

# Documento de diseño proyecto biometría- Arduino – GTI-3A

## Contenido

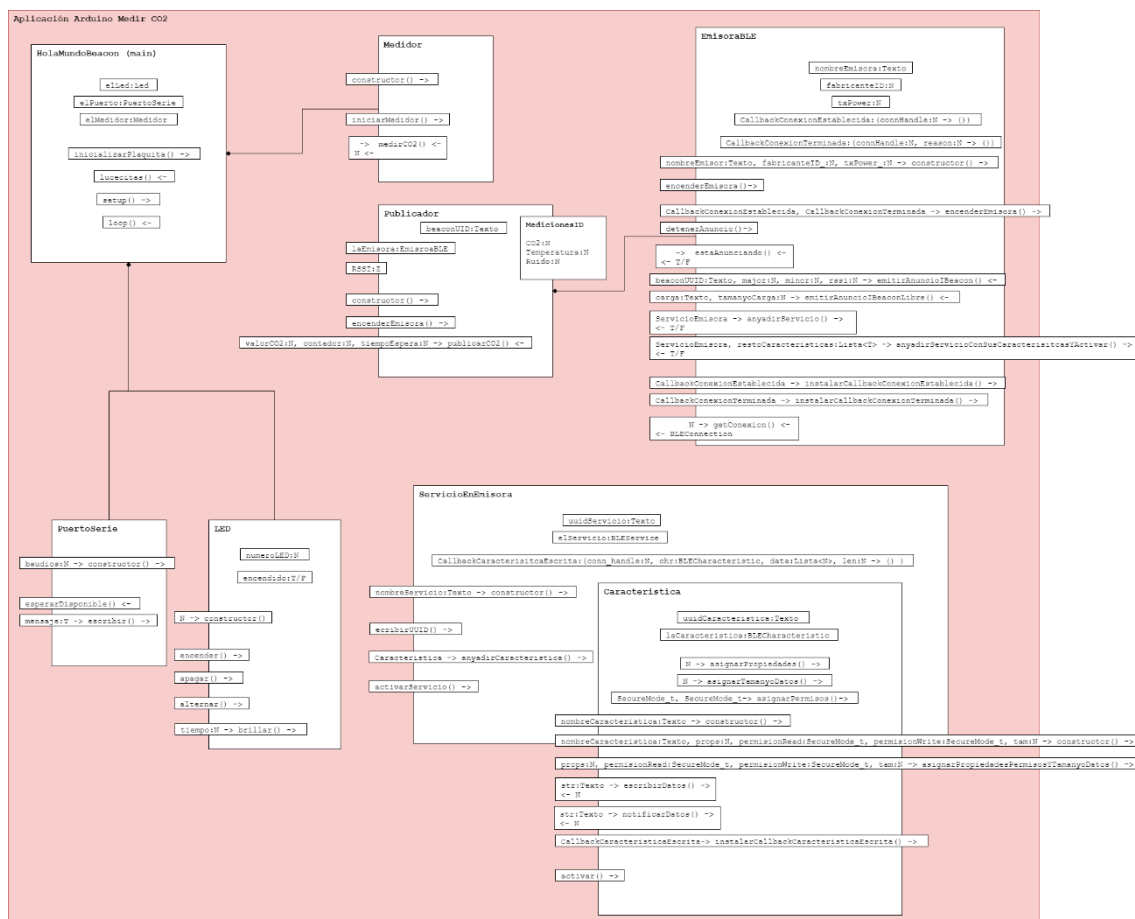
Concepto .....	3
Diseño de clases .....	3
Diagramas de Interacción.....	3

## Ilustraciones

Ilustración 1 - Diagrama de clases Arduino .....	3
Ilustración 2 - Diagrama de interacción medir gases y emitir IBeacon .....	3

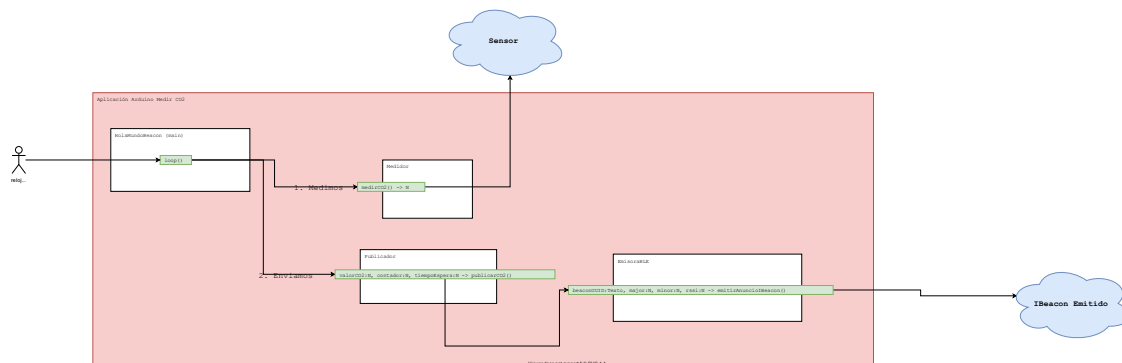
La aplicación Arduino tiene como función medir gases a través de un sensor y enviarlos en forma de iBeacons vía bluetooth.

El siguiente diseño representa el diseño de clases de la aplicación Arduino



*Ilustración 1 - Diagrama de clases Arduino*

El siguiente diagrama de interacción muestra como viaja la información desde el sensor hasta que se emite por bluetooth.



*Ilustración 2 - Diagrama de interacción medir gases y emitir IBeacon*