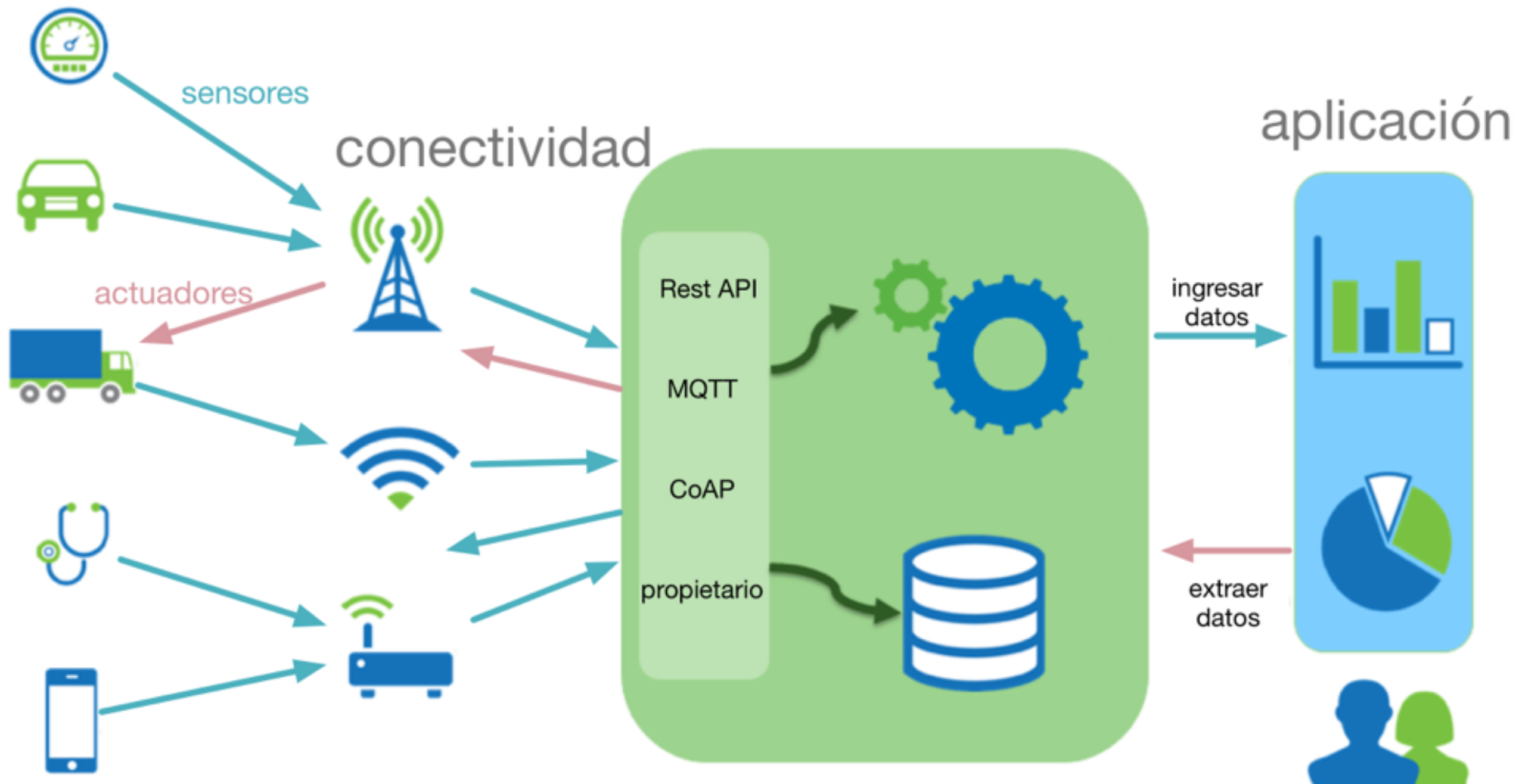


PLATAFORMAS IOT



¿QUE ES UNA PLATAFORMA IOT?

dispositivos



VARIAS PLATAFORMAS DISPONIBLES ...

- [https://aws.**amazon**.com/es/iot/](https://aws.amazon.com/es/iot/)
- [https://azure.**microsoft**.com/en-us/suites/iot-suite/](https://azure.microsoft.com/en-us/suites/iot-suite/)
- [https://www.**thingworx**.com/platforms/](https://www.thingworx.com/platforms/)
- [http://www.**ibm**.com/internet-of-things/](http://www.ibm.com/internet-of-things/)
- [http://www.**cisco**.com/c/en/us/solutions/internet-of-things/overview.html](http://www.cisco.com/c/en/us/solutions/internet-of-things/overview.html)
- [http://www.**aeris**.com/technology/aercloud/](http://www.aeris.com/technology/aercloud/)
- [https://data.**sparkfun**.com/](https://data.sparkfun.com/)
- [http://www.**intel**.la/content/www/xl/es/internet-of-things](http://www.intel.la/content/www/xl/es/internet-of-things)
- [https://**thingspeak**.com/](https://thingspeak.com/)
- [https://myacct.**digi**.com/](https://myacct.digi.com/)
- etc

TRABAJO PRÁCTICO

Formación de Grupos de Trabajo

Hay aprox. 50 participantes

10 x

GRUPO

1 x electrónico
3 x informático
2 x no ingeniero

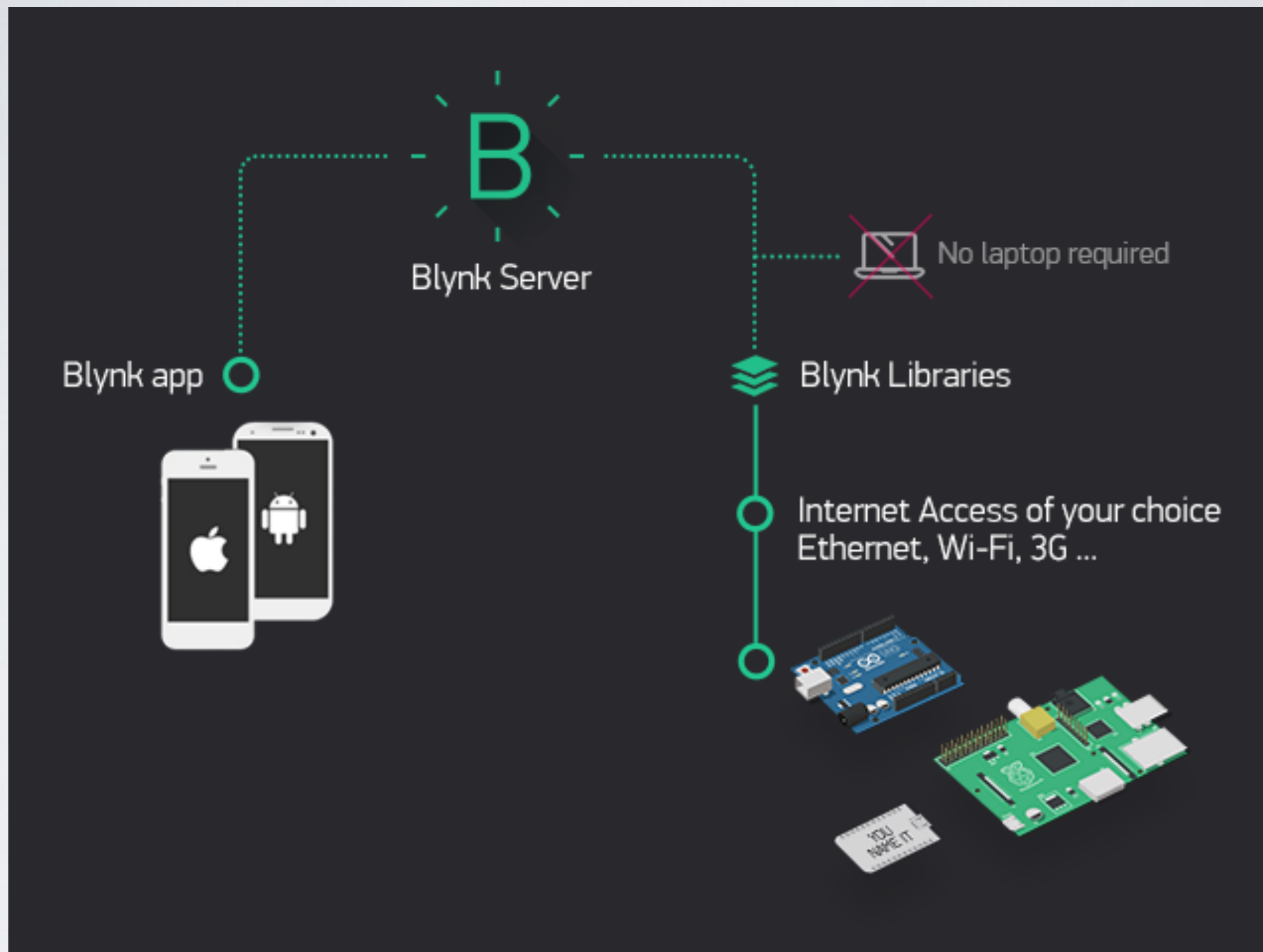
TRABAJO PRÁCTICO #1:

PRESENTACIÓN

- Formar grupos de 5 personas.
- Hacer una presentación breve (5 minutos) sobre una de las plataformas IoT listadas.
 - ¿en que consiste?
 - ¿como funciona?
 - tipo de licencia (comercial/opensource)
 - compatibilidad (windows, linux, android, apple, etc.)
 - calidad de la documentación
 - ejemplos prácticos
 - tamaño de la comunidad
 - etc.



BLYNK : RESUMEN



docs.blynk.cc

www.blynk.cc

TRABAJO PRÁCTICO #2

PROYECTO IOT

Implementar una aplicación IoT
utilizando la plataforma **Blynk**
para ...

Encender un LED

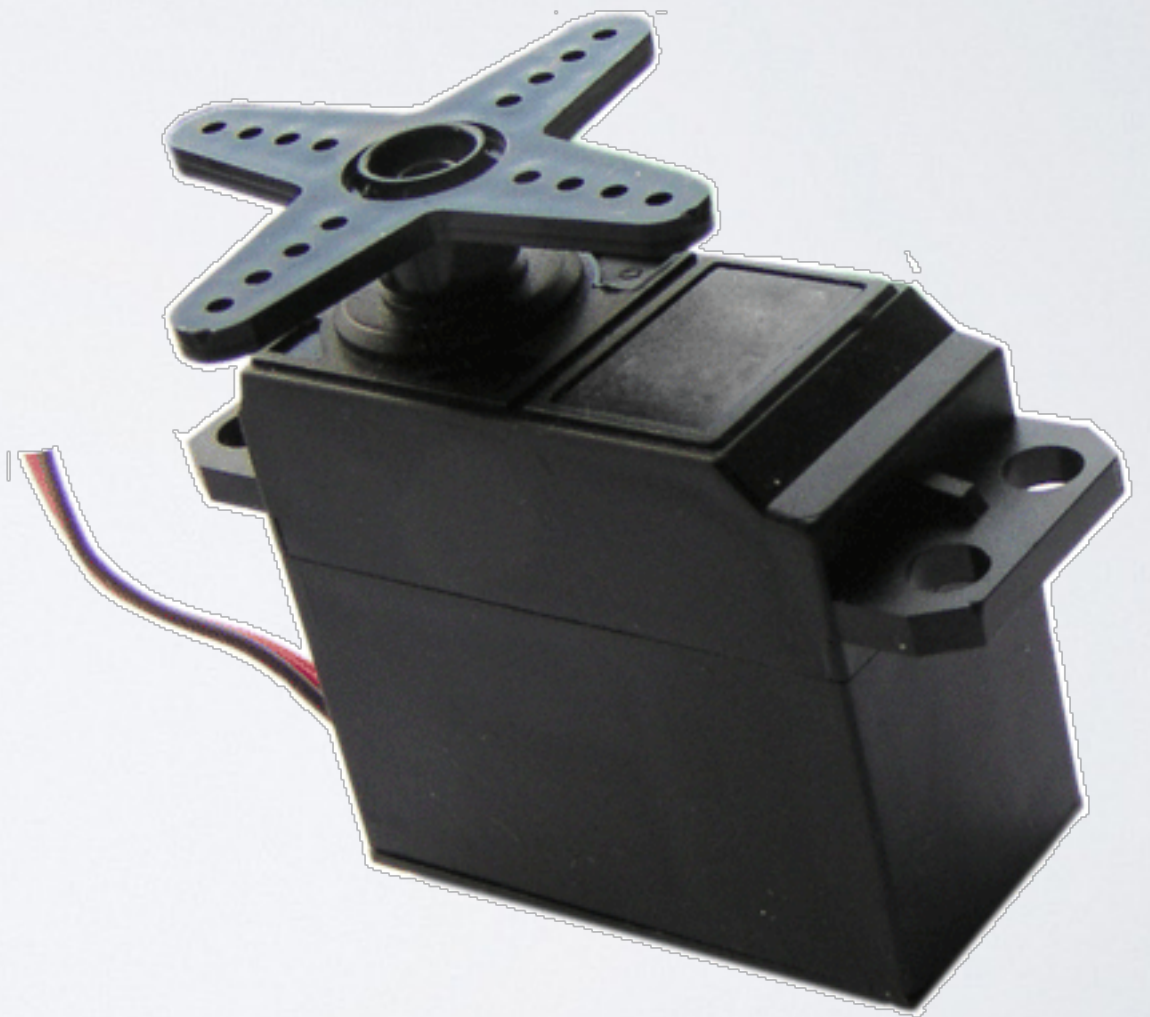


TRABAJO PRÁCTICO #3

PROYECTO IOT

Implementar una aplicación IoT
utilizando la plataforma **Blynk**
para ...

Mover un Servo Motor



TRABAJO PRÁCTICO #4

PROYECTO IOT

Implementar una aplicación IoT
utilizando la plataforma **Blynk**
para ...

Visualizar Temperatura

