

## PLATAFORMAS Y TRABAJO EN LA NUBE

### BLOQUE TEÓRICO

- ¿Qué es IoT?
- Mercado y cadena de valor del IoT
- ¿Qué retos suponen el IoT?
- ¿Cómo funciona IoT? Componentes
  - Sensores y receptores de datos
    - ¿Qué se puede medir?
    - ¿Qué tipos de sensores existen?
    - ¿Qué protocolos utilizan los sensores?
  - Conectividad: Gateways, modems, routers...
    - Diferencias entre Gateways, modems Y routers
    - Valor añadido del firmware
  - Plataforma IoT
    - ¿Qué funcionalidades debe tener una plataforma IoT?
    - ¿Qué componentes debe tener una plataforma IoT?
      - Device Manager
      - Application Builder
      - Dashboard Builder
      - Network Manager
    - Demo plataforma
- Conclusiones

### BLOQUE PRÁCTICO

- Mesa redonda abierta en la que se podrán plantear por parte de los asistentes las dudas, inquietudes y proyectos relacionados con IoT.

