Observaciones:

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

El documento es del año 2021 por lo que hay muchas cosas que ya no son iguales

**Hardware:**

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Yo lo hice con MPU6050 en vez del acelerómetro y un DHT22 la única diferencia está en el tipo de sensor, basta con un par de prompts en chat GPT para poder modificar el script, las librerías las compartí dentro del proyecto de git

Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente

Se mantiene la estructura de los pines

**Script:**

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

El Script fue modificado, pero insisto con un par de prompts podrían ajustarlo a sus sensores

Hay detalles en los que prestar atención

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En el código original va solo la temperatura, en el que les comparto va también la humedad

Texto

Descripción generada automáticamente

Hay un error en el formato de las variables del payload

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Recomiendo eliminar la función c\_str() para así mantener el formato de la variable como numero y no como string

**La política:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

La política la cambié también, aquí usan una política muy específica, yo usé una más general:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Comparto el JSON:

{

"Version": "2012-10-17",

"Statement": [

{

"Effect": "Allow",

"Action": "\*",

"Resource": "\*"

}

]

}

**Certificados:**

Se descargan los certificados tal como indica el tutorial original les dejo las carpetas en el archivo git para que guarden cada uno donde corresponde:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

El archivo conf.h también ya está creado por lo que solo hay que pegar lo que ahí se solicita:  
  
Texto

Descripción generada automáticamente

**Modelos y activos**

Esta parte está bien y se hace tal cual   
  
**Regla de AWS IOT CORE**

La regla se hace con el propósito de darle ruta a los mensajes que recibimos a través del tópico de MQTT los pasos están bien:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Salvo por la parte de los segundos que es importante en mi caso poner:



**${floor(timestamp() / 1E3)}**

**En cuanto al resto del tutorial si está bien, es solo seguir las instrucciones. Adjunto un vídeo donde a Elvis le explico de que se trata todo lo demás.**

**Suerte!**