

Ingeniería inversa código Android

• Funcionamiento por partes

MainActivity → actividad principal

- Inicializar Bluetooth
- Anunciar / Detectar nuevos dispositivos BLE
- Mantener log las datos que recibe de los beacons.
- Botones (Iniciar, detener) que llaman a métodos.

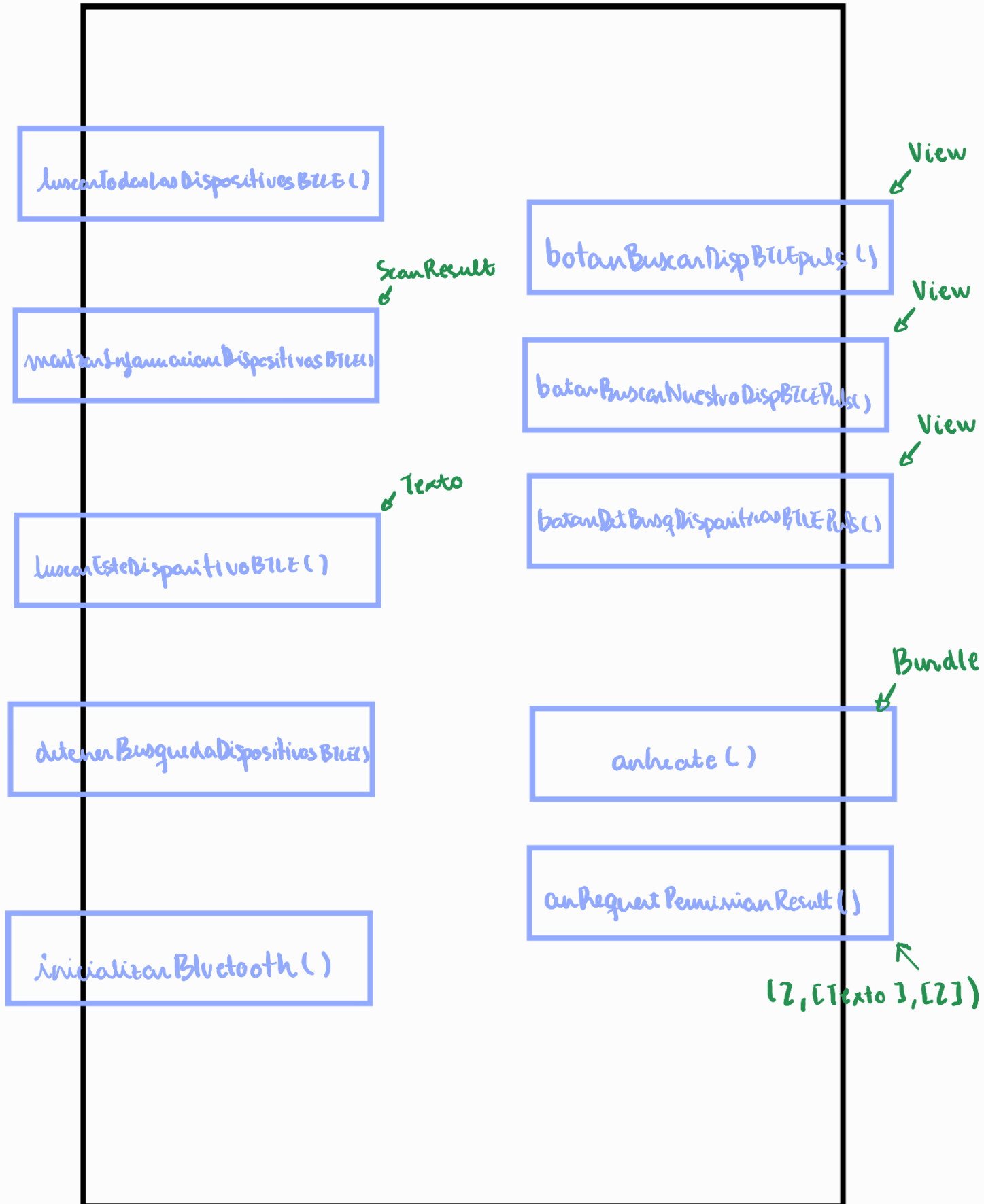
Utilidades

- Convertir entre String ↔ byte[] ↔ UUID
- Poner bytes a int o long
- Representar bytes en formato hexadecimal o texto

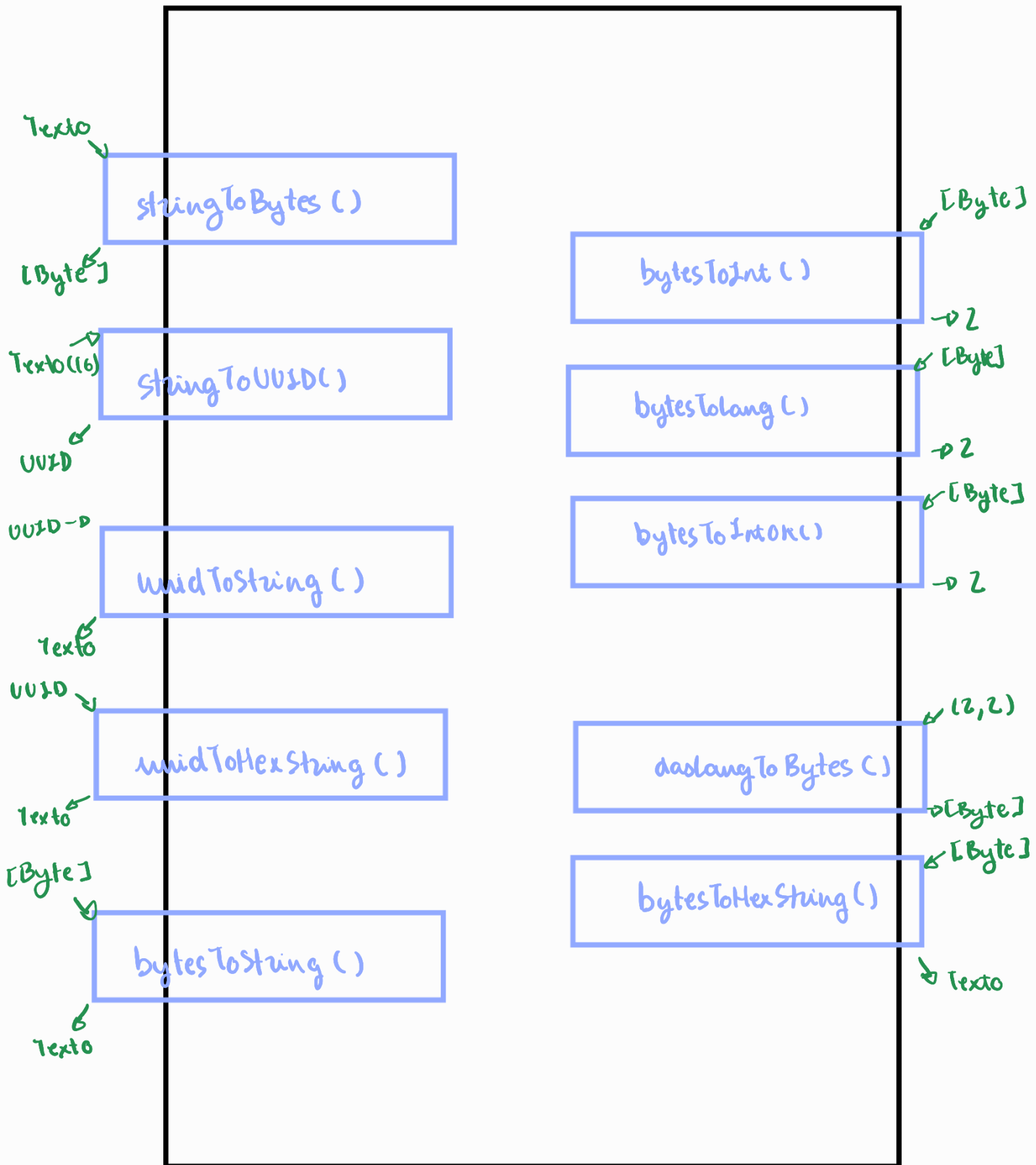
Trama Beacon

- Separar los bytes en partes: prefijo, uuid, major, minor, txPower.
- Getters para acceder a cada campo

MAIN ACTIVITY



UTILIDADES



TRAMA1BEACON

