

# Tecnicatura Superior en Telecomunicaciones

**Materia:** Sensores y Actuadores

**Profesor:** C. GONZALO VERA

**Profesor:** JORGE E. MORALES

**Tema:** Practica Semana 3

**Ciclo lectivo:** 2022

**Alumnos : Grupo 6**

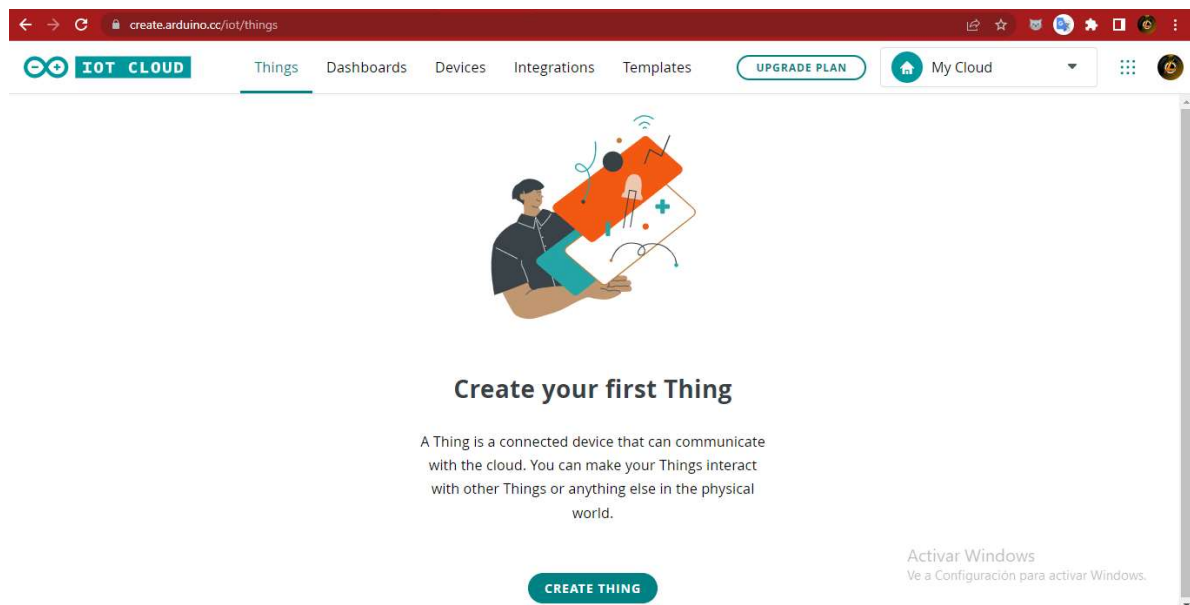
- Guzmán, Lilen <https://github.com/lilenguzman01>
- López, Maximiliano <https://github.com/Maxilopez28>
- Moyano, Emilio <https://github.com/TerraWolf>
- Muguruza, Sergio <https://github.com/sergiomuguruza>
- Gonzalez, Mario <https://github.com/mariogonzalezispc>
- Ripoli, Enrique <https://github.com/enriqueripoli>
- Máximo Santillan <https://github.com/maxii-sc>

Actividad realizada por Guzmán, Maria Lilen.

## Ejercicio 1

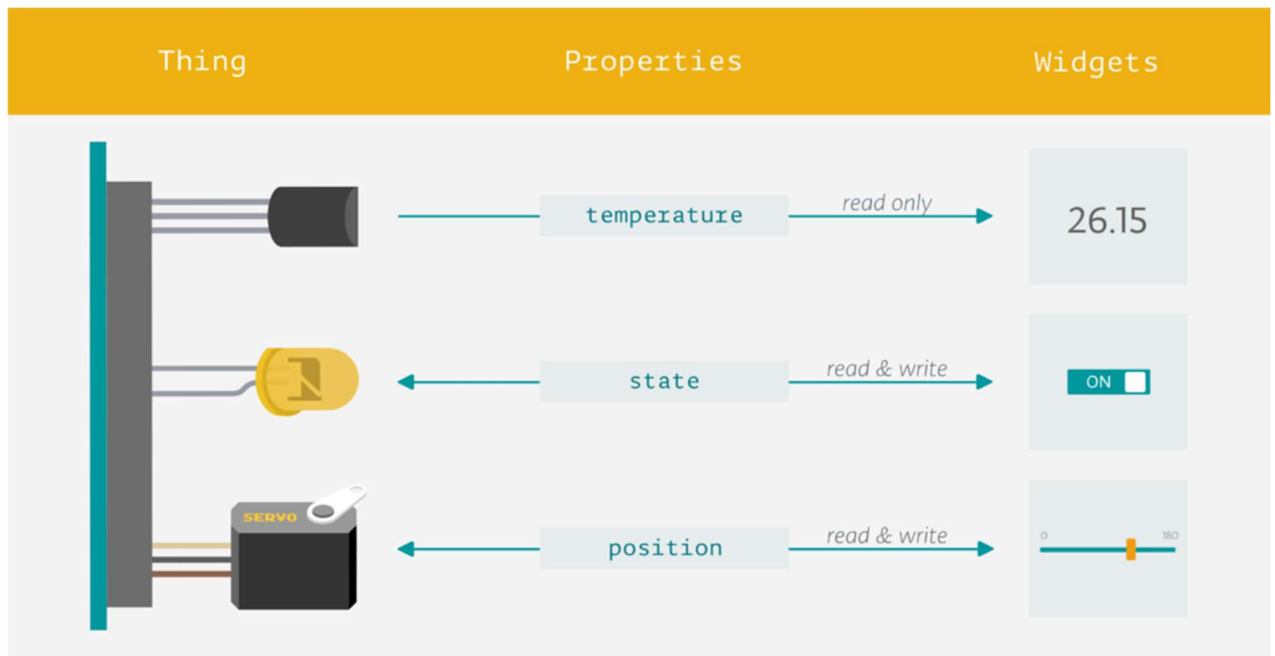
b) ¿Qué es Arduino iot Cloud?

Arduino IoT Cloud es una plataforma de aplicación de Internet de las Cosas que permite la conexión de dispositivos a Internet y a otros dispositivos. Esta plataforma hace que la creación de objetos conectados sea rápida, sencilla y segura.



Las placas Arduino generalmente requieren que se las programe ingresando un código a modo de boceto; ahora Arduino IoT Cloud puede hacer rápida y

automáticamente un boceto al configurar algo nuevo.



Arduino IoT Cloud también proporciona métodos de interacción, incluyendo API REST HTTP, MQTT, herramientas de línea de comandos, Javascript y Websockets, por mencionar algunos.

Arduino IoT Cloud permite a los usuarios administrar, configurar y conectar no solo el hardware de Arduino, sino también la gran mayoría de los dispositivos basados en Linux, lo que realmente democratiza el desarrollo de IoT.

