

### **SLIDE MQTT:**

El MQTT es un protocolo de comunicación para el internet de las cosas. Significa “Message Queuing Telemetry Transport”. Los sensores de humedad mandaran información mediante MQTT a un servidor para que nosotros podamos observar los cambios en la tierra. Asimismo sabremos cuando es el momento en el que se activan los actuadores.

AGREGAR IMAGEN:

<https://sector7gp.com/www/wp-content/uploads/2020/12/d32e5588af75d38f8b0720fc7523961c.jpg>

### **SLIDE Base de Datos:**

El servidor estará conectado a una API, para que la información de los sensores se está guardando en una base de datos mediante un protocolo http. El objetivo de tener información sobre los sensores en la base de datos es generar gráficos del progreso de nuestra solución e indicadores de valor.

AGREGAR IMAGEN:

[https://www.zohowebstatic.com/sites/default/files/Api\\_0.png](https://www.zohowebstatic.com/sites/default/files/Api_0.png)