

1. Para reforzar lo aprendido en el módulo contesta las siguiente preguntas y realiza los ejercicios propuestos.

- 1. ¿El micrófono integrado en tu tarjeta Nano 33 BLE Sense puede registrar audio en canal mono o estéreo?**

- 2. ¿Qué filtro funciona mejor en Edge Impulse para los datos de voz?**

- 3. ¿Qué filtro funciona mejor en Edge Impulse para los datos de sonidos repetitivos?**

Prácticas:

- 1. Prueba el programa de ejemplo en Arduino IDE para el micrófono y observa en el plotter serial los cambios registrados en tu voz.**

- 2. Desarrolla un impulso capaz de identificar las 3 siguientes palabras:**
 - a. Encendido**
 - b. Apagado**
 - c. Silencio**