

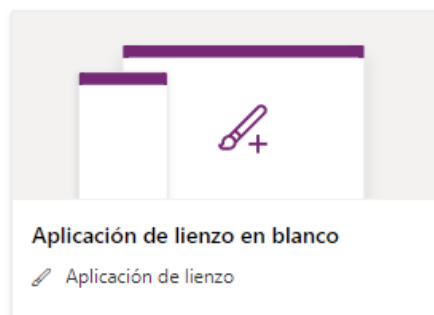
Crear una aplicación de lienzo con controles únicos

Crear la recopilación de datos

En esta formación, usará varios de los controles que hemos mencionado en las unidades anteriores para crear una aplicación de lienzo de unidades que cambiará a medida que interactúe con los controles. Le dará una idea de las capacidades de los controles y de cómo puede adaptarlos a sus necesidades.

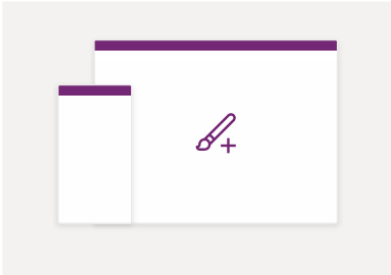
1. Inicie sesión en [Power Apps](#). Si está utilizando el entorno virtual, vaya al paso 2.
2. En la pantalla Inicio, seleccione **Aplicación de lienzo desde cero**.

Cree su propia aplicación



3. Ponga a su aplicación el nombre **Nueva aplicación de controles** y seleccione **Crear**.

Aplicación de lienzo en blanco



Nombre de aplicación *

Formato

☒ Tableta

☐ Teléfono

Diseñe la aplicación que quiera y conéctela a cientos de orígenes de datos.

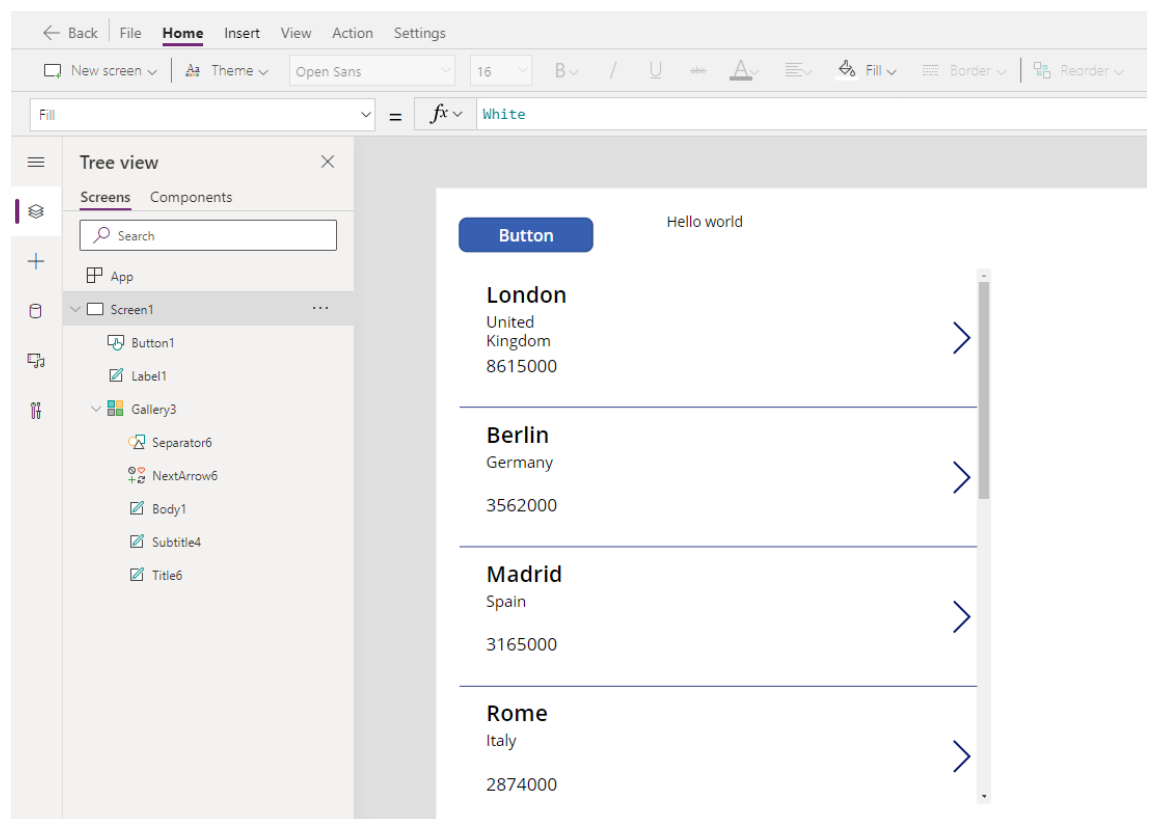
[Aplicación de lienzo](#)

CrearCancelar

4. Seleccione la pestaña **Insertar** y agregue un botón; configure la propiedad **OnSelect** según esta fórmula:

```
ClearCollect(CityPopulations, {City:"London", Country:"United Kingdom", Population:8615000}, {City:"Berlin", Country:"Germany", Population:3562000}, {City:"Madrid", Country:"Spain", Population:3165000}, {City:"Rome", Country:"Italy", Population:2874000}, {City:"Paris", Country:"France", Population:2273000}, {City:"Hamburg", Country:"Germany", Population:1760000}, {City:"Barcelona", Country:"Spain", Population:1602000}, {City:"Munich", Country:"Germany", Population:1494000}, {City:"Milan", Country:"Italy", Population:1344000})
```

5. Mantenga presionada la **tecla Alt** y seleccione el control **Botón**. (Esto creará la colección y almacenará toda la información).
6. Seleccione el menú desplegable **Galería** en la parte superior y elija la galería **Vertical en blanco** y **CityPopulations** en el selector emergente de orígenes de datos.
7. Con la galería seleccionada, en el panel derecho, cambie el diseño de espacio en blanco a **Título, subtítulo y cuerpo**.
8. Seleccione la última etiqueta (o la tercera) en el primer elemento de la galería y cambie la propiedad **Text** a **ThisItem.Population**.



9. Seleccione el menú desplegable **Input** y elija **Control deslizable**.

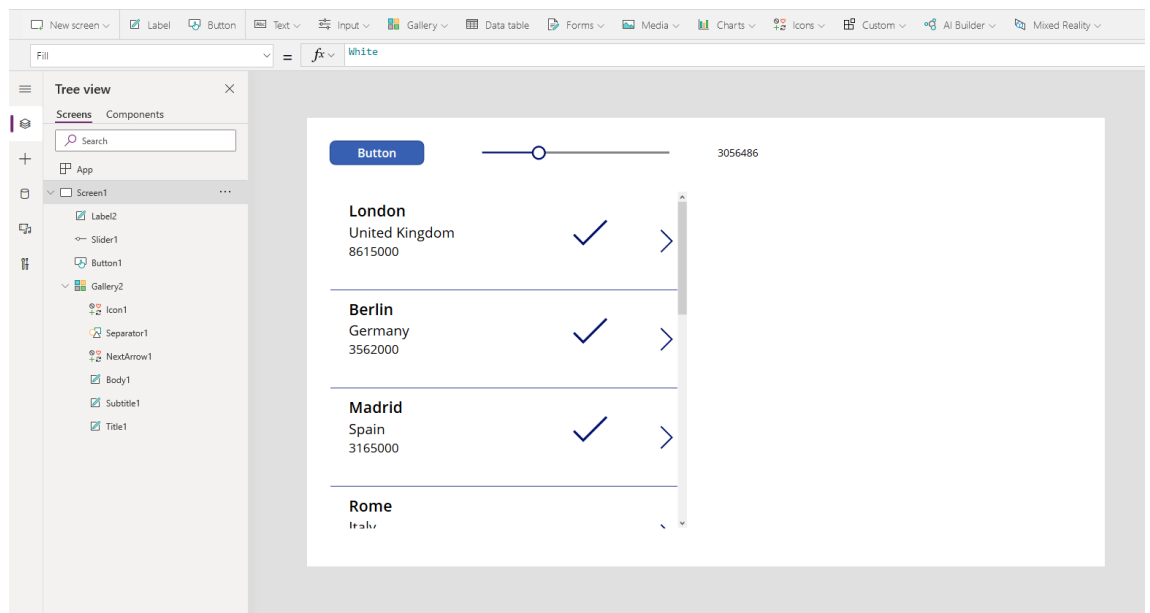
10. Cambie la propiedad **Maximum** en el control deslizante hasta 10 000 000.
11. Inserte una **Etiqueta** y cambie la propiedad **Text** a **Slider1.Value**.
12. Seleccione el primer elemento de la galería, haga clic en **Iconos** en la barra superior y elija la marca de **Verificación**.

Nota

Debería ver aparecer varias marcas de verificación en cada celda de la galería. Esto es lo que se pretendía, ya que una galería repite el formato para todos los elementos iguales que el primero. Si no ve varias marcas de verificación, asegúrese de haber seleccionado el primer elemento de la galería e inserte un icono de **Verificación** de nuevo.

13. Cambie la propiedad **Visible** del icono de verificación a:

`ThisItem.Population > Slider1.Value`



Al cambiar el control deslizante, debería ver cómo aparecen y desaparecen marcas de verificación en cada elemento de la galería, puesto que ha configurado la visibilidad para que cambie en función del control deslizante. En términos sencillos, ha creado una galería que muestra si la población de una ciudad es o no mayor que el valor del control deslizante. Aquí tiene un vídeo de todos los controles en acción.