

Práctica de laboratorio: Trabajo con Android

Introducción

En esta práctica de laboratorio, colocará aplicaciones y widgets en la pantalla de inicio y los moverá entre distintas pantallas. También creará carpetas. Por último, instalará y desinstalará aplicaciones del dispositivo Android.

Equipo recomendado

- Una tablet o un smartphone con la versión 5.0 de Android

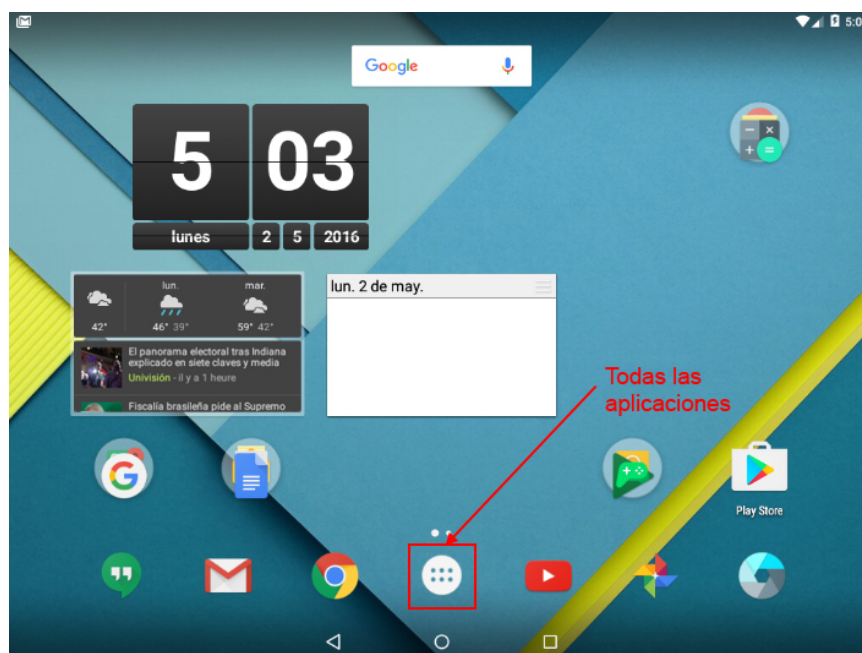
Parte 1: Aplicaciones y widgets

Paso 1: Obtener acceso al dispositivo

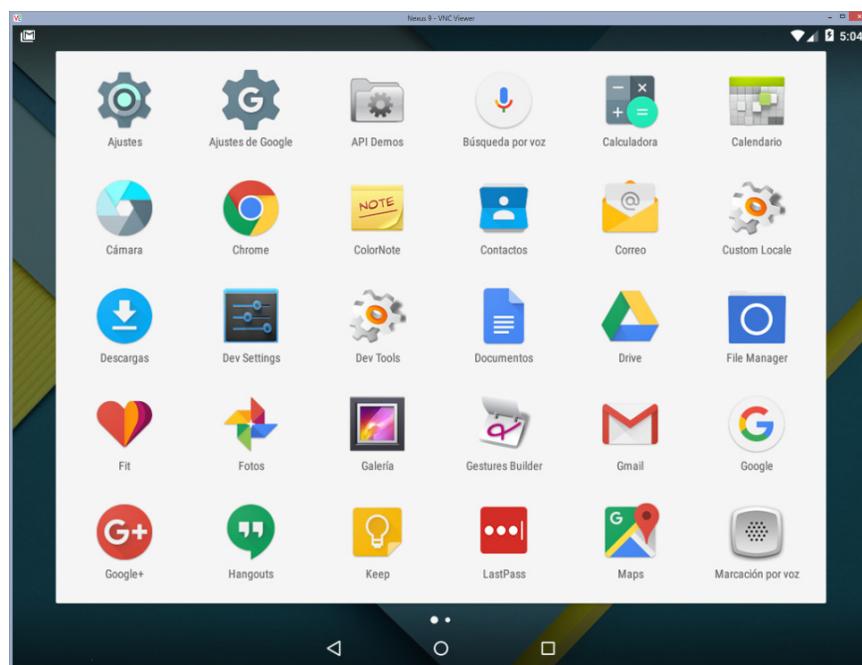
Encienda el dispositivo e inicie sesión con **contraseña**, **PIN** u otro **código de acceso**, si es necesario.

Paso 2: Agregar accesos directos de aplicaciones a la pantalla de inicio

- En la **pantalla de inicio**, se puede instalar aplicaciones con el icono **Todas las aplicaciones**. Toque el icono **Todas las aplicaciones**.



Aparece la pantalla **Todas las aplicaciones**.



- b. Toque y mantenga presionado cualquier icono de la aplicación para crear un acceso directo en la **pantalla de inicio**. Mientras se mantiene presionado el icono de la aplicación, en el fondo se muestra la **pantalla de inicio** y posibles ubicaciones para el acceso directo. La imagen a continuación muestra la **pantalla de inicio** y una posible ubicación para un acceso directo mientras se mantiene presionado el icono de la aplicación **Calculadora**.

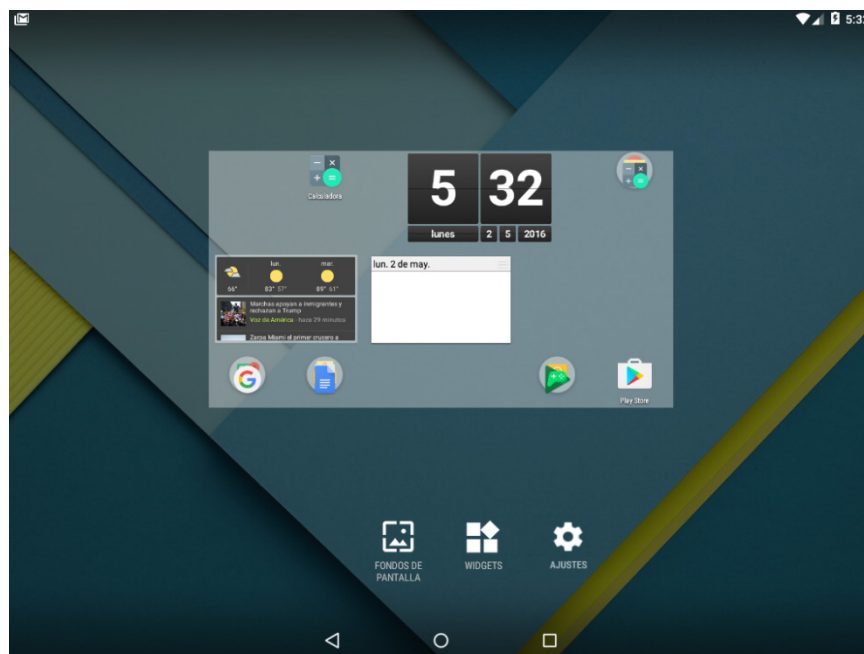


- c. Arrastre el icono de la aplicación a cualquier espacio libre y suéltelo.

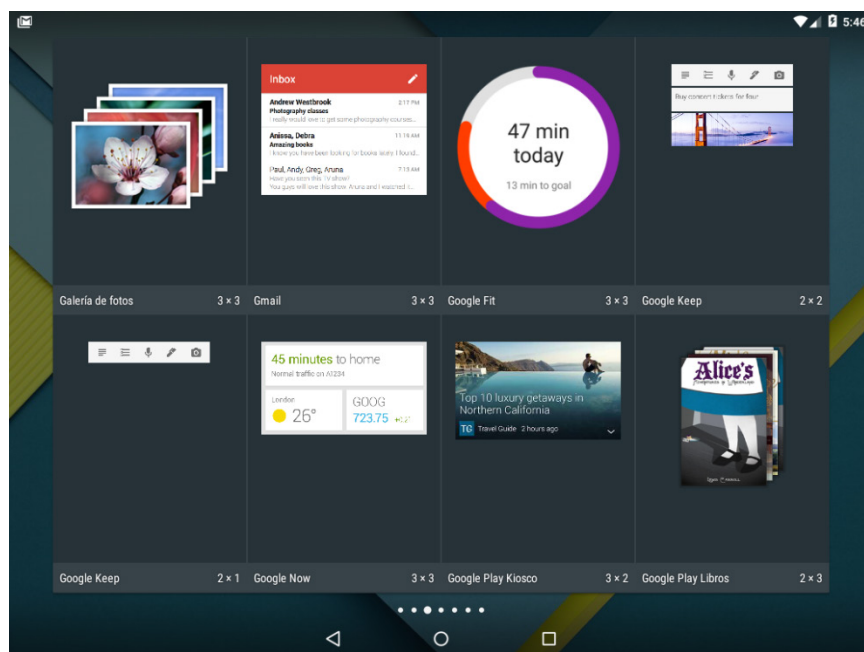
Paso 3: Agregar widgets a la pantalla de inicio

Los widgets son aplicaciones que muestran información de manera dinámica en la **pantalla de inicio**. A diferencia de los accesos directos de aplicaciones que están representados por un solo icono, los widgets suelen ocupar un espacio mayor en la pantalla y se pueden instalar directamente desde una pantalla.

- Para agregar un widget a una pantalla, toque un espacio en blanco de la pantalla y manténgalo presionado. La pantalla se reducirá en tamaño y aparecerá un menú de tres iconos.



- Toque el icono de **Widgets**. Aparece una lista de los Widgets instalados.



- c. Toque un widget y manténgalo presionado. De manera similar a la incorporación de una aplicación, la **pantalla de inicio** se vuelve visible y le permite elegir una ubicación para el widget. Arrastre el widget a cualquier espacio vacío y suéltelo. En la siguiente imagen, el **widget apto de Google** se coloca en la **pantalla de inicio**.

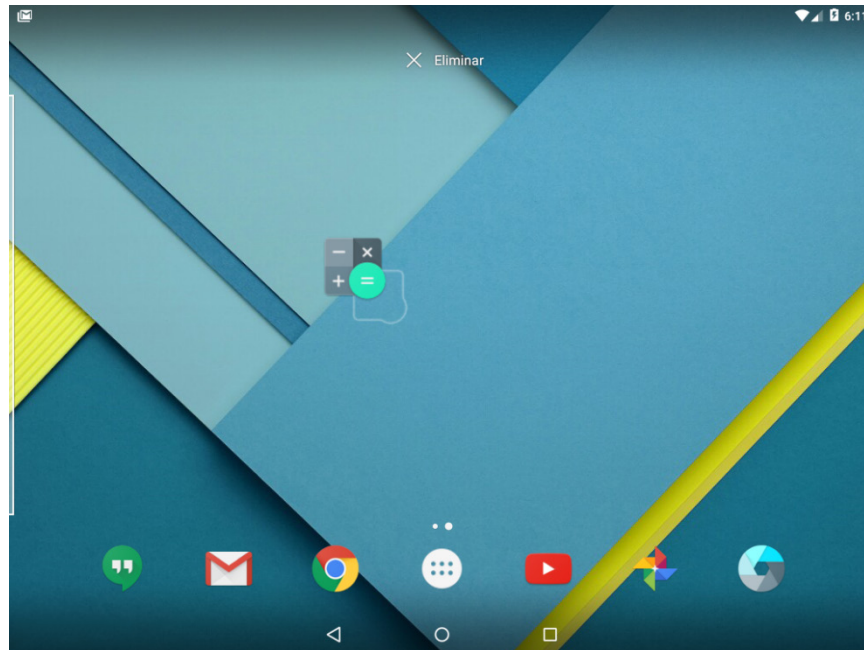


Nota: Los widgets y las aplicaciones deben instalarse antes de que puedan agregarse a las pantallas. Los widgets y las aplicaciones se pueden instalar desde **Google Play Store**.

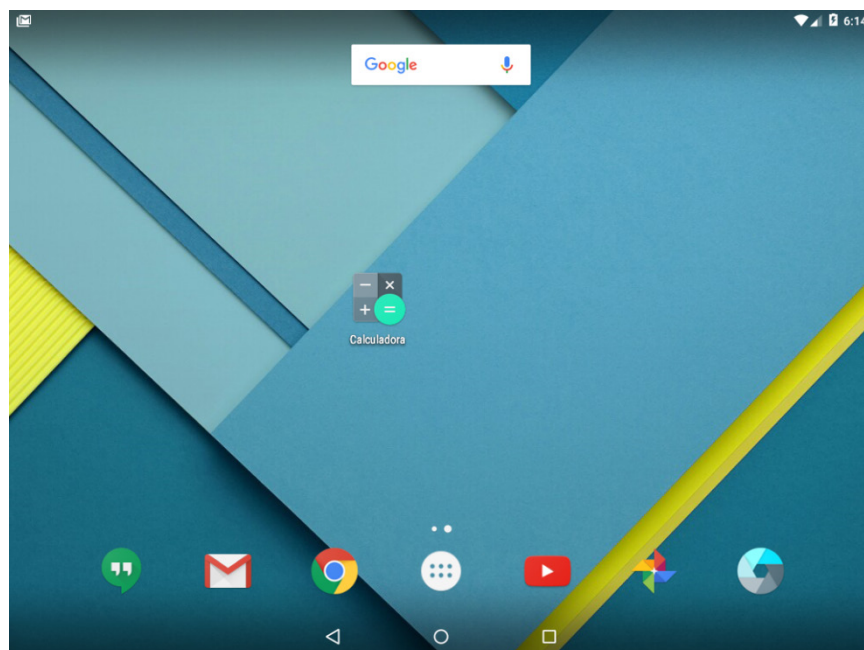
Paso 4: Mover las aplicaciones entre las pantallas

Puede mover las aplicaciones a otras pantallas.

- a. Toque cualquier icono de aplicación y manténgalo presionado. Arrastre la aplicación hasta el borde derecho de la pantalla.



- b. Arrastre el icono de la aplicación a cualquier espacio libre y suéltelo.



Nota: Los widgets también se pueden mover a otras pantallas de inicio de la misma forma que las aplicaciones.

Paso 5: Eliminar las aplicaciones o los widgets de la pantalla de inicio

Las aplicaciones y widgets se pueden eliminar de la **pantalla de inicio**. En este ejemplo, eliminará la aplicación **Unidad** de la pantalla de inicio.

- Toque el icono de la aplicación **Unidad** y manténgalo presionado. Mientras mantiene presionado el icono, el enlace **Eliminar** reemplaza al cuadro de búsqueda que se encuentra en la parte superior de la pantalla. Arrastre el icono **Unidad** hacia el enlace **Eliminar** y suelte la aplicación.



- La aplicación ahora se elimina de la pantalla de inicio.

Nota: Los widgets se pueden eliminar de la pantalla de inicio de la misma manera.

Nota: El método que se muestra en este paso solo elimina el acceso directo de la aplicación de la pantalla de inicio. La aplicación sigue instalada en el dispositivo y se la puede volver a agregar a la pantalla de inicio del modo que se indica en el **paso 2** de esta práctica de laboratorio. El desinstalación de aplicaciones se cubre más adelante en esta práctica de laboratorio.

Parte 2: Administrar carpetas

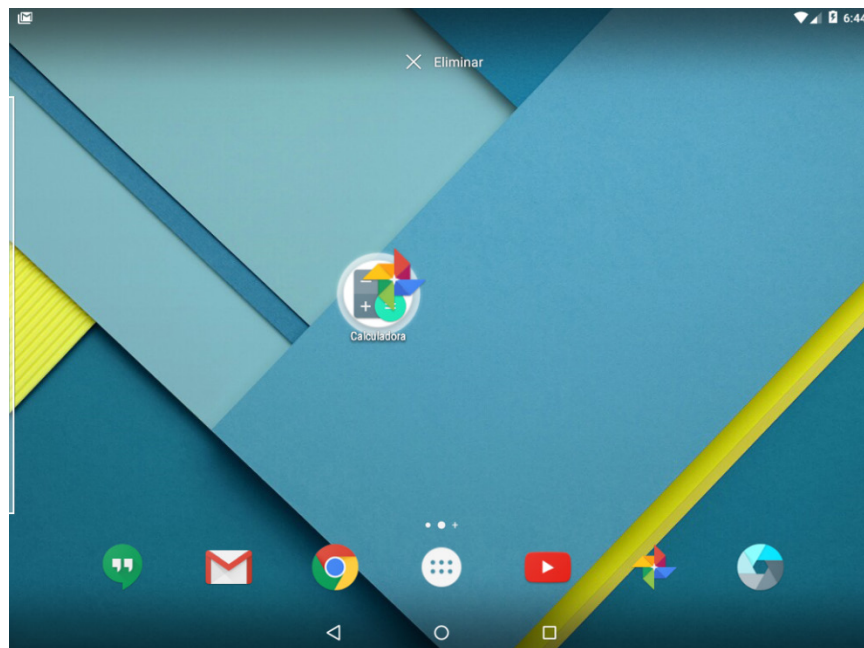
Paso 1: Crear una carpeta

Las aplicaciones se pueden agrupar para crear carpetas simplemente arrastrando una aplicación sobre otras.

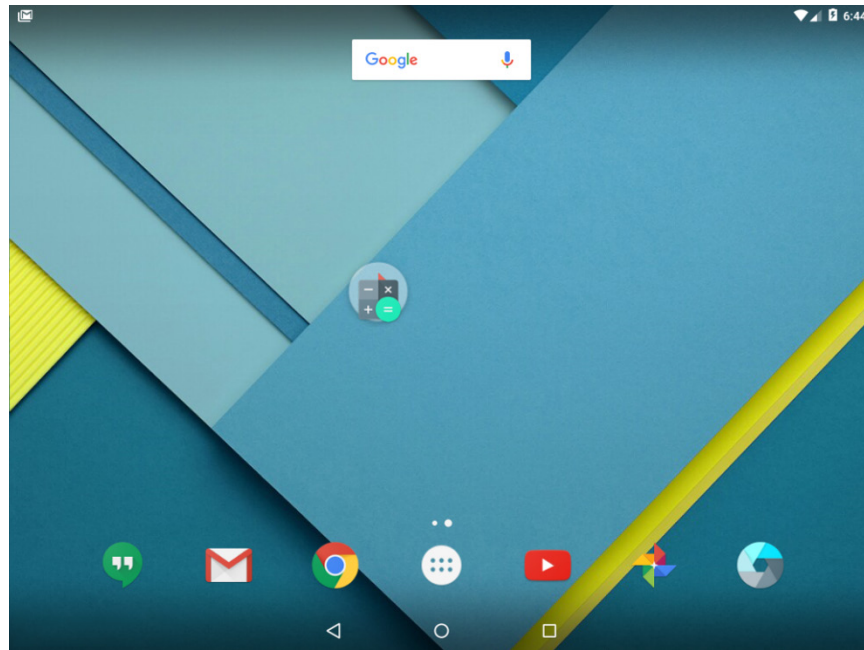
- a. Agregar otra aplicación a la pantalla. Debe contar con al menos dos aplicaciones para crear una carpeta. En la imagen siguiente, se usan las aplicaciones **Calculadora** y **Fotos** como ejemplos.



- b. Toque y arrastre uno de los iconos de las aplicaciones sobre el otro.



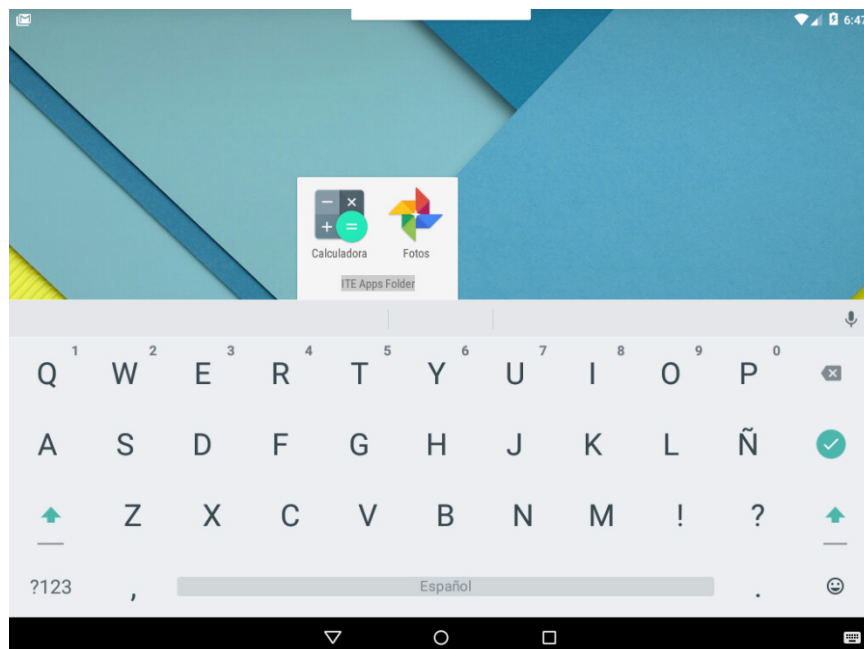
- c. Sulte la aplicación. Se crea una carpeta que contiene las aplicaciones **Calculadora** y **Fotos**.



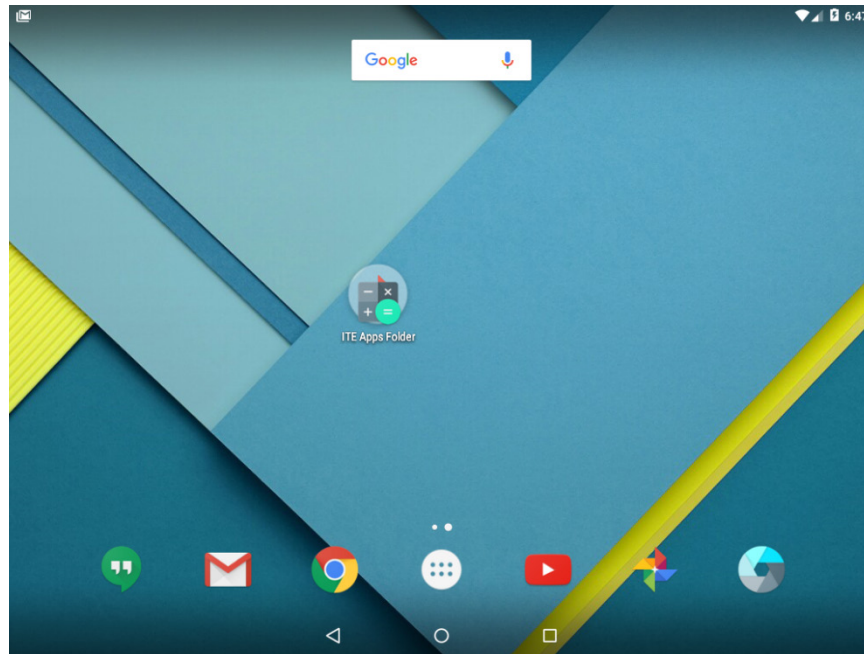
Paso 2: Cambiar el nombre de una carpeta

Se les puede poner nombre a las carpetas para describir el contenido.

- Toque la carpeta.
- Toque las palabras **Carpeta sin nombre**.
- Escriba el nombre **Carpeta de aplicaciones ITE** para la carpeta.



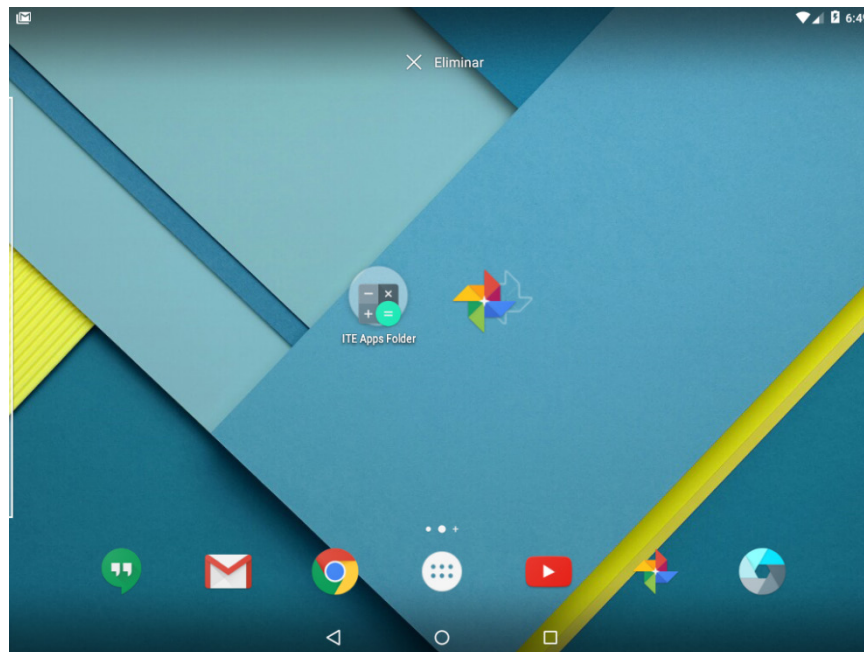
- d. Toque cualquier espacio fuera de la carpeta para cerrarla.



Paso 3: Eliminar las aplicaciones de una carpeta

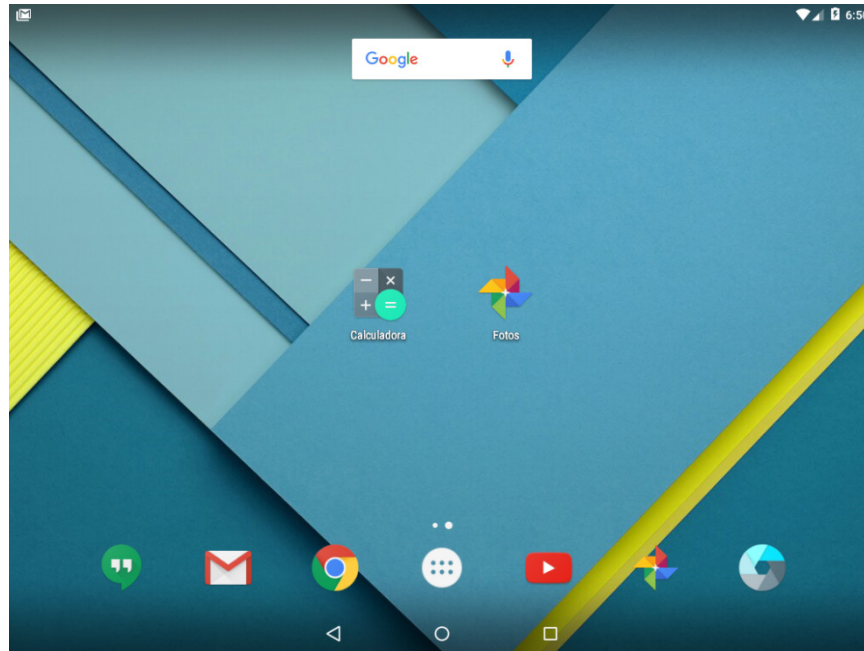
Las aplicaciones se pueden eliminar de las carpetas.

- Toque cualquier aplicación dentro de la carpeta y manténgala presionada.
- Arrastre la aplicación a un área vacía de la pantalla de inicio.



- c. Sulte la aplicación.

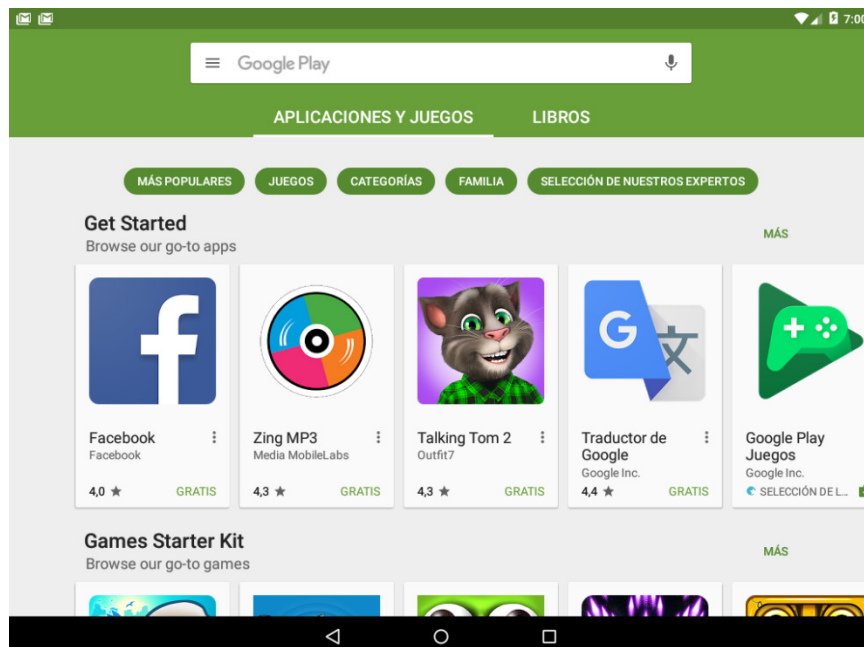
Luego de eliminar la carpeta **Fotos** de la carpeta, ¿qué sucedió con la carpeta y con la aplicación **Calculadora**?



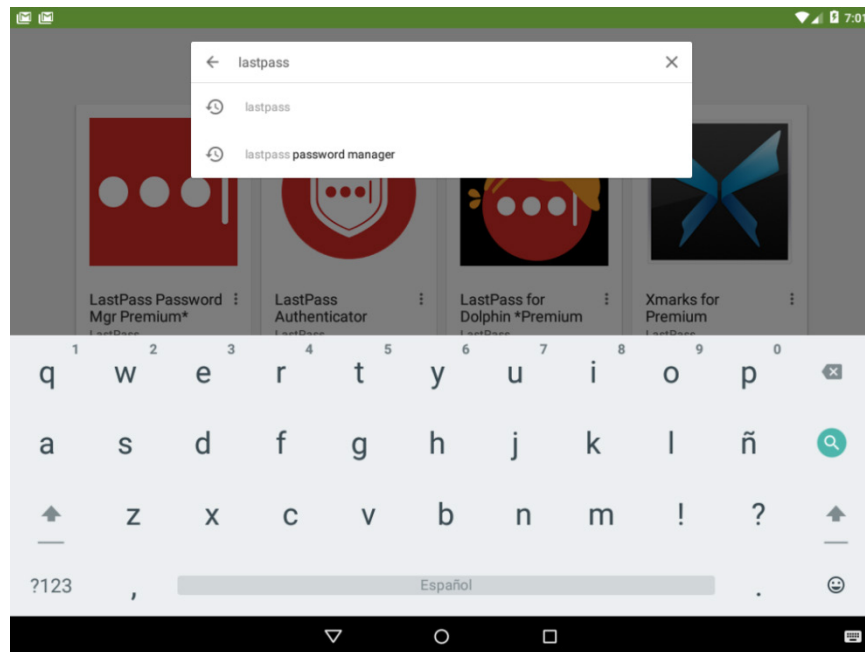
Parte 3: Administrar aplicaciones

Paso 1: Instalar aplicaciones

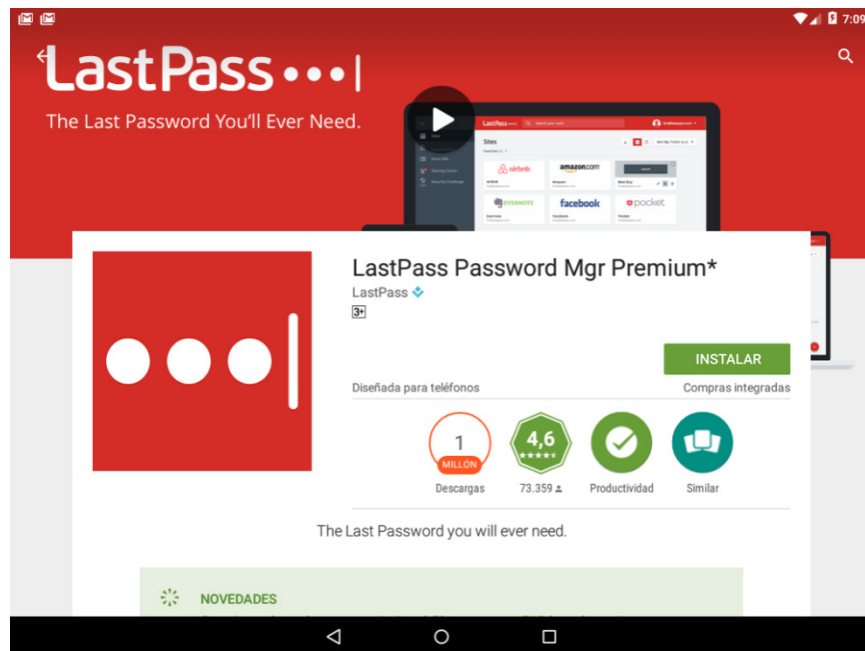
- a. Abra la aplicación desde la tienda **Google Play**.



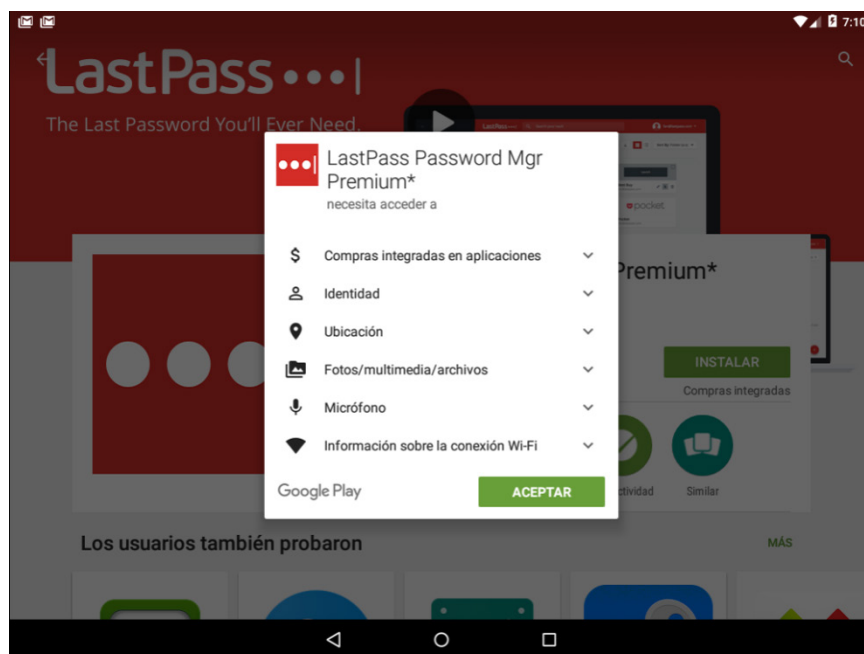
- b. Busque e instale **LastPass**, un administrador de contraseñas gratuito para Android.



- c. Toque el **administrador de contraseñas LastPass** para ver los detalles de **LastPass**.



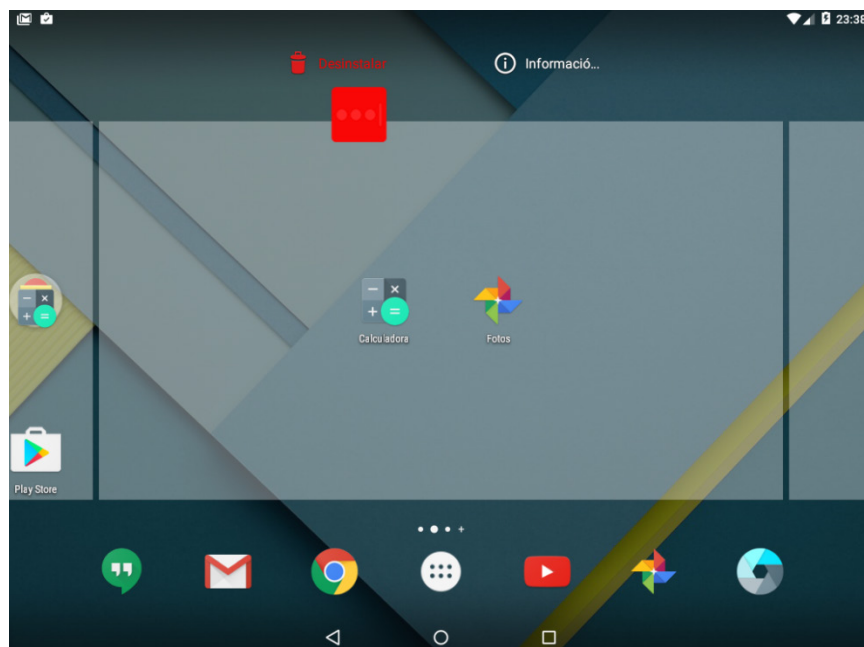
- d. Toque **INSTALAR** y, luego, **ACEPTAR** en la ventana **Permisos de la aplicación**.



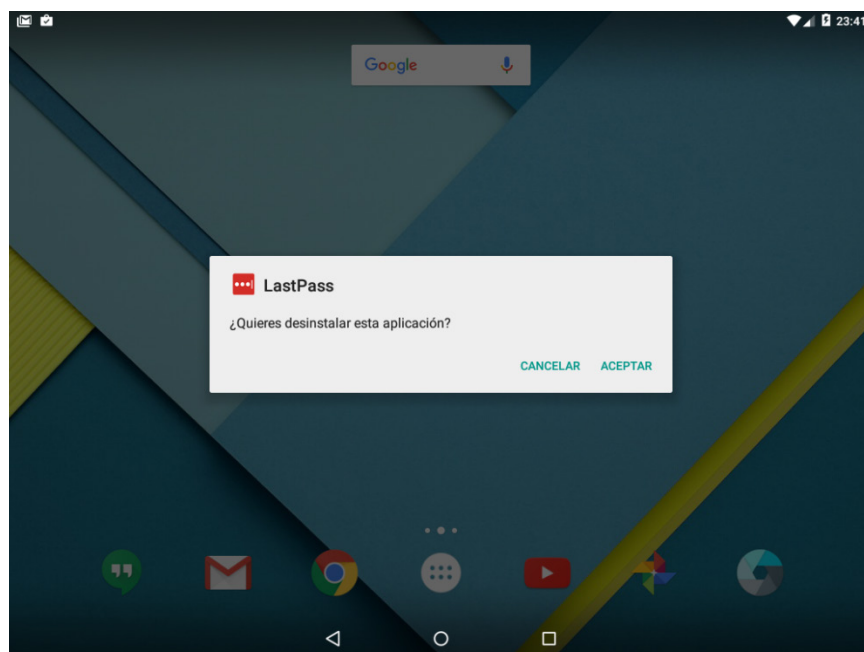
- e. Cuando el proceso de instalación finaliza, la aplicación está instalada y disponible en Todas las aplicaciones.

Paso 2: Desinstalar aplicaciones

- Desplácese hasta la **pantalla de inicio**. Toque el icono **Todas las aplicaciones**.
- Toque el icono **LastPass** y manténgalo presionado (es decir, la aplicación que instaló en el paso anterior).
- Aparecerá un menú de aplicaciones. Arrastre el icono **LastPass** hacia el enlace **Desinstalar**.



- d. Toque **Aceptar** para confirmar que desea desinstalar **LastPass**.



- e. La aplicación se desinstaló del dispositivo.