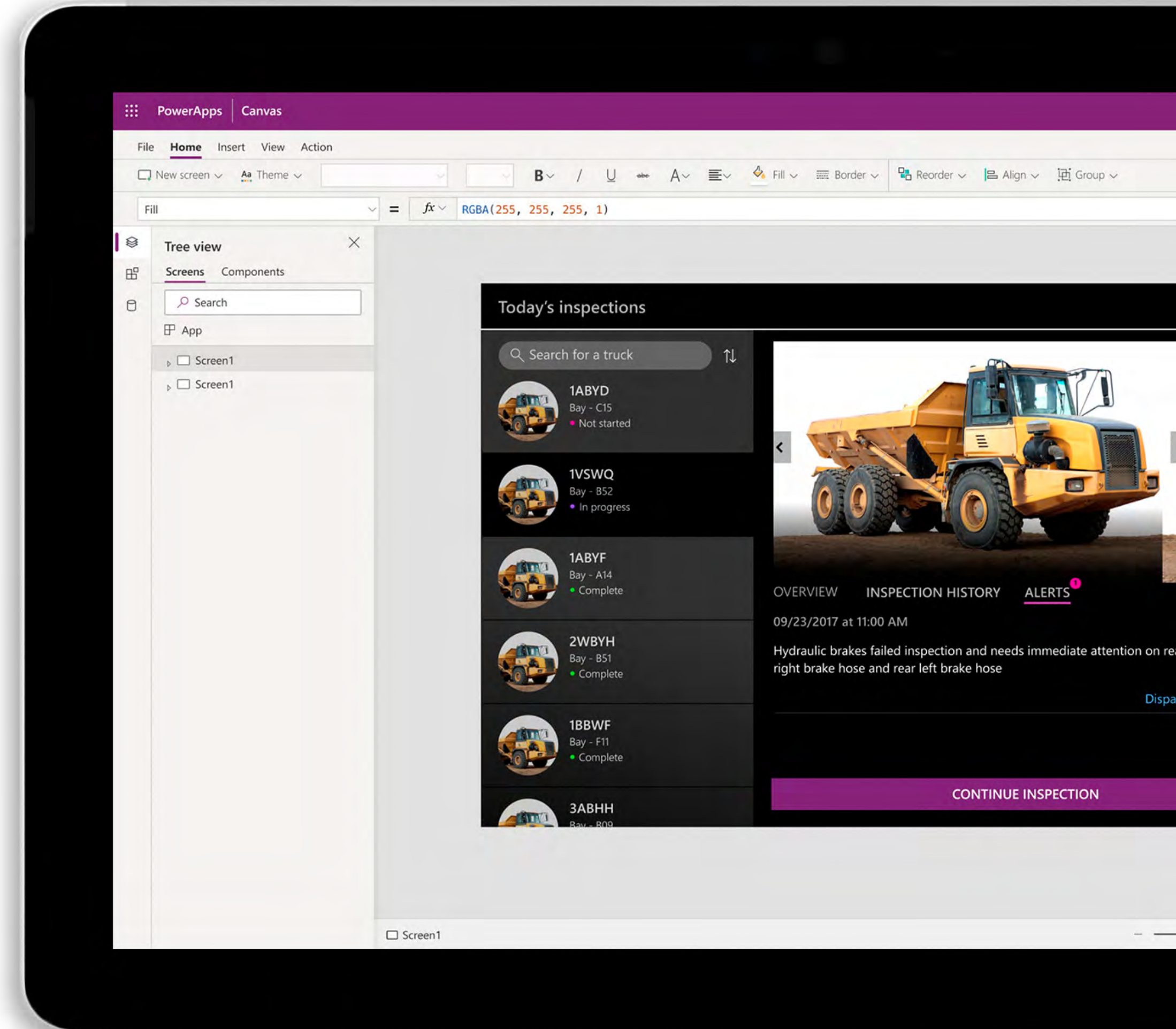


5 pasos para crear su primera aplicación empresarial

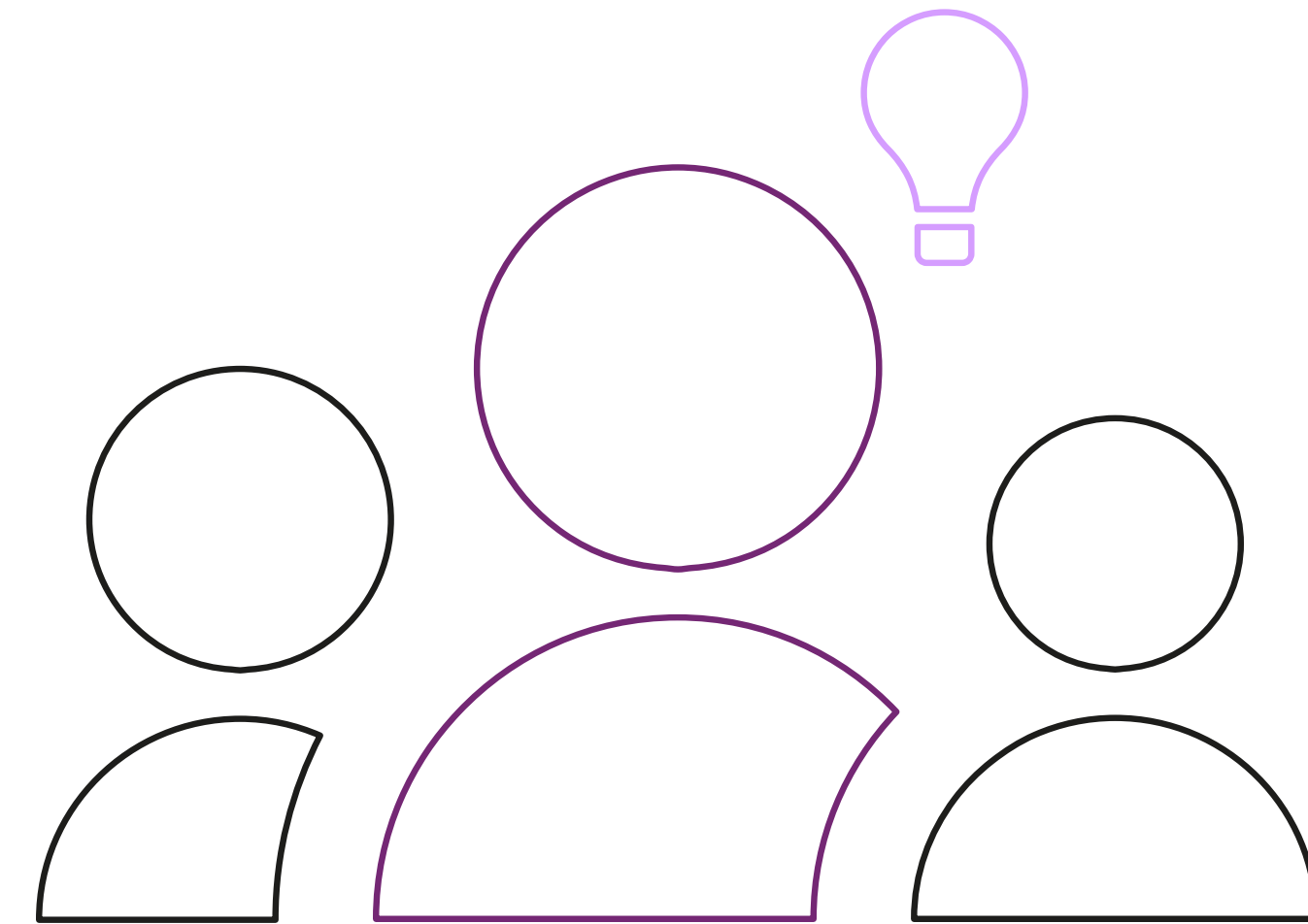


Destinatarios:

Este eBook es para cualquier persona que desee crear aplicaciones a fin de resolver desafíos empresariales sin tener experiencia en codificación, lo que se conoce como desarrolladores ciudadanos. Presenta soluciones de código bajo de Microsoft Power Platform y cómo los desarrolladores ciudadanos pueden comenzar de inmediato.



Tiempo de lectura estimado: **6 minutos**



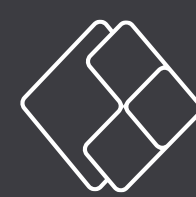
Índice



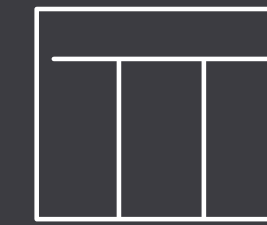
01.
Convierta sus ideas de negocios en aplicaciones: no se requiere experiencia en codificación



02.
Bienvenido desarrollador ciudadano



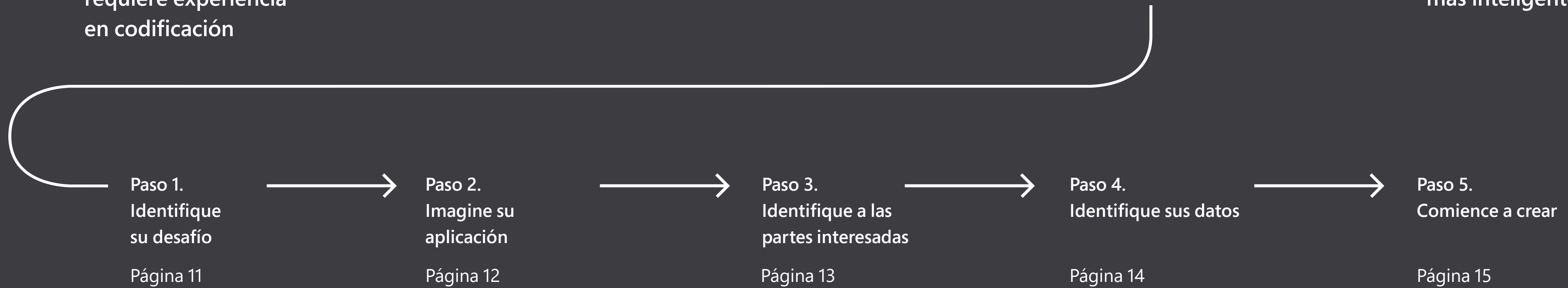
03.
Presentamos Microsoft Power Platform



04.
Comience a crear aplicaciones de código bajo en 5 simples pasos



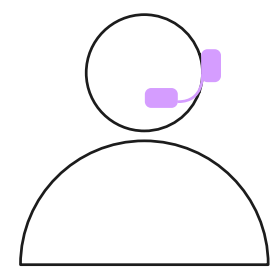
05.
Haga que sus aplicaciones sean todavía más inteligentes



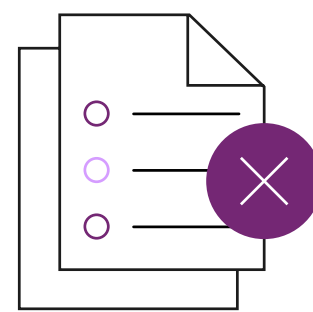
01.

Convierta sus ideas de negocios en aplicaciones: no se requiere experiencia en codificación

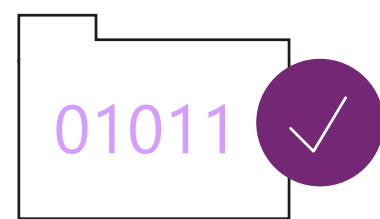
Si alguna vez pensó "Ojalá tuviéramos una aplicación para eso", no está solo. En todo el mundo, existe una demanda cada vez mayor de aplicaciones que puedan hacer lo siguiente:



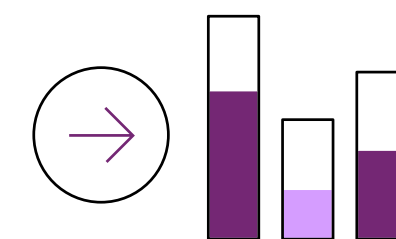
Respalda mejores experiencias de clientes y empleados.



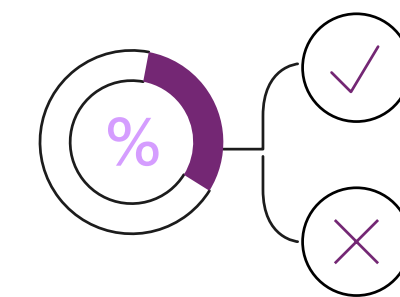
Eliminar los procesos manuales y basados en papel.



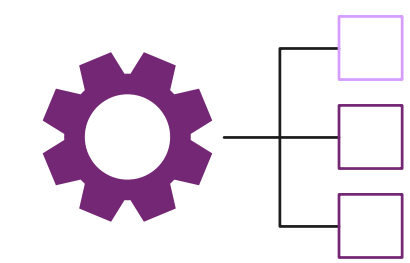
Mantener actualizadas las bases de datos y los archivos.



Democratizar los paneles y los análisis.



Habilitar la toma de decisiones basada en datos.



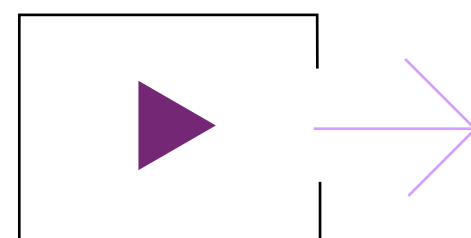
Automatizar las tareas repetitivas para liberar más tiempo a fin de centrarse en el trabajo estratégico.

Quizá piense que la creación de aplicaciones como esas requeriría que los equipos de desarrolladores escribieran el código línea por línea. Era así en el pasado. Pero hoy en día, puede crearlas usted mismo gracias a un enfoque innovador conocido como desarrollo de código bajo.

Mediante el uso de datos existentes, conectores prediseñados y expresiones similares a Excel, los trabajadores sin conocimientos técnicos se están convirtiendo en desarrolladores de aplicaciones. Democratizar el desarrollo de aplicaciones en una organización crea oportunidades tanto para las personas como para las organizaciones a fin de transformar la forma en que trabajan. Estas nuevas aplicaciones se están convirtiendo en parte de la estructura del día laboral en organizaciones de todo tipo.

Eric McKinney, G&J Pepsi

Eric dirigía un equipo de TI encargado de crear soluciones móviles, pero el desarrollo de software no era su principal área de especialización. Gracias a Power Apps, ahora desarrollan aplicaciones móviles con abundantes datos para facultar al personal de campo y a otras personas en toda la empresa.



[Ver el video >](#)



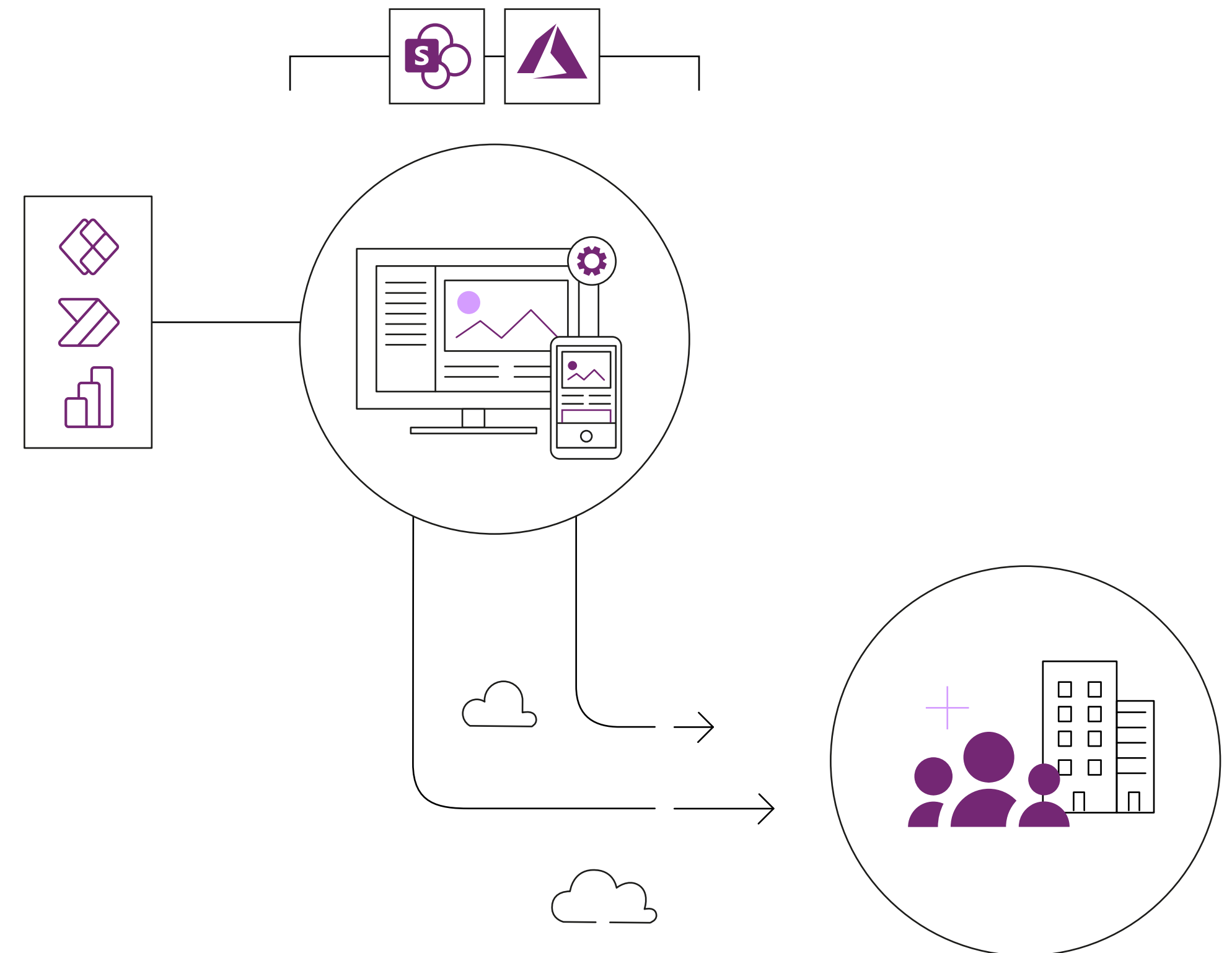
02.

Bienvenido desarrollador ciudadano

¿Está listo para hacer realidad sus ideas de negocios? Con Microsoft Power Apps, puede automatizar rápidamente los procesos y crear aplicaciones personalizadas para satisfacer las necesidades de su empresa. Estas soluciones se conectan con una amplia gama de orígenes de datos para una máxima flexibilidad, incluido Office 365. Además, las aplicaciones que compila funcionan sin problemas en la Web y en dispositivos iOS y Android.

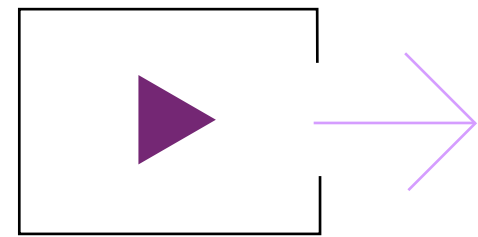
Con Power Apps, es fácil empezar poco a poco con plantillas prediseñadas y orientación en la aplicación para obtener resultados rápidos. Luego, puede ir avanzando progresivamente hasta crear más aplicaciones con muchas características y automatizar procesos más complejos. Si es necesario, los desarrolladores profesionales pueden ampliar Power Apps para obtener soluciones completamente personalizadas. Su departamento de TI puede tener la seguridad de que usted está usando una plataforma respaldada por Microsoft; una que pueden controlar para garantizar la seguridad y el cumplimiento.

Una vez que sepa cómo usar Power Apps, puede convertir sus ideas en realidad más rápido de lo que nunca pensó que fuera posible. Esto le permite contribuir al éxito de su equipo y su empresa de formas altamente visibles y medibles.



Martin Lee, Autoglass

Descubra cómo Power Apps cambió la trayectoria profesional de Martin Lee, quien hasta ahora ha creado más de 40 aplicaciones para Autoglass.



[Ver el video >](#)



03.

Presentamos Microsoft Power Platform

Con soluciones diseñadas para trabajar en conjunto, puede crear aplicaciones personalizadas de forma rápida y sencilla, automatizar los flujos de trabajo a fin de mejorar la productividad de la empresa y analizar los datos con el objetivo de obtener información, sin importar su nivel de experiencia técnica.

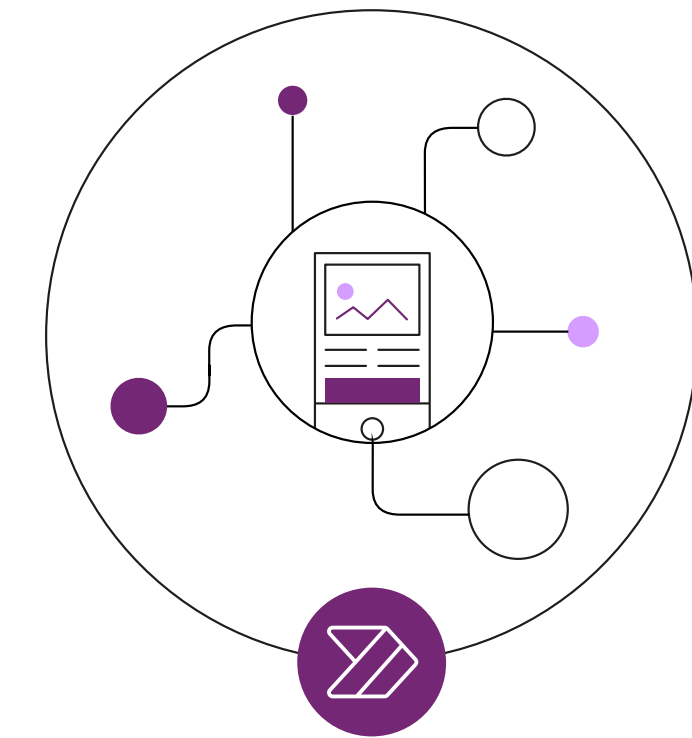
Esta guía se enfoca en Power Apps. Toda la familia de soluciones de Power Platform trabaja en conjunto para proporcionar capacidades extendidas.

[Obtenga más información sobre Power Platform >](#)



Power Apps:

Cree aplicaciones en horas (no meses) que se conecten fácilmente a los datos, use expresiones similares a Excel para agregar lógica y ejecútelas en la Web y en dispositivos iOS y Android.



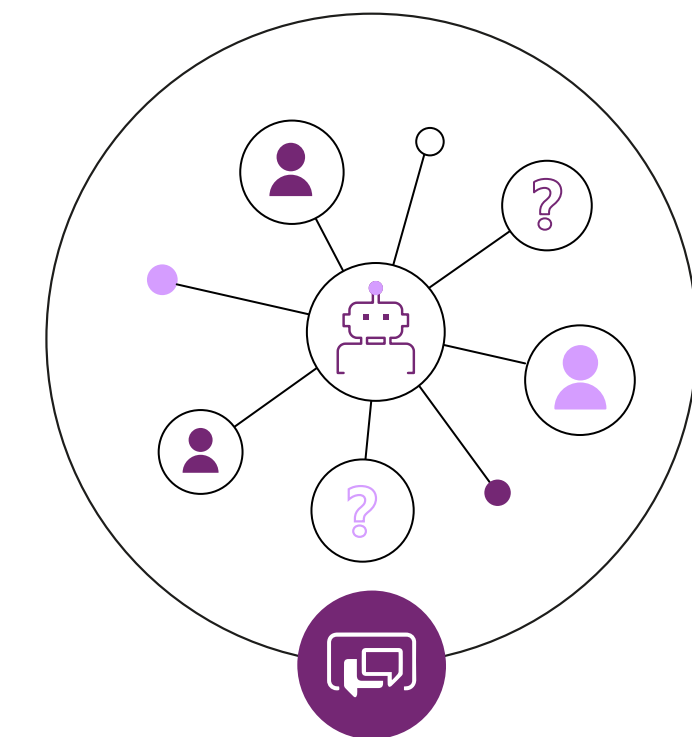
Power Automate:

Automatice los flujos de trabajo e intégreolos directamente en sus aplicaciones con un enfoque de código bajo, que se conecte con cientos de aplicaciones y servicios populares.



Power BI:

Unifique datos de varios orígenes. Cree paneles e informes interactivos e inmersivos que proporcionen información práctica, e insértelos directamente en sus aplicaciones.

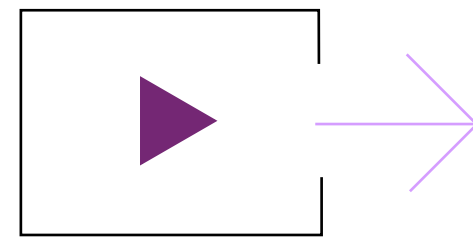


Power Virtual Agents:

Responda con rapidez a las necesidades de sus clientes y empleados (a escala) mediante chatbots inteligentes sin necesidad de codificación.

Lauren Taylor, Manitou Park Elementary School

La subdirectora Lauren Taylor usó Power Apps a fin de crear una aplicación para que profesores y administradores hagan seguimiento de las necesidades de lectura, los niveles de lectura y la información de antecedentes de los estudiantes.



[Ver el video >](#)



04.

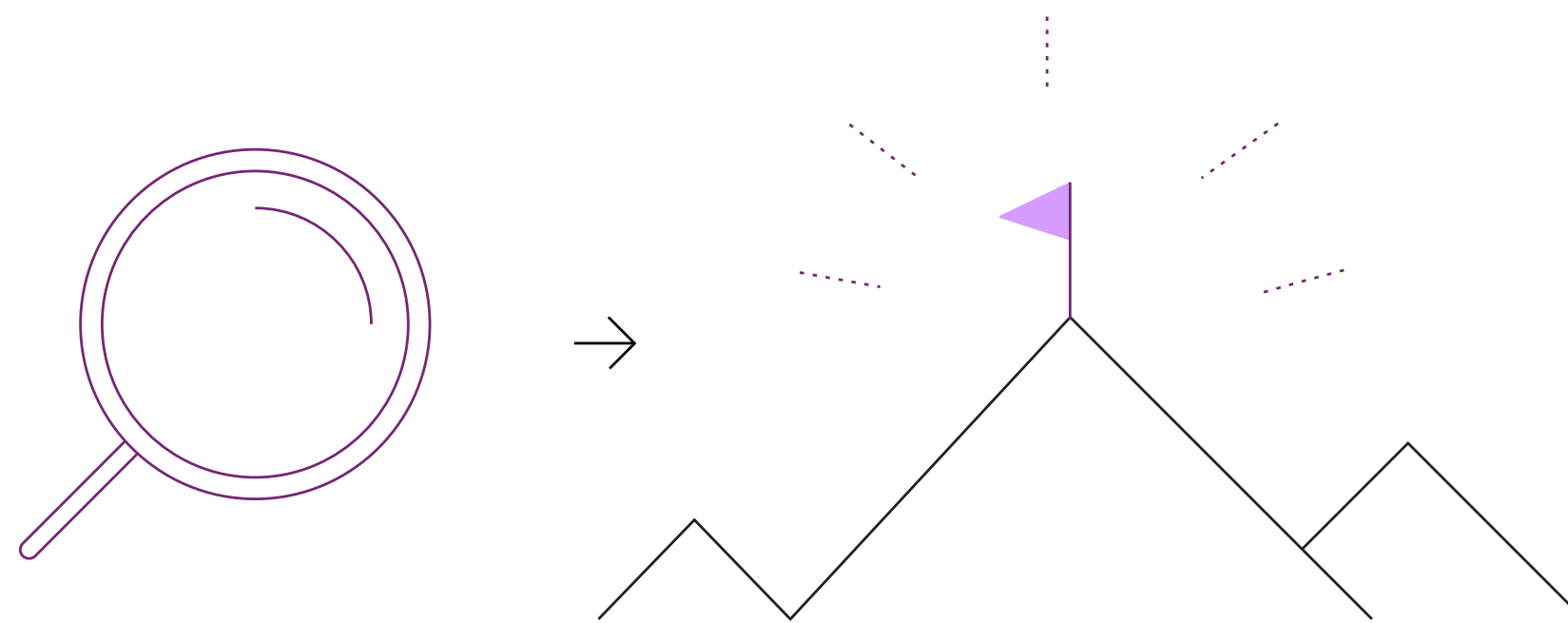
Comience a crear aplicaciones de código bajo en 5 simples pasos

Probablemente ya tiene algunas ideas geniales sobre cómo podría usar Power Apps en su empresa. Entonces, ¿por dónde empezar? Repasemos algunos pasos clave antes de que comience a crear la aplicación.



Paso 1: Identifique su desafío

Para tener éxito inmediatamente, es útil definir con claridad el desafío empresarial que está tratando de resolver, y hacerlo de forma sencilla. Elija un proceso que conozca bien: su funcionamiento, las personas involucradas y los elementos que afectará en el nivel inferior. También ayuda tener en mente un resultado empresarial. ¿Un proceso más rápido? ¿Mejor colaboración? ¿Visibilidad en tiempo real? Conocer el objetivo final ayudará a que la aplicación que cree sea eficaz.



Power Apps en acción

Keith Whatling, analista sénior de Arriva, concibió una aplicación para reemplazar un proceso de creación de informes de incidentes impresos. Los ingenieros podrán ingresar datos directamente en el sistema, usar el GPS para identificar la ubicación del incidente, proporcionar fotos e incluso escanear códigos de barras para identificar repuestos. Y todo se integra con Power Apps.

Usos comunes de Power Apps

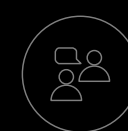
- ✓ Procesos de mantenimiento y reparación
- ✓ Administración de proyectos
- ✓ Creación de propuestas y flujos de trabajo
- ✓ Informes de incidentes
- ✓ Administración de capacitación
- ✓ Programación de recursos
- ✓ Seguimiento de activos
- ✓ Control de calidad
- ✓ Programación de citas
- ✓ Administración de experiencia de clientes
- ✓ Paneles interactivos



Paso 1:
Identifique su desafío



Paso 2:
Imagine su aplicación



Paso 3:
Identifique a las partes interesadas



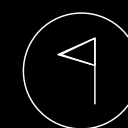
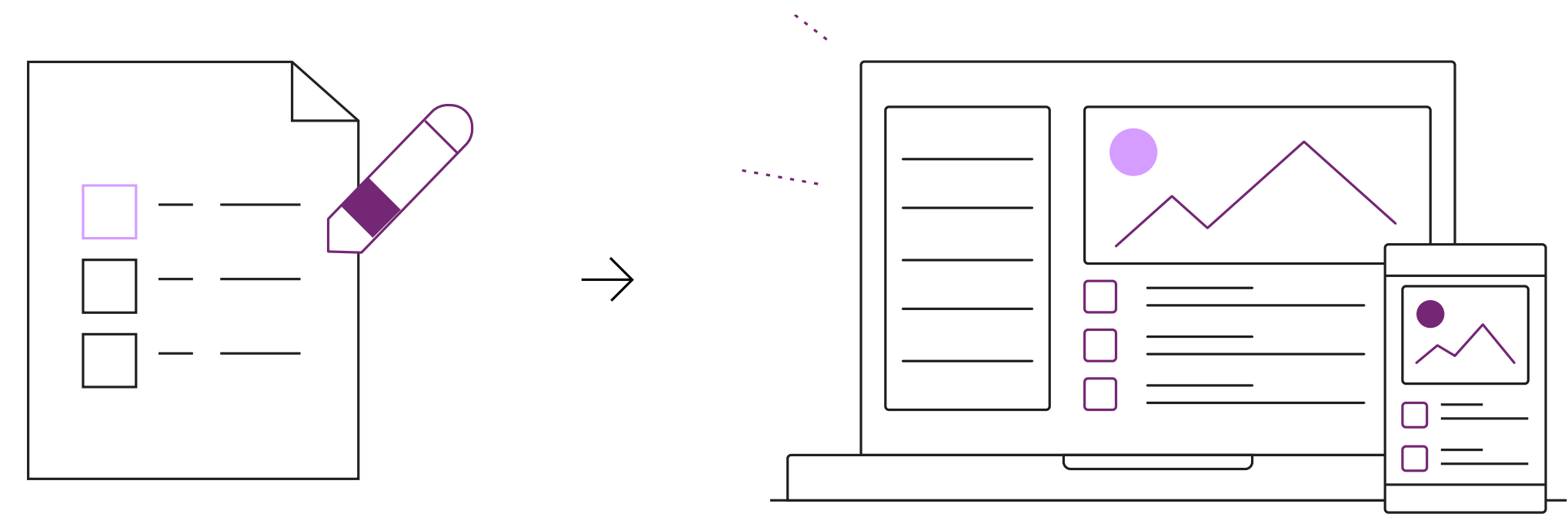
Paso 4:
Identifique sus datos



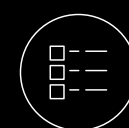
Paso 5:
Comience a crear

Paso 2: Imagine su aplicación

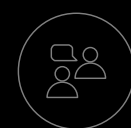
Tómese el tiempo de definir su visión de la aplicación. No tiene que ser complicada, solo unas cuantas viñetas sencillas sobre lo que quiere que haga, cuál es el beneficio, quién la usará y cómo será la experiencia, junto con un modelo de la forma en que se podría estructurar la aplicación. Tener una visión clara en su mente antes de comenzar le ayudará a identificar la funcionalidad necesaria para dar vida a su aplicación. Puede actualizar este documento a medida que avance en el proceso para mejorar aún más sus ideas.



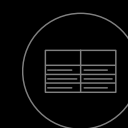
Paso 1:
Identifique su desafío



Paso 2:
Imagine su aplicación



Paso 3:
Identifique a las partes interesadas



Paso 4:
Identifique sus datos



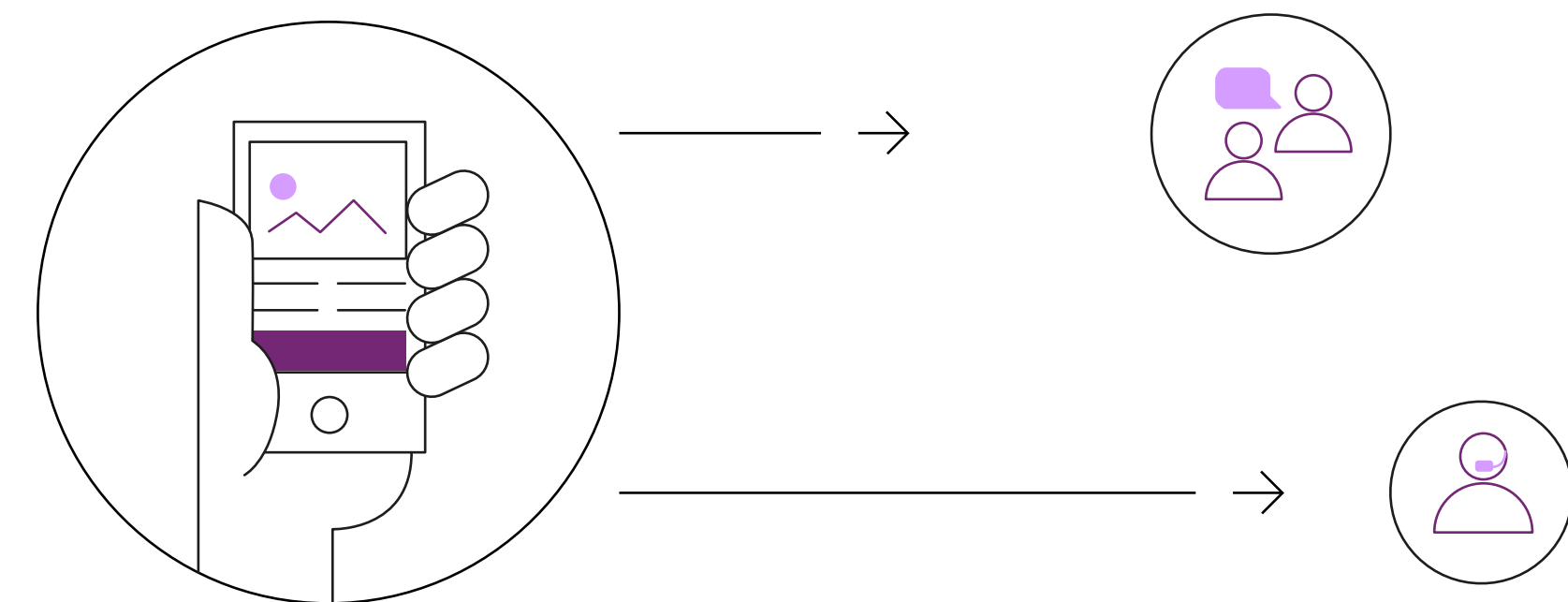
Paso 5:
Comience a crear

Paso 3: Identifique a las partes interesadas

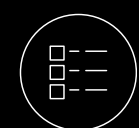
Lo fantástico de las aplicaciones de código bajo es que las pueden crear las mismas personas que las usarán. Eso significa que usted y su equipo son probablemente las partes interesadas clave, pero ¿quién más tendrá que involucrarse? ¿Cómo afectará la aplicación su trabajo diario? ¿Qué dispositivos podrían utilizar? Considerar sus necesidades desde un principio evita encontrarse con sorpresas en el futuro y le ayuda a ofrecer el mayor valor. Estos son algunos puntos de partida:

- ✓ **Usuario de la aplicación:** ¿Quién interactuará directamente con la aplicación?
- ✓ **Usuario de datos:** ¿Quién controla o utiliza los datos relacionados con la aplicación?
- ✓ **Cliente:** ¿Cómo afectará la aplicación la experiencia del cliente?

No es necesario que aborde las necesidades de todos los interesados de una vez. De hecho, le recomendamos empezar de a poco. Sin embargo, es mejor saber desde un principio quién podría beneficiarse de su aplicación o proporcionar información valiosa durante el proceso.



Paso 1:
Identifique su desafío



Paso 2:
Imagine su aplicación



Paso 3:
Identifique a las partes interesadas



Paso 4:
Identifique sus datos



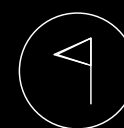
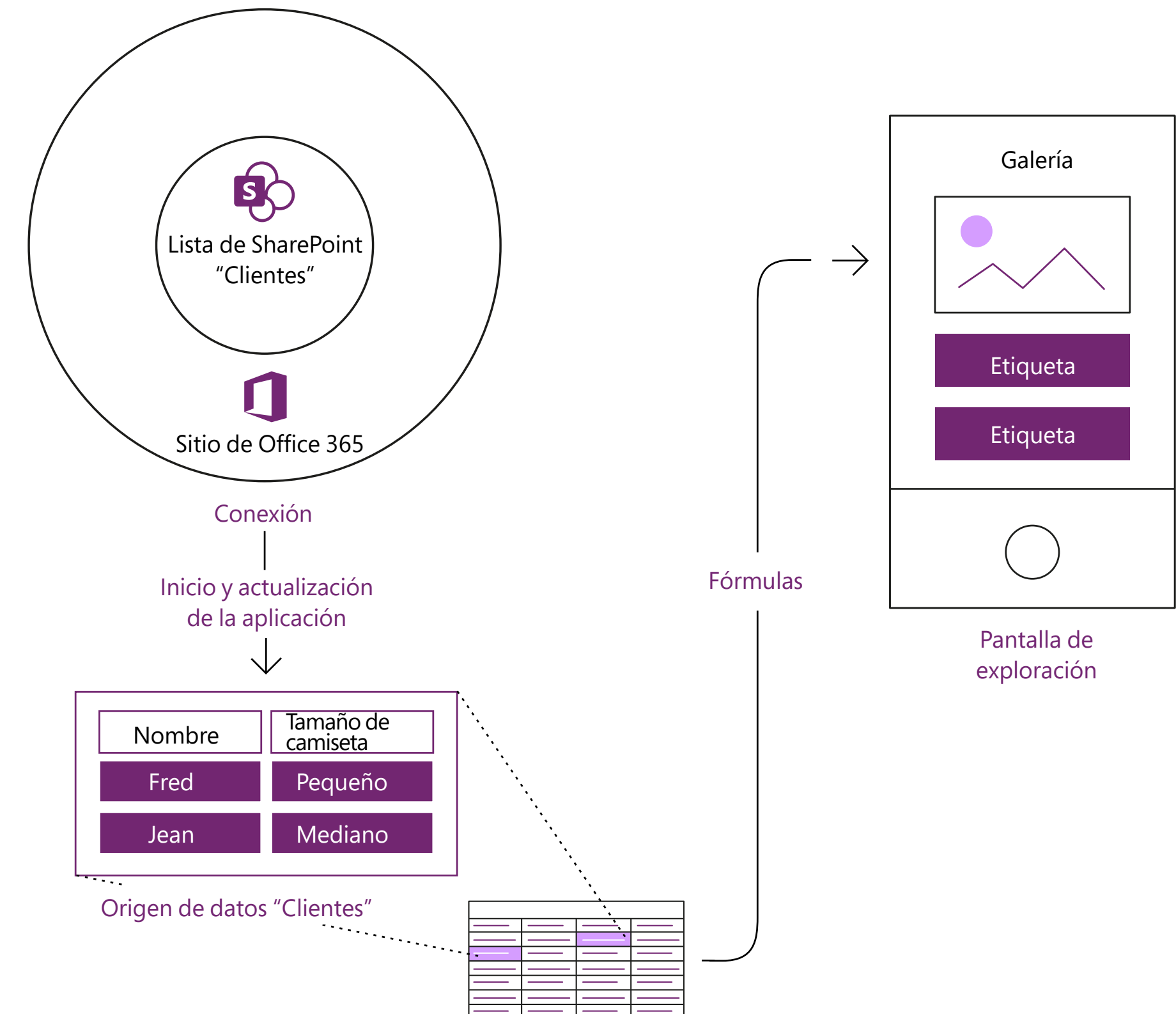
Paso 5:
Comience a crear

Paso 4: Identifique sus datos

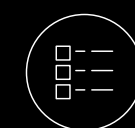
Las aplicaciones se basan en los datos para hacer su trabajo, y muchas también están diseñadas principalmente para recopilar datos. Pueden acceder a los datos existentes en una ubicación como Excel, Dataverse for Teams o una base de datos. También se pueden utilizar para capturar datos, que van desde texto hasta una ubicación GPS y un video. Si la aplicación se basa en datos externos, ¿de dónde los obtendrá? Si está recopilando datos, ¿dónde los almacenará? Saber dónde residirán los datos y cómo los administrará ayudará a que su aplicación tenga éxito.

Lo fantástico de Power Apps es que funciona de forma nativa con los datos de Office 365, Dataverse for Teams y Dynamics 365, y puede conectarse a muchos otros orígenes de datos. También es importante considerar si los datos podrían ser confidenciales o de su propiedad, y trabajar con las personas adecuadas de su organización para mantener su seguridad y cumplimiento con las normas.

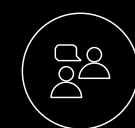
Cómo una aplicación de lienzo extrae datos de un origen, en este caso, una lista de SharePoint.



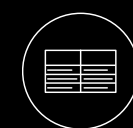
Paso 1:
Identifique su desafío



Paso 2:
Imagine su aplicación



Paso 3:
Identifique a las partes interesadas



Paso 4:
Identifique sus datos

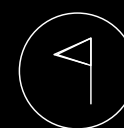
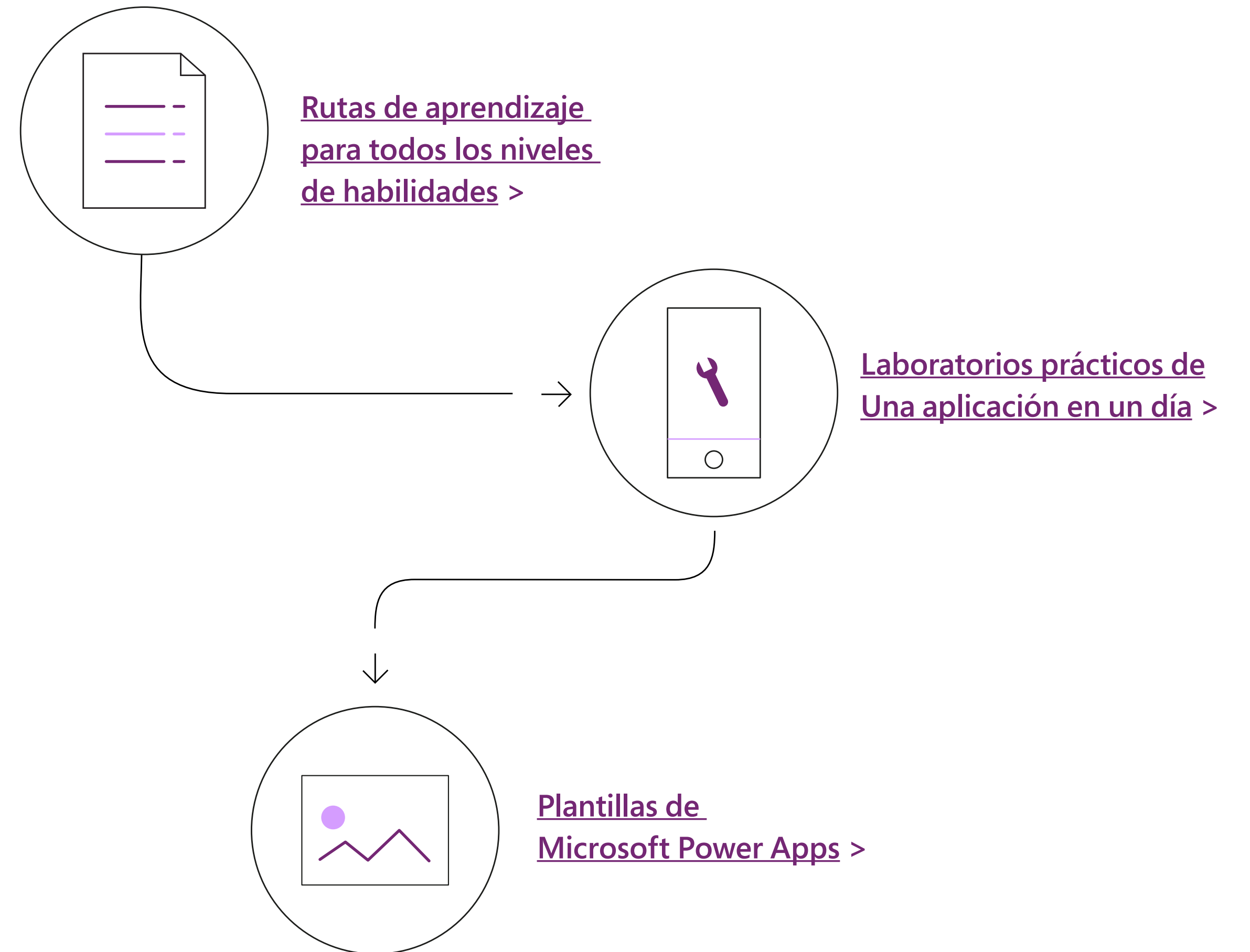


Paso 5:
Comience a crear

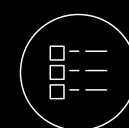
Paso 5: Comience a crear

Con una visión clara de lo que desea crear, es el momento de comenzar. Compilar con Power Apps es fácil e intuitivo, con una interfaz de "arrastrar y soltar". Si alguna vez ha creado una presentación de PowerPoint, la experiencia de diseño le será familiar.

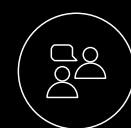
A fin de ayudarlo a acelerar sus innovaciones, Microsoft proporciona una amplia gama de recursos para aprender a usar Power Apps y Power Automate, lo que incluye:



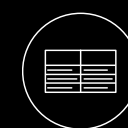
Paso 1:
Identifique su desafío



Paso 2:
Imagine su aplicación



Paso 3:
Identifique a las partes interesadas



Paso 4:
Identifique sus datos



Paso 5:
Comience a crear

Haga que sus aplicaciones sean todavía más inteligentes

Una vez que adquiera los conceptos básicos de Power Apps, puede usarlos para hacer cosas sorprendentes. Por ejemplo, ¿qué hay de mejorar sus aplicaciones con inteligencia artificial (IA)? Gracias a [AI Builder](#), puede mejorar sus aplicaciones y procesos de negocios con IA que es fácil de crear y configurar. Procesa formularios automáticamente, detecte objetos en imágenes o realice predicciones basadas en sus datos. Todo se encuentra a su alcance con Power Apps.

Vea un webinar gratuito para comenzar su recorrido a fin de convertirse en un desarrollador ciudadano

Descubra cuáles son los desafíos empresariales que debe resolver primero, junto con consejos prácticos y rutas de aprendizaje recomendadas.

[Vea un webinar de Power Apps](#)

[Obtenga más información sobre Power Apps >](#)

[Comience la evaluación gratuita >](#)

©2021 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados. Este documento se proporciona "tal cual". La información y las opiniones expresadas en este documento, incluidas las direcciones URL y otras referencias a sitios web de Internet, están sujetas a cambios sin previo aviso. Usted asume el riesgo de utilizarlo. Este documento no le otorga derecho legal alguno a ningún aspecto de propiedad intelectual de ninguno de los productos de Microsoft. Puede copiar y usar este documento para uso interno como referencia.

