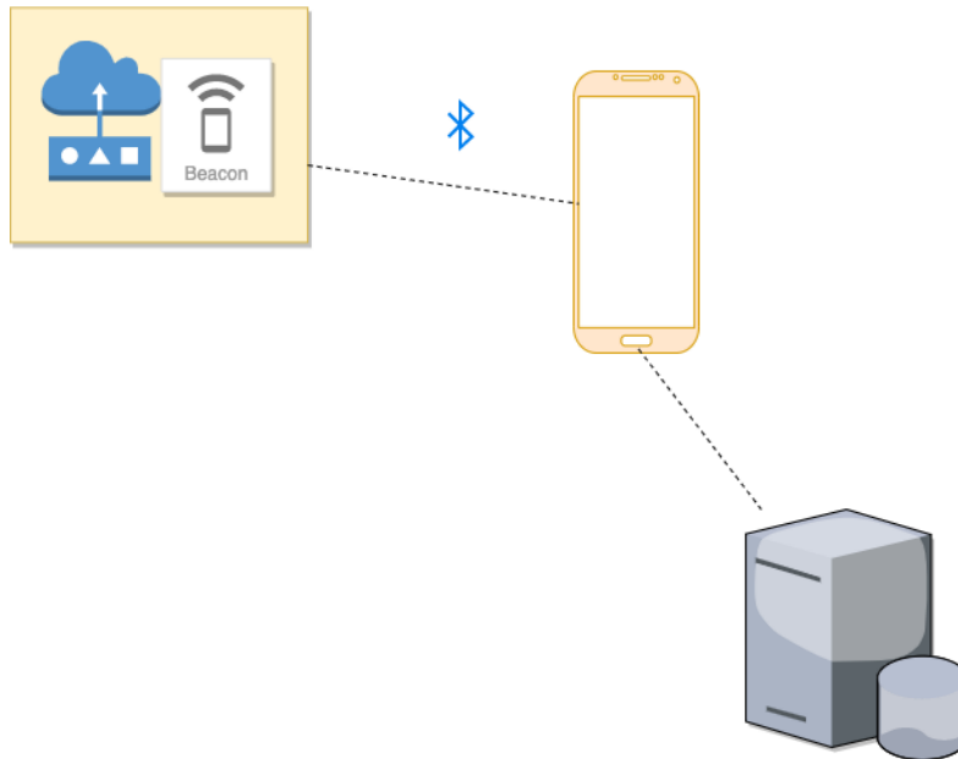


Sensor Gas (Arduino)



Juan Carlos Hernandez Ramirez

3º GTI – PL2

Índice

Sensor Gas (Arduino).....	1
Funcionamiento sensor de gas Arduino	3
Diseño de clases Arduino	3

Funcionamiento sensor de gas Arduino

El sensor de gas Arduino utilizado tomara medidas para enviársela al dispositivo móvil. La transmisión de datos se realizará mediante Bluetooth. El sensor de gas estará integrado con una placa Arduino que nos permitirá emitir iBeacons para que el dispositivo móvil las detecte. Una vez este reciba la información los enviare a la BD mediante peticiones HTTP pasando por el servidor.

Diseño de clases Arduino

Las clases utilizadas dentro del proyecto Arduino son las siguientes:

