





## Tecnologías de la Información Prototipo del proyecto de Integradora II TSU

Elaboración del prototipo de acuerdo a las siguientes especificaciones:

- 1. Título del proyecto o idea loT
- 2. Descripción breve del proyecto IoT
  - a. Breve descripción general
  - b. Mencionar y describir las funciones del producto
- Descripción del ¿por qué? del proyecto (Justificación, qué quiere solucionar)
   Simon Sinek TED Start with WHY con subtítulos en español
   https://www.youtube.com/watch?v=6e9fMej5w3A
- 4. Descripción del negocio economía que alcanzará el proyecto de loT



5. Dibujo o gráfico que represente cada uno de los elementos del prototipo del proyecto, se debe incluir el hardware y software, es decir, equipamiento con el que va a interactuar el usuario, aplicación web y móvil. Por ejemplo:





Nota: tomar foto a los dibujos, si es necesario.

6. Describir los elementos de la arquitectura de IoT, recuerden que estos se dividen principalmente en estos tres:



Por lo tanto, mencionar sensores, controlador, medio de comunicación y los datos que se van a recolectar, así como, qué información aportará (análisis de datos - resultados).

7. Describir las características principales que hacen a este proyecto IoT

