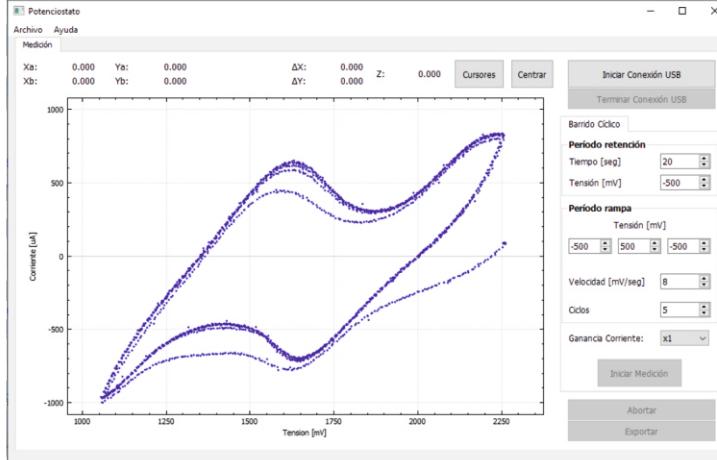
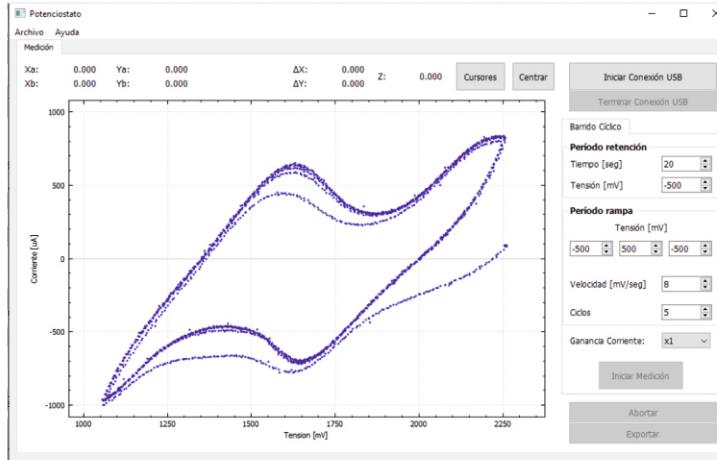


Desde la interfaz gráfica en la PC se controla el instrumento. Permite configurar las variables de la medición. Se determina la señal mediante 3 puntos de potencial (hasta $\pm 1000\text{mV}$) indicando la velocidad de barrido (hasta 250 mV/s). Incluye selección de ganancia de corriente y período de retención a un potencial definido.



En la medida en que se van realizando las lecturas se grafican los puntos en la pantalla. El gráfico incluye zoom, medición a través de cursores y la posibilidad de exportar e importar datos en formato CSV.

Desde la interfaz gráfica en la PC se controla el instrumento. Permite configurar las variables de la medición. Se determina la señal mediante 3 puntos de potencial (hasta $\pm 1000\text{mV}$) indicando la velocidad de barrido (hasta 250 mV/s). Incluye selección de ganancia de corriente y período de retención a un potencial definido.



En la medida en que se van realizando las lecturas se grafican los puntos en la pantalla. El gráfico incluye zoom, medición a través de cursores y la posibilidad de exportar e importar datos en formato CSV.



Proyecto Final Potencistato con Comunicación USB sobre LPCXpresso y FreeRTOS

Gustavo Luis Arluna
gustavoarluna@gmail.com

Axel Lucas Gómez Caamaño
gomezazel.lucas@gmail.com

Hernán Trinidad
hernantri@gmail.com

Departamento de Electrónica
UTN Facultad Regional Avellaneda

<https://potenciostato.github.io/>
Septiembre 2022



Proyecto Final Potencistato con Comunicación USB sobre LPCXpresso y FreeRTOS

Gustavo Luis Arluna
gustavoarluna@gmail.com

Axel Lucas Gómez Caamaño
gomezazel.lucas@gmail.com

Hernán Trinidad
hernantri@gmail.com

Departamento de Electrónica
UTN Facultad Regional Avellaneda

<https://potenciostato.github.io/>
Septiembre 2022

