

# INFORMÁTICA APLICADA A SISTEMAS ELECTRÓNICOS (ROBÓTICA)– DAM 1

## Actividad

*Daniel Parra Segovia*

### 1. ¿Qué dispositivos IoT usas o conoces en tu vida diaria?

Utilizo una televisión con acceso a internet, Smartphone... Me gustaría tener una aspiradora robot.

### 2. ¿Cómo crees que el IoT puede mejorar la vida de las personas?

Creo que puede ayudar a automatizar tareas repetitivas como limpieza o a ahorrar energía en casas. También puede ser útil para coordinar el tráfico de coches.

### 3. ¿Qué riesgos piensas que pueden aparecer con el uso masivo de objetos conectados?

Pienso que los riesgos principales son la ciberseguridad de todos estos sistemas, que muchas veces no tienen actualizaciones de seguridad, y la pérdida de privacidad porque las empresas suelen vender datos de uso de sus dispositivos IoT.

### 4. Imagina un robot conectado al IoT: ¿qué funciones tendría y cómo ayudaría en tu día a día?

Tendría funciones como limpieza, recordatorios de tareas o citas importantes, encendido y apagado de luces, consulta de información del estado de mi casa mientras estoy fuera.

### 5. Piensa en un ejemplo futurista (año 2050): ¿cómo será el mundo con robots e IoT en todos los lugares?

Creo que el mundo no cambiaría mucho, podría haber robots para mejorar la eficiencia en trabajos o automatización de tareas pero no veo posible un cambio enorme en 25 años.