

```
elPuerto:PuertoSerie
          inicializarPlaquita
                lucecitas
               Publicador.h
                 beaconUUID:Z
              encendido:VoF
 laEmisora:EmisoraBLE
  RSSI:Z
 encenderEmisora
valorco2:z,
contador:Z,
tiempEspera:R -> publicarCO2
valorTemperatura:z,
tiempEspera:R -> publicarTemperatura
```

HolaMundolBeacon

elLed:LED

```
LED.h
               numeroLED:Z
               encendido:VoF
 encender
  apagar
tiempo:R -> brillar
 alternar
                 Medidor.h
iniciarMedidor
medirco2 -> Z
medirTemperatura -> Z
 alternar
               EmisoraBLE.h
          nombreEmisora:Texto
                txPower:Z
             fabricanteID:Z
nombreEmisora:Texto,
fabricanteID:Z
fabricanteID:Z -> EmisoraBLE
encenderEmisora
cbce:CallbackConexionEstablecida,
cbct: CallbackConexionTerminada
-> encenderEmisora
detenerAnuncio
estAnunciando -> VoF
beaconuuid:z.
major:z,
minor:z,
rssi:Z -> emitirAnuncioIBeacon
carga:Texto,
tamanyoCarga.Z
-> emitirAnuncioIBeaconLibre
servicio:ServicioEnEmisora
-> anyadirServicio -> VoF
servicio:ServicioEnEmisora
caracteristica:Lista<Caracteristica>
anvadirServicioConSusCaracteristicas
-> VoF
cb:CallbackConexionEstablecida ->
instalarCallbackConexionEstablecida
cb:CallbackConexionTerminada ->
instalarCallbackConexionTerminada
```