Experiencias de ISV de Microsoft Power Platform

Las experiencias de los ISV se centran en optimizar la forma en que los ISV que compilan en Microsoft Power Platform pueden escalar mejor.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Uso de la aplicación por inquilino en ISV Studio</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Febrero de 2022	-
<a href="#">Actualización automática de aplicaciones de ISV</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Febrero de 2022	-
<a href="#">Administración de ventanas de mantenimiento</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Octubre de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Administración de licencias de aplicaciones de ISV</a>	Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Septiembre de 2021	Octubre de 2021
<a href="#">Compatibilidad de Build Tools y las acciones de GitHub para el envío de certificaciones y la publicación en AppSource</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Noviembre de 2021	Noviembre 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](#).





## Experiencias de ISV de Microsoft Power Platform

### Información general

En el segundo lanzamiento de versiones de 2021, nos centraremos en las actualizaciones automáticas, la experiencia de publicación simplificada, el empaquetado más simple y las recertificaciones automáticas.

### Uso de la aplicación por inquilino en ISV Studio

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Febrero de 2022	-

### Valor empresarial

Esta característica es una de las principales demandas de los ISV y aumenta el NSAT con ISV Studio y el programa Connect para ISV.

### Detalles de la característica

Ahora, al agregar en ISV Studio el uso de aplicaciones en el nivel de inquilino, los ISV pueden comprender mejor cómo se usan sus aplicaciones y centrarse en características y capacidades que tienen más repercusión en los clientes finales. Un ISV puede ayudar a los clientes a comprender las características escasamente utilizadas para asegurarse de que sus clientes aprovechen al máximo la aplicación que han comprado.

### Actualización automática de aplicaciones de ISV

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Usuarios mediante administradores, creadores o analistas	Febrero de 2022	-

### Valor empresarial

Esta característica aumenta los beneficios e incentivos del programa Connect para ISV y aumenta el NSAT de los ISV inscritos.

### Detalles de la característica

Gracias a esta nueva capacidad, los administradores pueden decidir qué aplicaciones de ISV se pueden actualizar automáticamente. Esta es una característica de suscripción que incluye una opción para actualizar automáticamente entornos de prueba o espacio aislado antes de habilitar esta característica en entornos de producción.

### Administración de ventanas de mantenimiento

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

### Valor empresarial

Esta característica permite la mitigación del riesgo y la reducción de la interrupción del negocio debido a las actualizaciones entregadas durante el horario comercial crítico.

### Detalles de la característica

Si bien trabajamos arduamente para garantizar que no haya tiempo de inactividad o degradación del rendimiento debido a la forma en que se entregan las actualizaciones hoy, siempre existe la posibilidad de que algo salga mal. En aras del enfoque en el cliente, permitiremos que los clientes elijan su período de mantenimiento para una organización para ciertos tipos de actualizaciones a fin de garantizar que sucedan en el período de tiempo menos disruptivo del día.

### Administración de licencias de aplicaciones de ISV

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

### Valor empresarial

Esta nueva capacidad permite a los ISV monetizar más fácilmente su inversión en Microsoft Power Platform y, al mismo tiempo, facilita a los clientes la gestión de las licencias de ISV adquiridas.

### Detalles de la característica

Esta nueva funcionalidad permitirá a los ISV administrar mejor las licencias de las aplicaciones que crean sobre las aplicaciones de Microsoft Dynamics 365 Customer Engagement y Microsoft Power Platform.

Permite a los ISV:

- Definir licencias que brinden acceso a características específicas de sus aplicaciones y hacer que Microsoft Power Platform imponga esas licencias en tiempo de ejecución.
- Permita que sus clientes administren licencias para aplicaciones de ISV junto con productos propios de Microsoft en el centro de administración de Microsoft 365.
- Obtenga visibilidad sobre la asignación y el uso de licencias.

### Compatibilidad de Build Tools y las acciones de GitHub para el envío de certificaciones y la publicación en AppSource

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

### Valor empresarial

Con las nuevas tareas agregadas a Microsoft Power Platform Build Tools y las acciones de GitHub, los ISV podrán insertar automáticamente nuevas versiones en el Centro de partners para que se vuelvan a certificar.

### Detalles de la característica

Los ISV que dedican una labor significativa a automatizar sus canales de compilación probablemente querrán tener la capacidad de usar la canalización de CI/CD ya existente para enviar los cambios y sus compilaciones directamente al Centro de partners para certificar o volver a certificar su aplicación. Gracias a esta nueva capacidad, junto con la característica planificada para actualizaciones automáticas, ahora los ISV pueden implementar un verdadero CI/CD desde el desarrollo de aplicaciones hasta las actualizaciones del cliente.

# Integración de datos

## Información general sobre el segundo 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 en el sector y evoluciona mediante la incorporación de inteligencia artificial y aprendizaje automático (IA/ML) en las transformaciones de datos y la ampliación de los flujos de datos a todo 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.
- Mejore la integración de datos habilitando los análisis en datos de Dataverse a través de Exportar a Data Lake en formato de Common Data Model, conectores nuevos y mejorados y mejoras en la plataforma de conectividad. Otras mejoras son la integración de datos de Office para habilitar nuevos conocimientos, extensión de doble escritura para más entidades, mejora del servicio de exportación de datos y optimización de puertas de enlace para empresas y automatización de procesos robóticos (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 octubre de 2021 y marzo de 2022. 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 brindan una experiencia sin código basada en Power Query Online para usuarios no técnicos.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Exportación de datos de salida a múltiples formatos y destinos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-
<a href="#">Mejoras en el historial de actualizaciones y los diagnósticos para los flujos de datos</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	

## Power Query Online

Power Query es la experiencia de conectividad y preparación de datos para usuarios en una amplia variedad de productos y servicios de Microsoft.

Característica	Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
<a href="#">Compatibilidad con parámetros de valores múltiples</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	
<a href="#">Preparación visual de datos con múltiples salidas para transformaciones</a>	Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	

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 trabajo 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.

### Exportación de datos de salida a múltiples formatos y destinos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-

### Detalles de la característica

Hoy ofrecemos a los analistas de datos amateurs la capacidad de enviar datos preparados a Microsoft Dataverse o Azure Data Lake Storage. Esta característica permitirá a los clientes exportar los datos de salida preparados de sus consultas y flujos de datos a múltiples formatos (por ejemplo, Excel y CSV) y destinos más allá de Microsoft Dataverse y Azure Data Lake Storage para que se puedan consumir fácilmente para tomar decisiones empresariales.

### Mejoras en el historial de actualizaciones y los diagnósticos para los flujos de datos

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-

### Detalles de la característica

Estamos mejorando el historial de actualizaciones en línea y los mensajes de error con diagnósticos optimizados para que los usuarios puedan analizar y solucionar fácilmente los flujos de datos.

## 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 con parámetros de valores múltiples

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-

### Detalles de la característica

Los parámetros de consulta permiten a los usuarios de Power Query parametrizar fácilmente partes de sus consultas, como valores de filtro, y actualizar fácilmente esos valores de parámetros de forma centralizada (por ejemplo, cuando se utilizan en varias consultas).

Los parámetros de consulta proporcionan capacidades para restringir los valores de parámetros permitidos que se pueden seleccionar de una lista de valores, ya sea estática o dinámica (por ejemplo, el resultado de otra consulta); sin embargo, una limitación actual es que los usuarios solo pueden elegir un único valor (por ejemplo, *Zapatos*) para el parámetro. Un área de comentarios recurrentes de los clientes es la necesidad de que se admita la selección de más de un valor. Por ejemplo, un parámetro **categoría de producto** podría tener *Zapatos*, *Camisas* y *Accesorios* como valores permitidos. Esta mejora permitiría seleccionar tanto *Zapatos* como *Camisas* a través de la UX de los parámetros de consulta y el enlace descendente de esos parámetros (por ejemplo, "Column1 en/no en ProductCategory" en lugar del actual "Column1 = ProductCategory").

### Preparación visual de datos con múltiples salidas para transformaciones

Habilitada para	Versión preliminar pública	Disponibilidad general
Administradores, creadores, comercializadores o analistas, automáticamente	Marzo de 2022	-

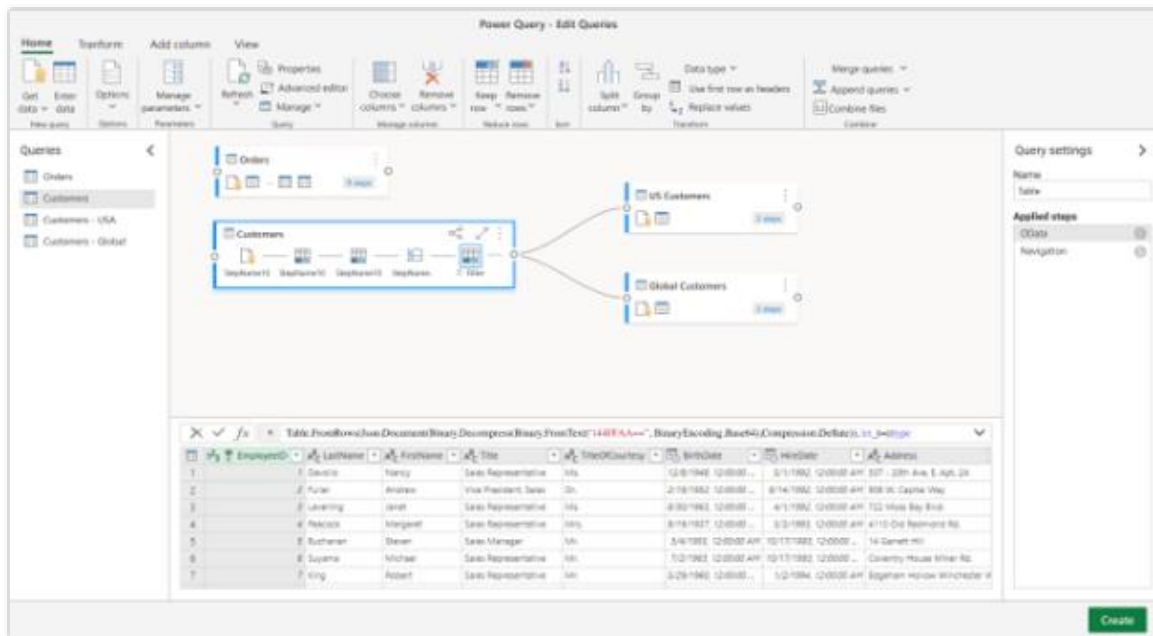
### Detalles de la característica

Cuando los clientes aplican un filtro hoy, solo hay una salida que filtra los datos según la condición que se aplicó. Por ejemplo, si el filtro aplicado fue **ProductCategory = Zapatos**, los datos restantes se filtran. Si los clientes desean utilizar el filtro a la inversa, que incluya datos de otras categorías de productos, puede llevar mucho tiempo crear otra consulta con los mismos pasos y un filtro con **ProductCategory <> Zapatos**. Al proporcionar varios conjuntos de filas de salida para transformaciones, como **Filtrar**, los clientes podrán obtener:

- Una consulta donde se aplicó el filtro
- Una consulta con los datos restantes o donde se aplicó el filtro a la inversa

Del mismo modo, esta característica proporcionará una opción fácil para que los usuarios consuman las "filas que no coincidieron" en la operación **Combinar**.





Transformaciones con múltiples salidas

# 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