**Justificación del proyecto**

1. ¿Por qué se va a hacer?

Nuestro proyecto se hará ya que contamos con los recursos para llevarlo a cabo

1. ¿Para qué se va a hacer?

Se hará para poder medir el pH de ciertos problemas del climáticos

1. ¿Qué problemáticas resuelve?

Nuestro proyecto resuelve la problemática acerca de la lluvia acida del mar y también la marea roja con el objetivo de dar un aviso antes de que estas se produzcan y poder cuidar a los pescadores que no vallan y pescan los peces, moluscos, etc. que están contaminados por estos problemas climáticos

1. ¿Cómo se va a hacer?

Se hará mediante un sensor de PH junto con un microcontrolador wemos que da la salida mediante wifi , con 3 cables machos y hembras que conectan estos 2 , uno saldrá hacia el GND , otro saldrá con la energía que necesita funcionar , y el ultimo su salida digital por donde dará la repuesta y dará el valor que sale del sensor en ese momento