

1. Refuerza los conceptos que aprendiste en el módulo 4.

- 1. ¿Cuántos sensores contiene tu Kit Tiny Machine Learning? Menciona y describe cada uno.**

- 2. ¿Qué significa IMU?**

- 3. ¿Qué sensor te permite registrar los gestos de tu mano?**

- 4. ¿Cuántas entradas y salidas digitales quedan disponibles al utilizar el shield de Machine Learning?**

- 5. Realiza la lectura de información de cada uno de los sensores restantes de la tarjeta, utiliza como base el ejemplo de este módulo.**

Desarrollo de proyecto parte 4

Ahora que conoces cada parte de tu kit Tiny Machine Learning sabes que tipos de sensores tienes disponibles. Reformula tu proyecto si es necesario para contestar los siguientes campos.

1. **¿Los sensores que tienes en tu kit son suficientes para realizar el proyecto? Si no es así, describa qué sensores necesita para desarrollar su proyecto. Realiza un análisis tomando como referencia el precio de cada uno y si es viable adquirir estos sensores.**

2. **Es momento de comenzar a planear el diseño de su proyecto. Es importante que piense donde se va a colocar su tarjeta de desarrollo para adquirir la información, si esta necesita alguna estructura para protegerla o colocarla en algún lugar en especial. Realice una lista con todo el material necesario para construir su prototipo de máquina inteligente y comience a bosquejar el diseño de su dispositivo.**

3. Tomando como referencia el campo anterior, deberá de generar una lista de materiales con su precio y dónde comprar cada artículo o componente. Es importante siempre tener en cuenta los gastos que tendrá para ver si es viable realizar el proyecto o entra en su presupuesto.