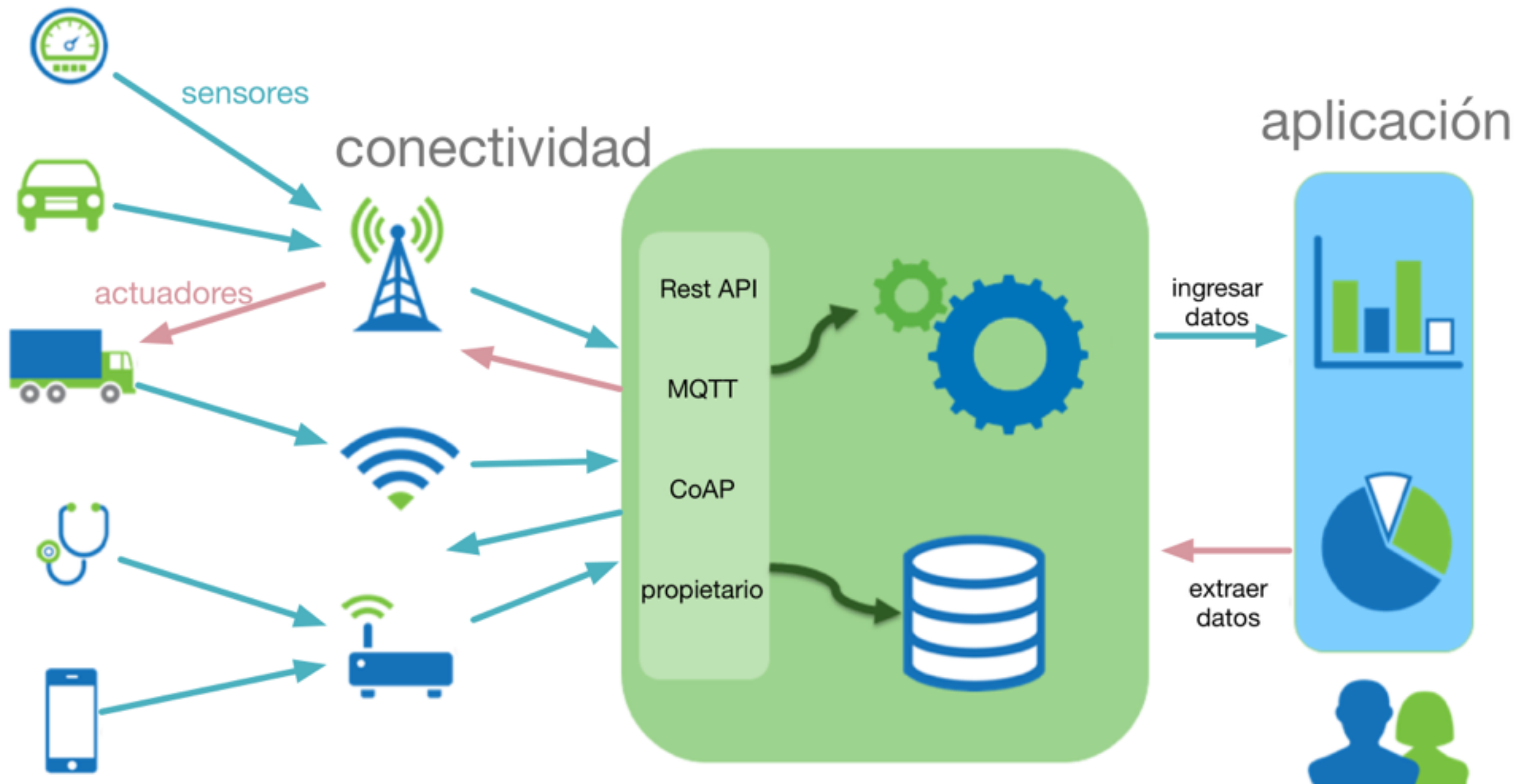


# PLATAFORMAS IOT



# ¿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



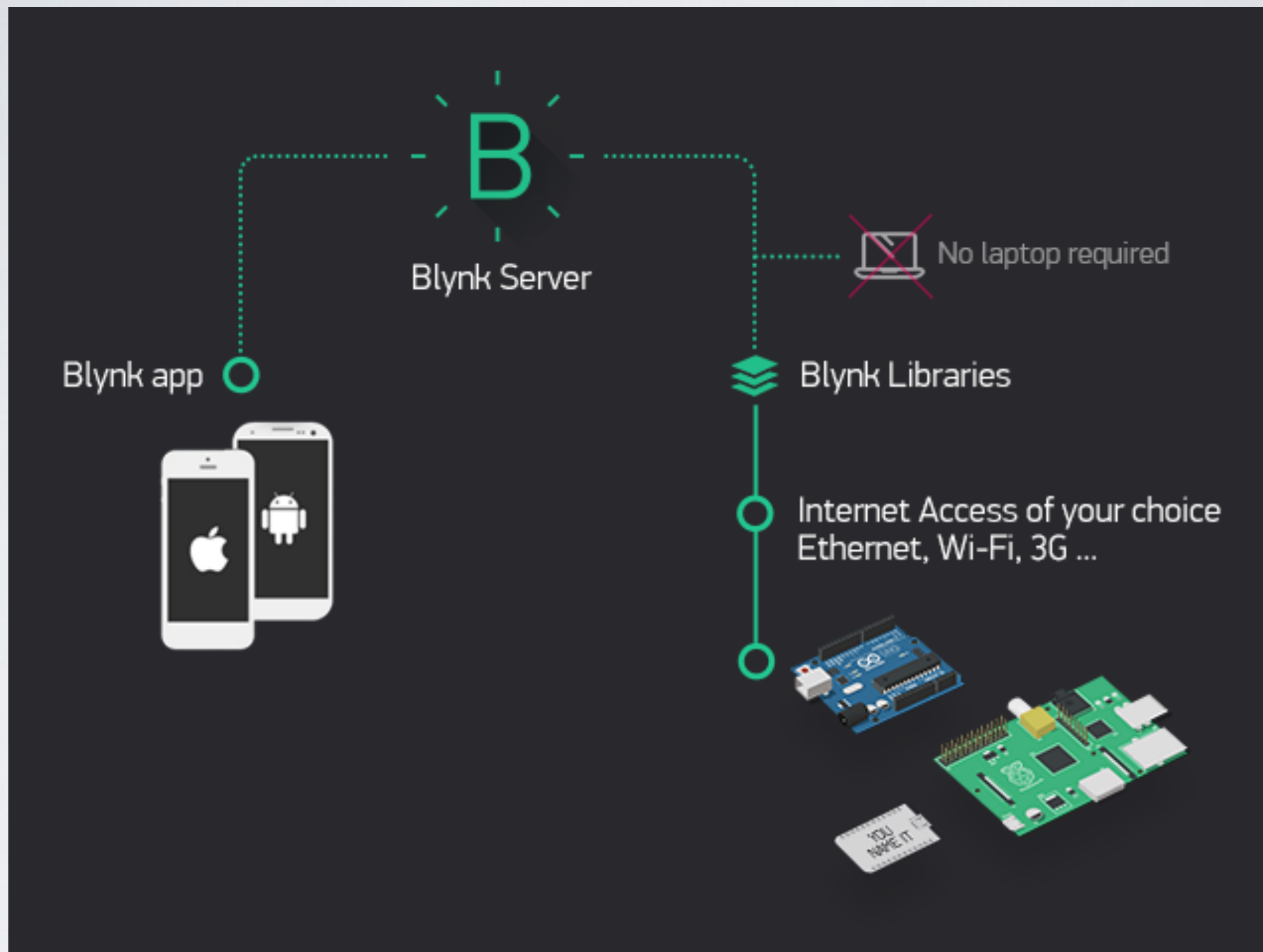
# TRABAJO PRÁCTICO #1:

## 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](https://docs.blynk.cc)

[www.blynk.cc](http://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**