

Anexo desarrollo de hardware

Rubén Arce

28 de octubre de 2020

Índice

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. Introducción | 3 |
| 2. Emisor beacon | 3 |
| 2.1. Aspectos a considerar | 3 |
| 2.2. Circuito eléctrico | 3 |
| 2.3. PCB de control | 3 |
| 2.4. Imágenes renderizado | 3 |
| 2.5. Imágenes reales | 4 |
| 3. Receptor beacon o gateway | 4 |
| 3.1. Aspectos a considerar | 4 |
| 3.2. Circuito eléctrico | 4 |
| 3.3. PCB de control | 4 |
| 3.4. Imágenes renderizado | 4 |
| 3.5. Imágenes reales | 4 |
| 4. Bibliografía | 4 |

1. Introducción

2. Emisor beacon

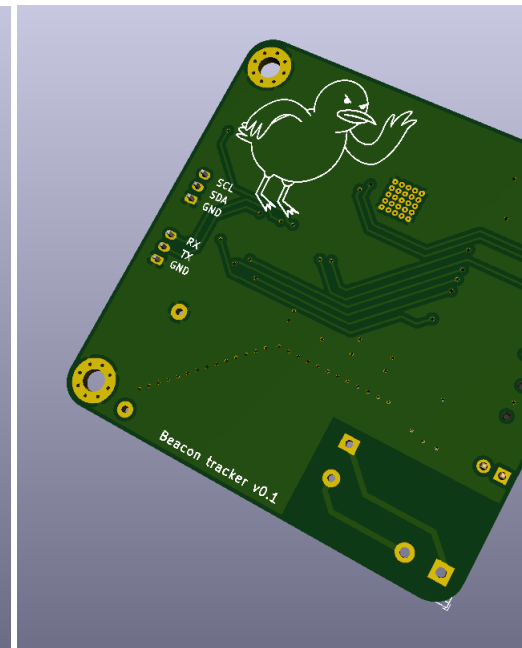
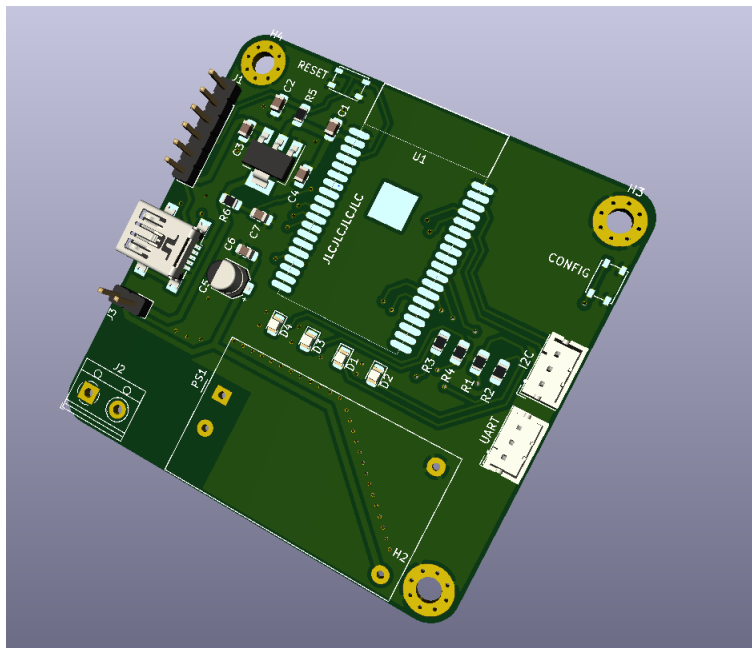
2.1. Aspectos a considerar

1. Bajo consumo
2. Tamaño reducido
3. bluetooth

2.2. Circuito eléctrico

2.3. PCB de control

2.4. Imágenes renderizado



2.5. Imágenes reales

3. Receptor beacon o gateway

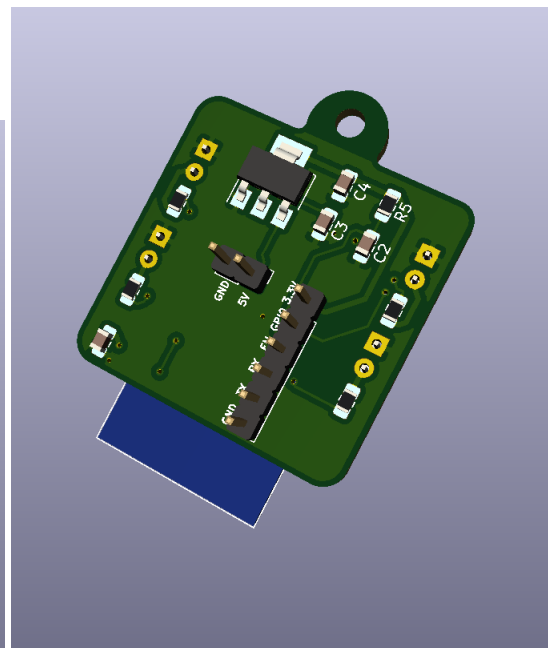
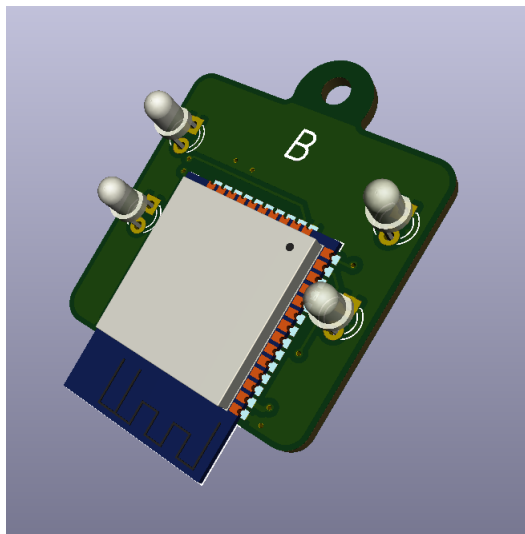
3.1. Aspectos a considerar

1. Velocidad de procesamiento:
2. Wifi/bluetooth:

3.2. Circuito eléctrico

3.3. PCB de control

3.4. Imágenes renderizado



3.5. Imágenes reales

4. Bibliografía

<https://www.bluetooth.com/>