

# Crear su primera aplicación en Power Apps

En esta unidad, creará una aplicación móvil donde el origen de datos será un libro de Microsoft Excel almacenado en Microsoft OneDrive para la Empresa. Este libro de Excel contiene el inventario de muestras de una empresa de solería, donde se detallan imágenes y precios para cada tipo de suelo.

No olvide que puede usar datos de muchos otros orígenes como Microsoft SharePoint, servicios en la nube como Salesforce y orígenes locales como Microsoft SQL Server.

## Conectarse a un origen de datos

Para conectarse a un origen de datos, use el procedimiento siguiente:

1. Descargue el [libro de cálculo del Flooring](#) y guárdelo en OneDrive para la Empresa.
2. Vaya a <https://make.powerapps.com> e inicie sesión con su cuenta de organización.
3. En la pantalla **Inicio**, seleccione **Crear** y luego seleccione **Más orígenes de datos** a la derecha.

Las aplicaciones generadas siempre se basan en una sola lista o tabla, pero puede agregar más datos a la aplicación más adelante. Los cuatro pasos siguientes explican cómo conectarse al libro de Excel.

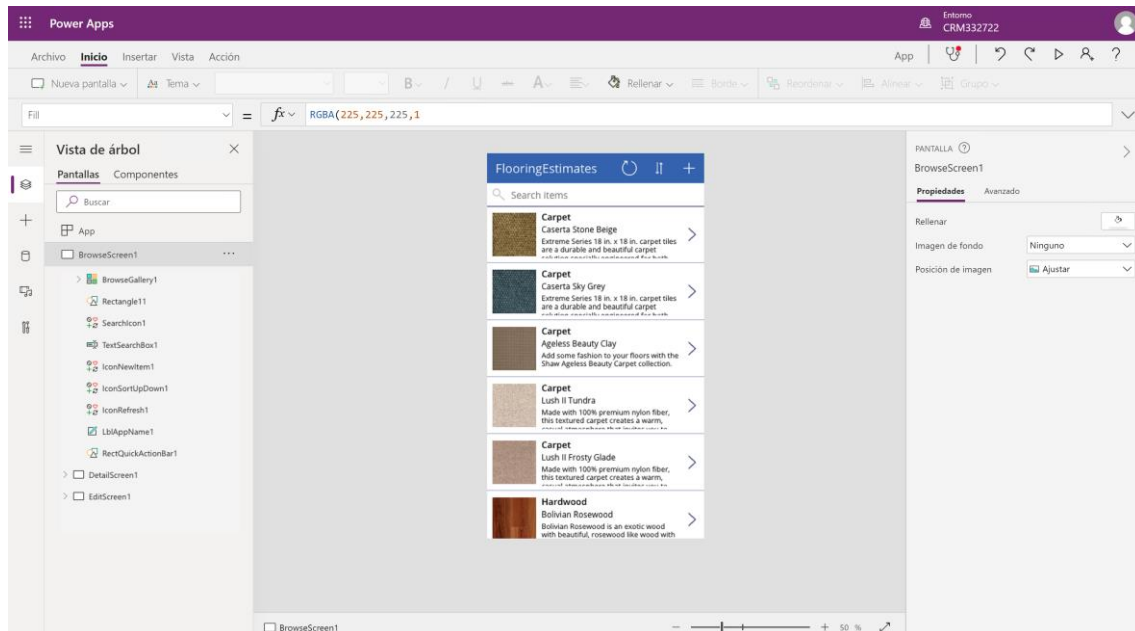
4. En la pestaña **Nuevo**, debajo de **Conexiones**, seleccione **OneDrive para la Empresa** y vaya a la ubicación del archivo. Puede que deba seleccionar **Nueva conexión** para ver la conexión **OneDrive para la Empresa**.
5. En **Elegir un archivo Excel**, seleccione el archivo **FlooringEstimates.xlsx**.
6. En **Elegir una tabla**, seleccione la tabla **FlooringEstimates**.
7. Seleccione **Conectar** en la parte inferior derecha.


Power Apps genera la aplicación mediante una inspección de sus datos y haciéndolos coincidir con las funcionalidades de Power Apps; de esta forma usted puede obtener una aplicación en funcionamiento para empezar.

# Explorar la aplicación generada

Ahora, la nueva aplicación de tres pantallas se abre en Power Apps Studio.

En la figura siguiente se muestra el desarrollo principal de Power Apps Studio, sobre el que obtendrá más información en unidades posteriores.



Seleccione **Reproducir**  en la esquina superior derecha para practicar el uso de la aplicación. Observe que incluye todos los datos de la tabla y proporciona una buena experiencia predeterminada.

Todas las aplicaciones que se generan a partir de datos tienen el mismo conjunto de pantallas que puede ver en el panel Pantallas:

- **Pantalla de exploración:** esta pantalla aparece de forma predeterminada. En ella, puede examinar, ordenar, filtrar y actualizar los datos del origen de datos. En la pantalla de exploración se usa el signo de suma (+) para agregar elementos al origen de datos.
- **Pantalla de detalles:** la pantalla de detalles muestra toda la información sobre un solo elemento. En esta pantalla, puede abrir un elemento para editarlo o eliminarlo.
- **Pantalla de edición o creación:** en esta pantalla puede editar un elemento existente o crear uno nuevo.

Para que la aplicación pueda verse en el teléfono, hay que guardarla. Seleccione **Archivo, Guardar como**. Reemplace el título actual "Aplicación" por **aplicación de presupuestos de solería** y luego seleccione **Guardar**. Verá una marca de verificación de color verde cuando se hayan guardado correctamente todos los cambios. Ahora puede abrir la aplicación en su teléfono.

## Instalar la aplicación en el dispositivo

Para ver cómo se ejecuta la aplicación en dispositivos móviles, instale la aplicación de Power Apps Mobile en su teléfono. Al compilar una aplicación, debe probarla en el mismo factor de forma que los usuarios.

1. Descargue Power Apps Mobile desde la tienda de aplicaciones para la plataforma que quiera usar.
2. Inicie sesión con su nombre de usuario y contraseña.
3. En su teléfono o tableta, ejecute la aplicación de presupuestos de solería en Power Apps Mobile. Si no quiere instalar la aplicación, puede ejecutarla en un explorador.
4. Si no ve la aplicación de presupuestos de solería, en su aplicación Power Apps Mobile, seleccione el menú de la cuenta de usuario y active **Mostrar aplicaciones que no son de producción**. Es posible que deba deslizar el dedo hacia la izquierda o tocar el icono de su perfil para obtener esta opción.