



Ecodiseño de dispositivos electrónicos

UNIDAD 13: Internet de las cosas - IoT

Autor: Andrej Sarjaš

1.1 CUESTIONES. UNIDAD 13	2
1.2 EJERCICIO DE DESARROLLO. UNIDAD 13	3



1.1 CUESTIONES. UNIDAD 13

1. ¿IoT es otro término para Internet?
2. ¿Se usa el término IoT para los dispositivos que están conectados a la red y que son capaces de comunicarse entre ellos?
3. ¿Cada dispositivo IoT tiene una identificación única?
4. ¿IoT incluye redes de sensores inalámbricos?
5. ¿Las ciudades inteligentes no incluyen la gestión de las tareas de la ciudad?
6. ¿Las redes inteligentes contienen suministro de energía eléctrica de diferentes fuentes?
7. ¿El tráfico inteligente solo contiene vehículos ambientalmente eficientes?
8. ¿El tráfico inteligente también incluye el tráfico aéreo?
9. ¿La metodología de edificios inteligentes es una actualización de edificios con interfaces gráficas de usuario?
10. ¿La salud inteligente incluye tecnologías modernas para el control de las funciones corporales, análisis de datos avanzados y alarmas?



EJERCICIO DE DESARROLLO. UNIDAD 13

Instrucciones

Elaborar el concepto de dispositivos IoT para ciudades inteligentes. ¿Qué dispositivos de IoT necesitaría una ciudad inteligente (sensores, módulos de control, módulos de comunicación, etc.)? Puede enfocarse en el concepto de movilidad inteligente dentro de la ciudad inteligente. ¿Qué papel tiene la computación en la nube en la movilidad inteligente dentro de la ciudad inteligente?

Resultado (max. 500 palabras)

