|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



Beacon Bluetooth (AP)

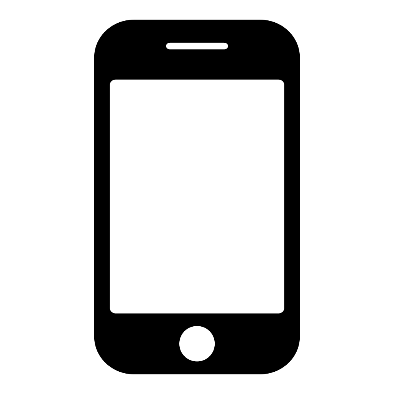
Punto de referencia (RP)



Fingerprint

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Posición | AP 1 | … | AP N |
| (2,3) | -76 | -88 | -64 |

**Offline Online**

****

Generar posición estimada

**Recolectar RSSI (Fingerprint)**

**Construir DB(radiomap)**

**Clasificación dispositivo móvil**

**Proyección espacio característico**

**Normalización**

**Nuevo RSSI**

**Normalización**

**PCA (Proyección en espacio característico)**

**Entrenar Clasificadores**