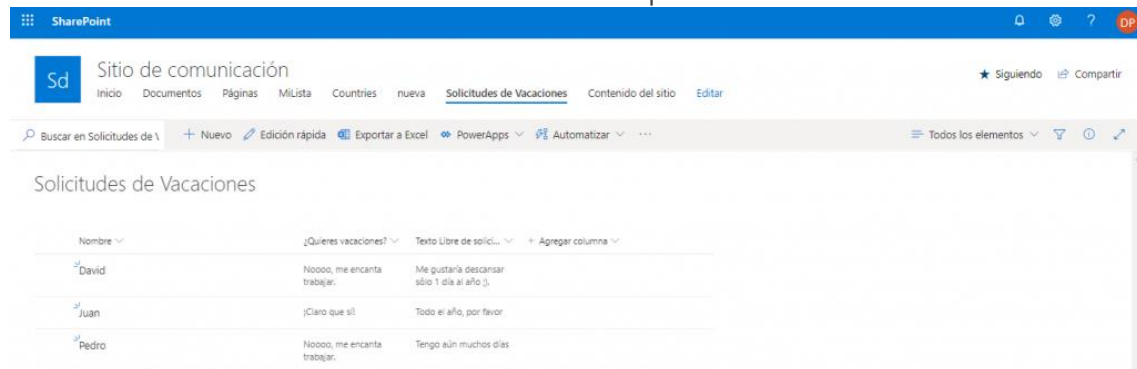


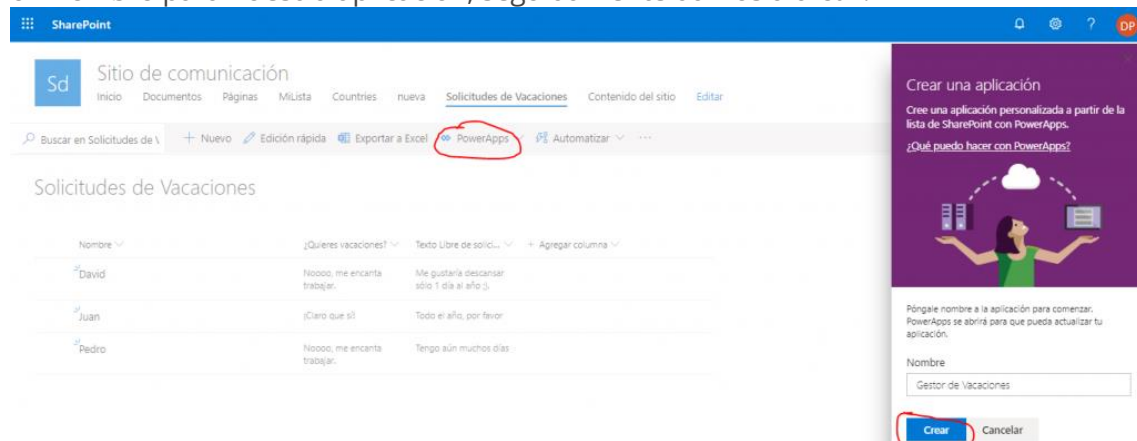
Crear una aplicación que conecte con una lista de SharePoint

En este ejemplo vamos a ver una aplicación que **conecte** con una **lista personalizada** de un sitio de nuestro **SharePoint Online** y permita agregar y editar sus elementos.

Lo primero que necesitamos es ir a nuestro tenant de SharePoint Online y entrar en un sitio para **crear la lista personalizada** a nuestro gusto, en este caso la he llamado «**Solicitud de Vacaciones**» con diversas **columnas personalizadas**.

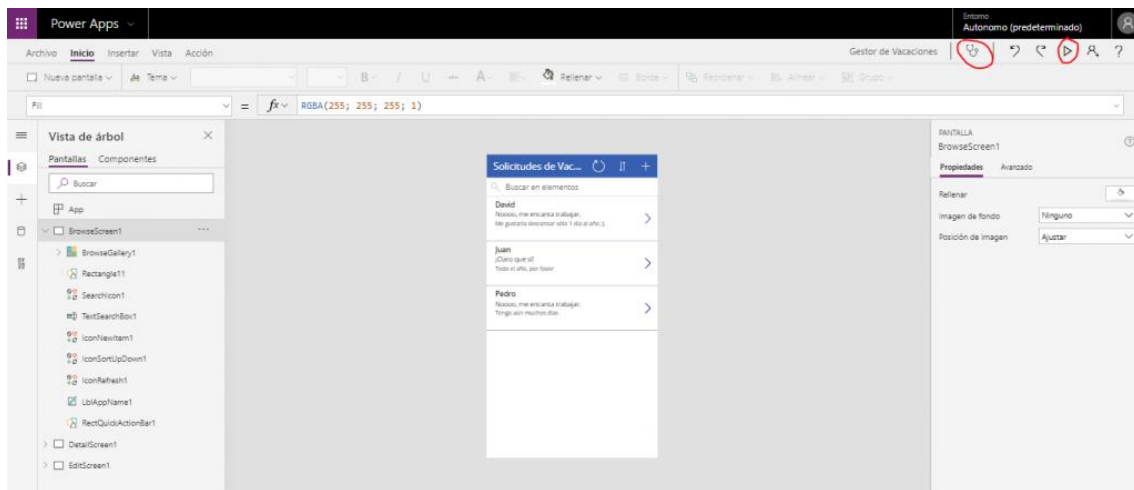


Desde la propia lista pinchamos en «**PowerApps**» en el menú superior e indicamos un **nombre** para nuestra aplicación, seguidamente damos a **crear**.

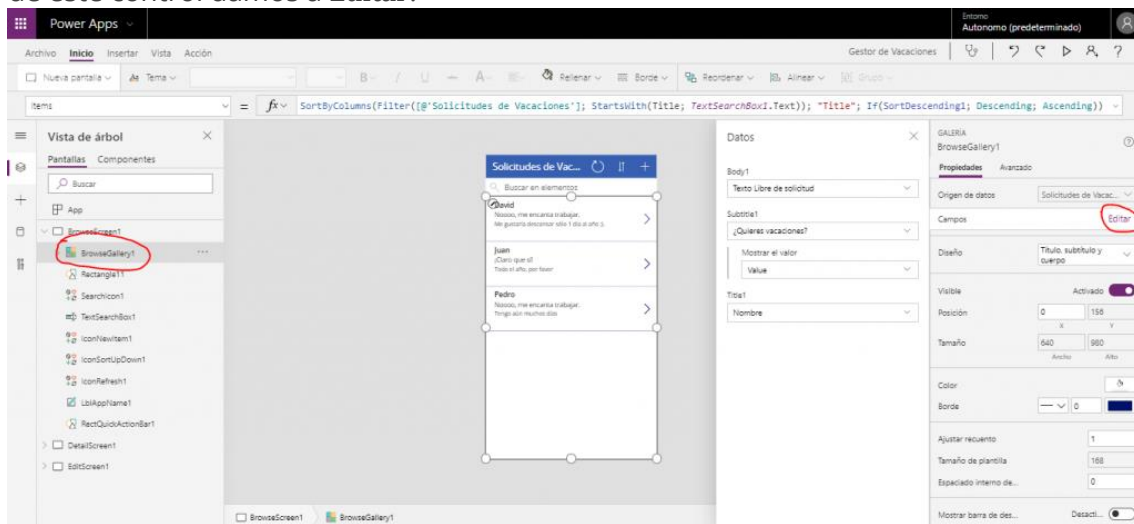


Esto nos abrirá **Power Apps Studio** y creará automáticamente las pantallas o **páginas** de **listado** de los items, **detalle** de un item y **edición** de un item. Y no sólo eso, ¡¡ Crea estas páginas con los **datos conectados** y con las **columnas** de nuestra lista!! Es decir, la aplicación está **lista para usar**.

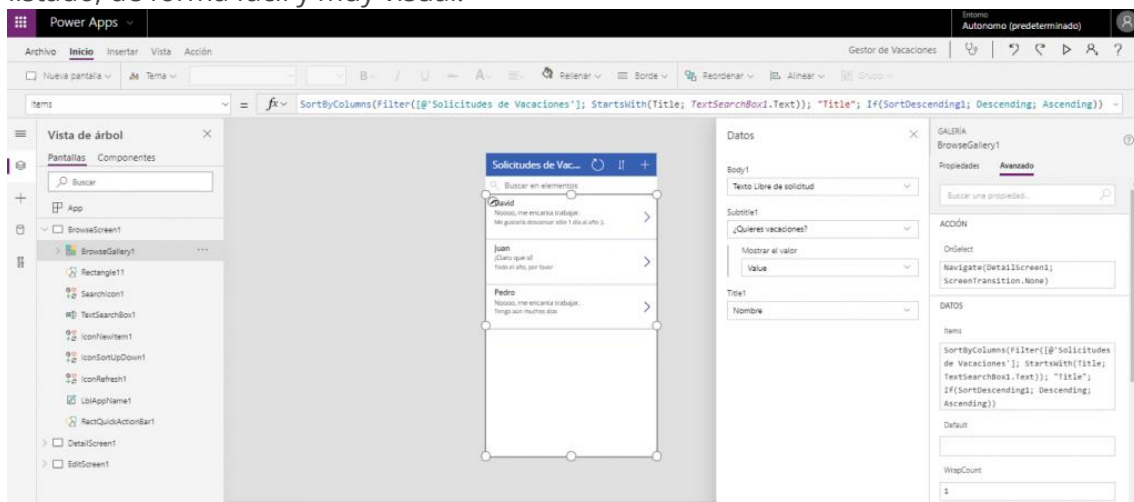
Por tanto, podemos probar nuestra aplicación de **Power Apps**, sin programar nada más adicional. Para ello pinchamos en el icono de 'play' de la esquina superior derecha. También disponemos de otro icono un poco más a la izquierda que permite ver fácilmente si nuestra aplicación contiene errores.



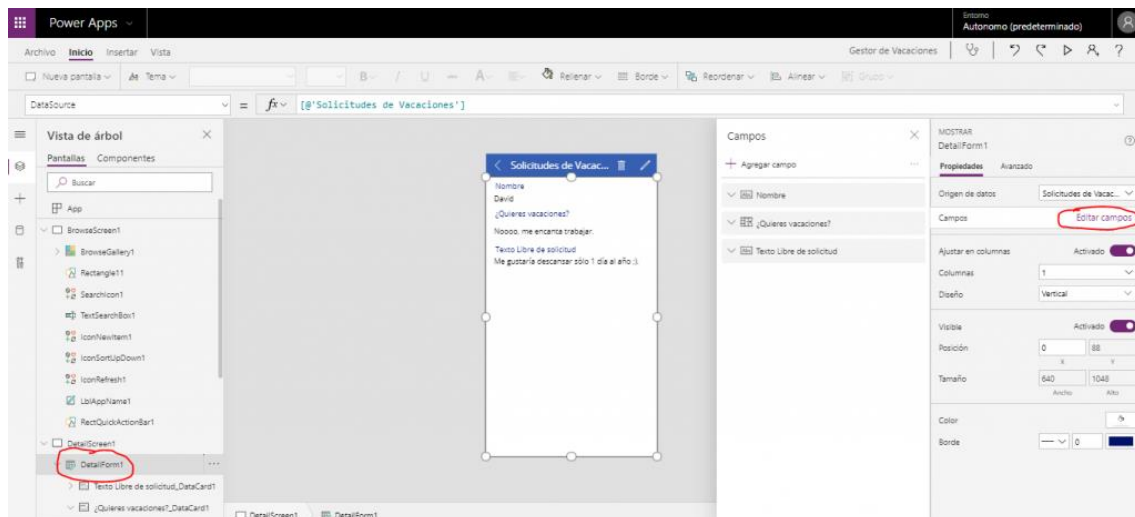
Ahora vamos a cambiar algunas cosas. En la parte izquierda vemos en **vista de árbol** las pantallas generadas y los **controles** que cuelgan de cada una. Vamos a ir a la pantalla de listado de **items** y seleccionamos «**BrowseGallery1**» y en las propiedades de este control damos a **Editar**.



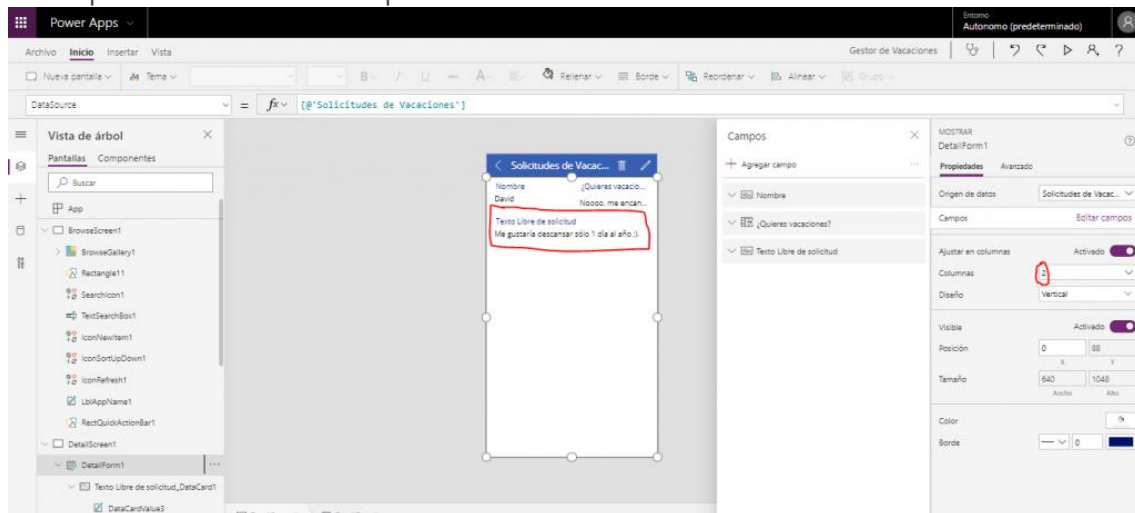
Con esto podemos **editar las columnas** que se están **enlazando** en cada item del listado, de forma fácil y muy visual.



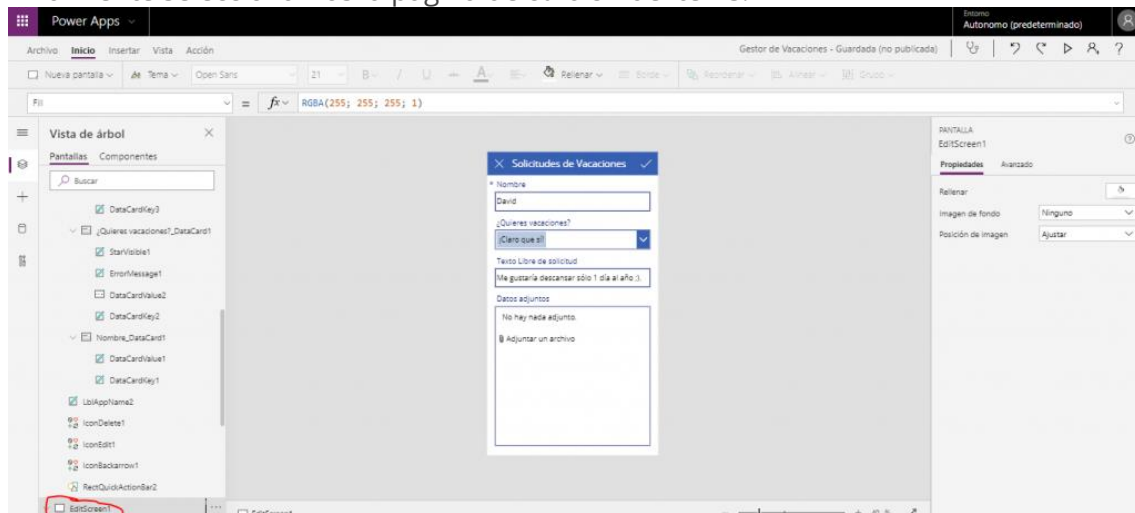
Ahora seleccionamos la pantalla de **detalle** de items, y pinchamos en el control de «**DetailForm1**» y damos a **editar campos** en la ventana de propiedades.



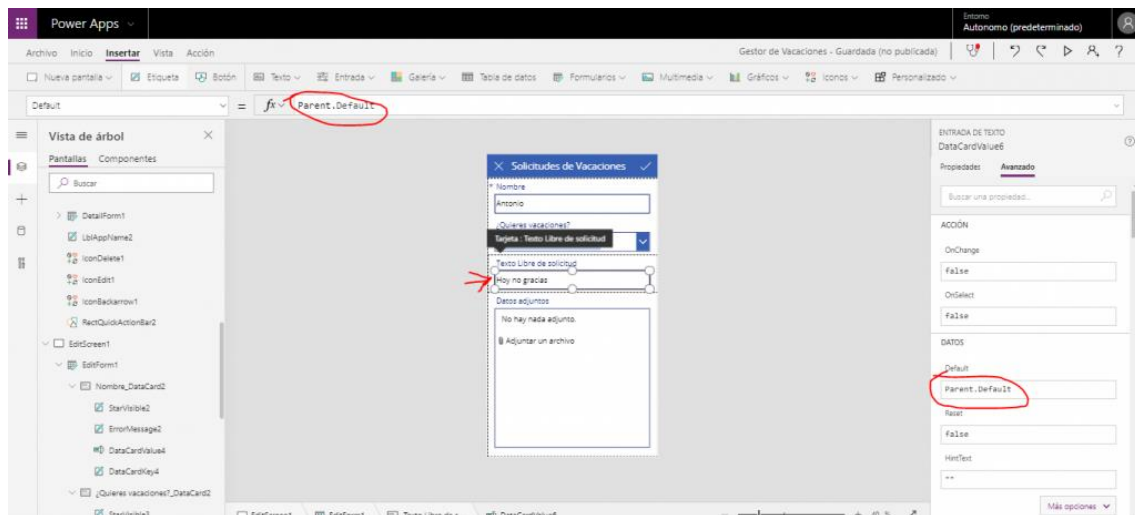
Desde aquí podemos cambiar el **orden** de las columnas para la página de **detalle** de items proveniente de la lista personalizada de SharePoint.



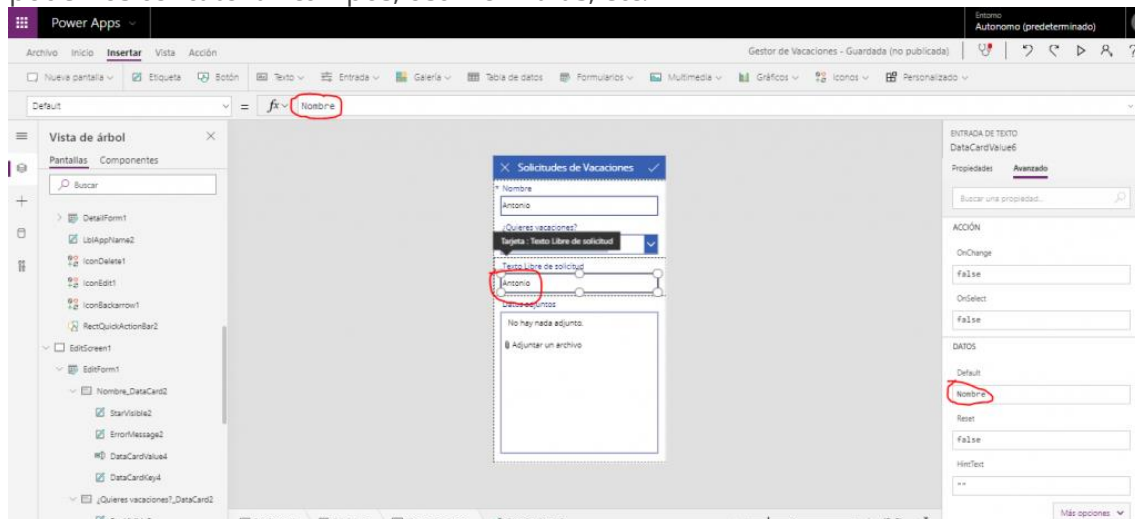
Finalmente seleccionamos la página de **edición** de items.



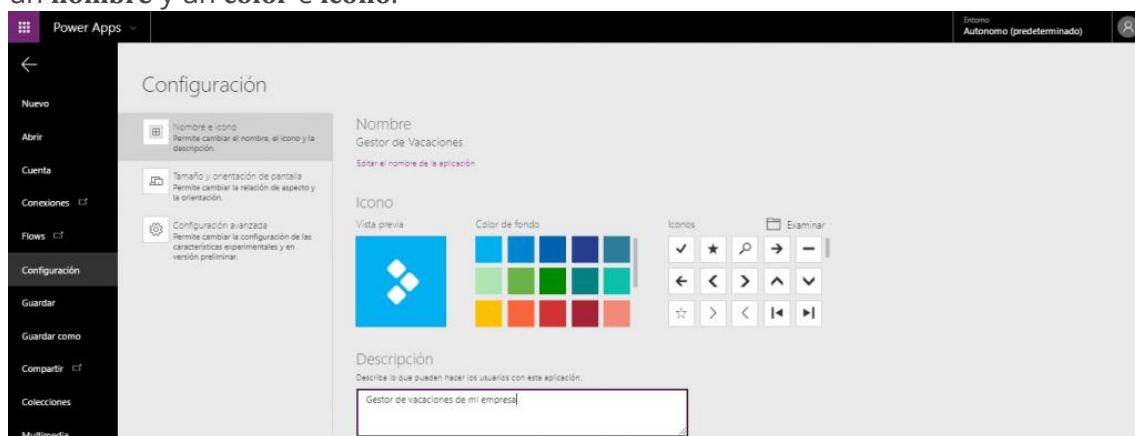
Vemos como seleccionando un control que contenga **datos** se muestra el texto **Parent.Default** en la parte superior.



Podemos desbloquear estas propiedades para poder cambiarlas y modificar **Parent.Default** por cualquiera de las **columnas** de nuestra lista, simplemente escribiendo el **nombre de la columna** y veremos como cambia al instante. También podemos **concatenar** campos, usar **fórmulas**, etc.



Por último, para **completar** nuestra **aplicación** de **Power Apps** que se conecta con una lista de **SharePoint** vamos a '**Archivo**' y después a '**Configuración**' para elegir un **nombre** y un **color** e **icono**.

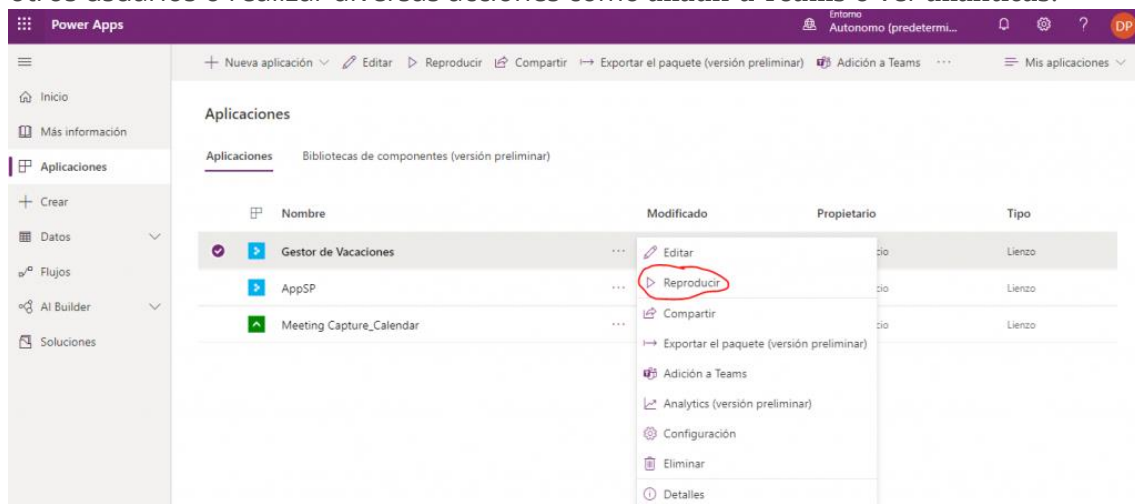


Finalmente vamos a '**Guardar**' para después '**Publicar**' nuestra aplicación. Es importante destacar que podemos tener distintas **versiones** de nuestra aplicación, aunque sólo una puede estar **publicada**.

Podemos así **publicar** una **versión** anterior que se convertirá en la **última versión**. De esta forma tenemos un **histórico** de todas las modificaciones que vamos haciendo en nuestra **aplicación** de **Power Apps**.



Ya de nuevo en nuestro listado de aplicaciones vemos que se muestra la **aplicación** creada y que podemos **ejecutarla**. También podemos **compartirla** con otros usuarios o realizar diversas acciones como **añadir a Teams** o ver **analíticas**.



Si la **ejecutamos** se mostrará la aplicación con el **nombre** e **icono** elegidos.



Si **creamos** items o **editamos** los existentes estos se sincronizan perfectamente con nuestra **lista personalizada** que tenemos alojada en nuestro sitio de **SharePoint**.

The screenshot shows a Power Apps interface with a purple header bar. The title bar reads "Power Apps | Gestor de Vacaciones". The main content area is a list titled "Solicitudes de Vac..." with a search bar "Buscar en elementos". The list contains four items, each with a name, a description, and a right arrow icon.

Solicitudes de Vac...	
Buscar en elementos	
Antonio Noooo, me encanta trabajar. Hoy no gracias	>
David Noooo, me encanta trabajar. Me gustaría descansar sólo 1 día al año ;).	>
Juan ¡Claro que sí! Todo el año, por favor	>
Pedro Noooo, me encanta trabajar. Tengo aún muchos días	>