

# BT ESTUDIO



**ELECTRONICA ESTUDIO**

**BT400**

**AGOSTO 2015**

## APLICACIÓN ANDROID PARA TARJETA BT400

### ***Función***

El relevador debe responder a un pulso que se emitirá a través de un Bluetooth HC-05.

### ***Objetivo***

Conmutar el relé.

La aplicación cuenta con botones y etiquetas para saber en qué estado se encuentra el relé.

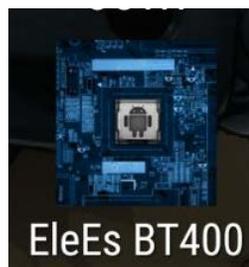
### ***¿Cómo uso esta aplicación?***

Sigue los siguientes pasos:

1. Descarga de Play Store la App “ES File Explorer” e instálalo en tu dispositivo Android (Móvil o Tablet), esto para ejecutar EleEs\_BT400.

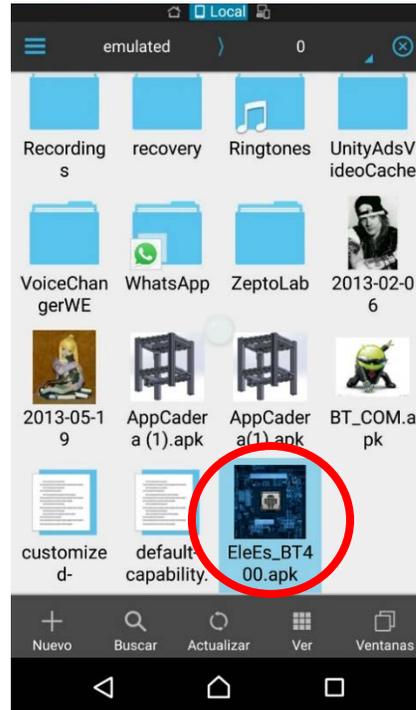


2. Descarga la aplicación de nuestra página [www.electronicaestudio.com](http://www.electronicaestudio.com) (EleEs\_BT400).

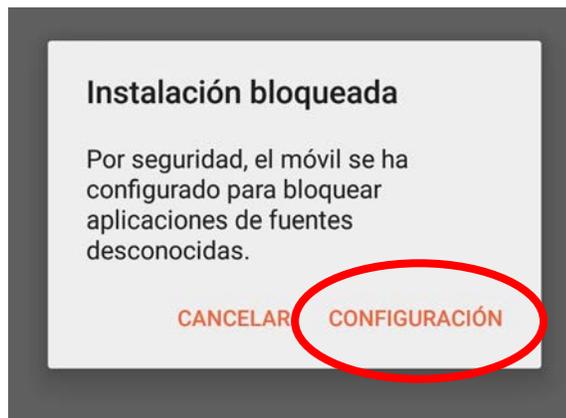


- Sugerimos que la guardes en la raíz de la memoria interna de tu dispositivo.

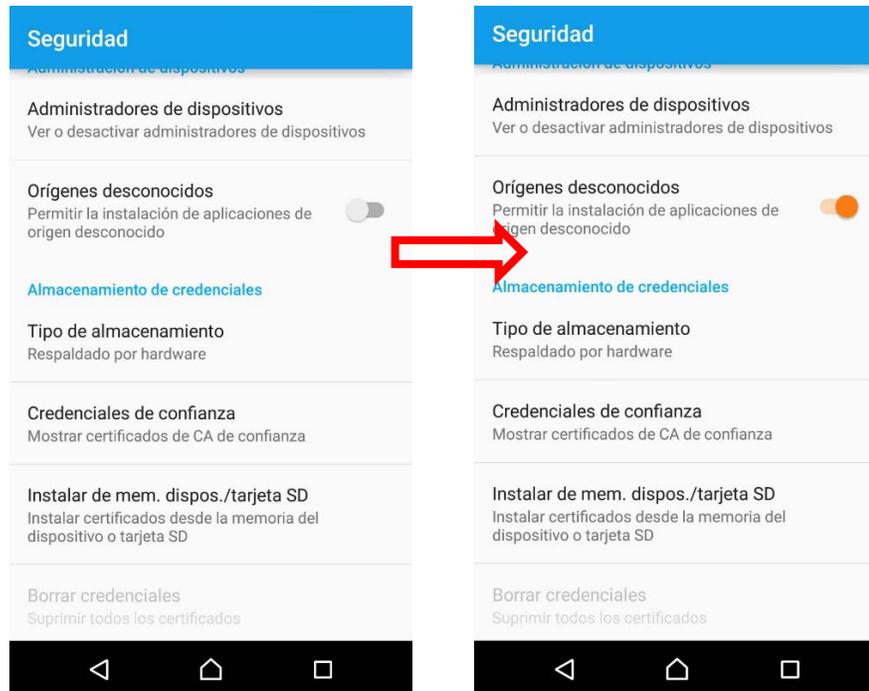
3. Una vez instalado “ES File Explorer”, ábrelo para buscar EleEs\_BT400, da clic sobre el icono azul e instala.



- Si tu teléfono impide la instalación; ¡No te asustes! Lo único que tienes que hacer es ir a configuración.



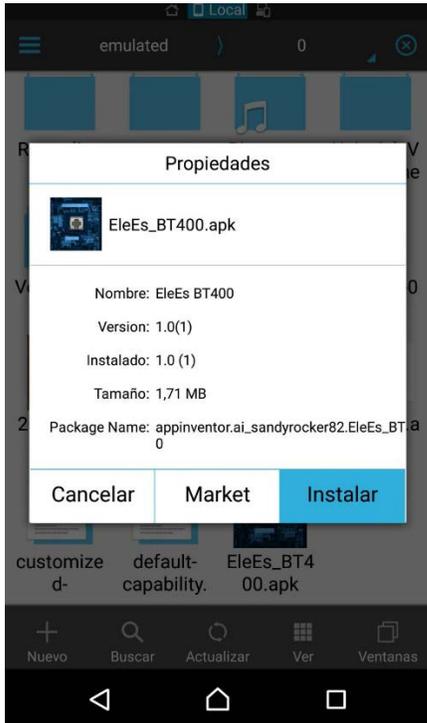
- Habilitar la casilla “Orígenes desconocidos”, aceptar y listo.



- Ve de nuevo a la aplicación con el botón “atrás” e intenta de nuevo.



4. Da clic en instalar



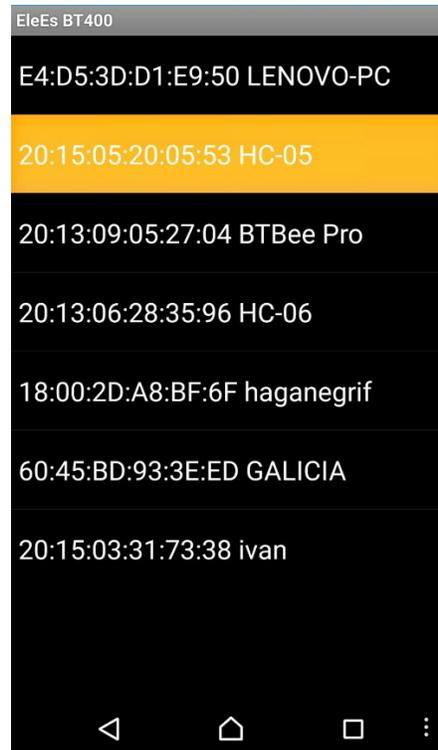
- Ya tienes tu aplicación instalada



5. Entra a la configuración/ajustes de tu dispositivo.
  - Selecciona Bluetooth
6. Activa el Bluetooth para buscar dispositivos disponibles de la App.
7. Selecciona HC-05 y vincula tu dispositivo a este módulo Bluetooth.
  - Cuando des clic, te pedirá una contraseña, utiliza 1234 y listo estarás vinculado.
8. Accede a tu aplicación EleEs\_BT400



9. Pulsa icono Bluetooth y selecciona HC-05



10. Haz clic en conectar.

- En Estado del Bluetooth si todo marcha bien la etiqueta roja "Desconectado" cambiará a "Conectado"

11. Press On

- "Encenderás el relé".
- Una vez presionado al soltar nos indicará la aplicación inteligente "Encendido" esto querrá decir que el relé está habilitado.

12. Press Off

- "Apagarás el relé".
- Una vez presionado al soltar nos indicará la aplicación inteligente "Apagado" esto querrá decir que el relé está deshabilitado.

13. Salir.

- Recuerda que cuando sales, la aplicación abandona la conexión del Bluetooth, así que será necesario volverte a conectar.

Si deseas volver a conectar sigue a partir del paso 9.

Asegúrate que cuando accedas a tu aplicación la etiqueta “Desconectado” permanezca así hasta que te conectes, de lo contrario, la aplicación te mandará un error y no podrás usar la App adecuadamente.