

4. Para acceder al menú de la aplicación, pulsar sobre la pantalla virtual (zona verde).

Las opciones son:

- **Connect – Disconnect**  
Conecta la interface Bluetooth del dispositivo e inicia un barrido de los dispositivos disponibles. Si la interface ya estaba activa, la desconecta.
- **Programming ON**  
Permite el cambio de parámetros. Equivalente a la secuencia de teclas F1 – F2 en la TP-10 real.
- **Programming OFF**  
Prohíbe el cambio de parámetros. Equivalente a la secuencia de teclas F1 – F3 en la TP-10 real.
- **Preferences**  
Permite elegir entre distintas opciones sobre la usabilidad de la aplicación.
- **About**  
Muestra la versión de la aplicación

---

**Serra Soldadura, S.A.**

Polígono Industrial Zona Franca  
Sector C, Calle D, nº 29  
08040 BARCELONA (España)

**Teléfono:** +34 93 261 71 00

**Internet:** <http://www.serrasold.com>

**Descargas:** <http://serratron.serrasold.com>

---

La información de este documento puede ser cambiada sin previo aviso.

Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma ni bajo ningún medio electrónico o mecánico, sin el oportuno permiso por escrito de **SERRA soldadura, S.A.**

© 2020 SERRA soldadura, S.A.

---

## TP-10 Emulator

Conjunto de software y hardware que emula el funcionamiento de la unidad de programación TP-10 por medio de un teléfono móvil.

Consta de dos partes:

### Hardware:

Módulo adaptador que se enchufa en el mismo conector en que se conecta la TP-10.



### Software:

App para teléfono móvil Android.  
Versión 1.6 verificada para Android 10.



Nótese que el PIN del dispositivo es **0** aunque algunas veces el sistema sugiere erróneamente poner **0000**.

### Puesta en marcha

1. Instalar la aplicación leyendo el código QR:



o bien escribiendo esta dirección en el navegador del dispositivo:  
<http://serrasold.com/jserratron/images/Documents/TP-10%20Emulator/TPEmulator.apk>

2. Arrancar la aplicación pulsando sobre el icono:



Dependiendo de la versión y la configuración del dispositivo, se solicitará permisos para:

- Arrancar Bluetooth
- Acceder a la localización (solo para versiones Android iguales o superiores a 9)

3. La aplicación escaneará la presencia del adaptador Bluetooth y se conectará automáticamente. Según el dispositivo, el proceso puede tardar hasta 30 segundos.