

1. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre el sistema de casa inteligente son válidas?:

- Se puede crear desde cero en casa
- pueden estar disponibles como un kit para el hogar inteligente incluido desde cero en casa
- tienen mucha implementación de software de código abierto
- se pueden comprar completamente

2. ¿Qué tecnologías pertenecen a las tecnologías de IoT para la automatización del hogar?

- LoRaWan
- DLMS
- SigFox
- PLC

3. ¿Seleccione las tecnologías de TV inteligente señaladas bajo la tabla y asígnelas a los correspondientes de servicios / interfaces de la tabla!

Transmisión en vivo	Interfaces inalámbricas	Red de cable (LAN)	Entrada de video	Datos	Módulo CI/CI+

Ethernet DVB-C Firewire Bluetooth DVB-T Tarjeta inteligente Wimax
HDMI GPS DVB-S Wi-Fi LTE USB S-video

4. ¡Agregue las palabras indicadas abajo para completar la oración!

Los televisores que son DLNA (Digital Living Network Alliance, Alianza de Red Digital en Directo) _____ son capaces de hacer funcionar _____ de otro _____ DLNA (PCs, tablets, _____), servidores multimedia, etc.).

dispositivos smartphones certificados contenido multimedia



Erasmus+

El presente proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación (comunicación) es responsabilidad exclusiva de su autor. La Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

5. ¡Rellena la oración!

Los aparatos inteligentes son aparatos que están equipados con _____ y que pueden ser controlados remotamente.

6. ¡Asigne los términos de la columna izquierda (sensores) a los correspondientes a la derecha (parámetro medido)!

Acelerómetro
Giroscopio
Magnetómetro
Barómetro
Distancia al sensor
Sensor de luz
Pantalla táctil
GPS
Cámara frontal y trasera
Micrófono

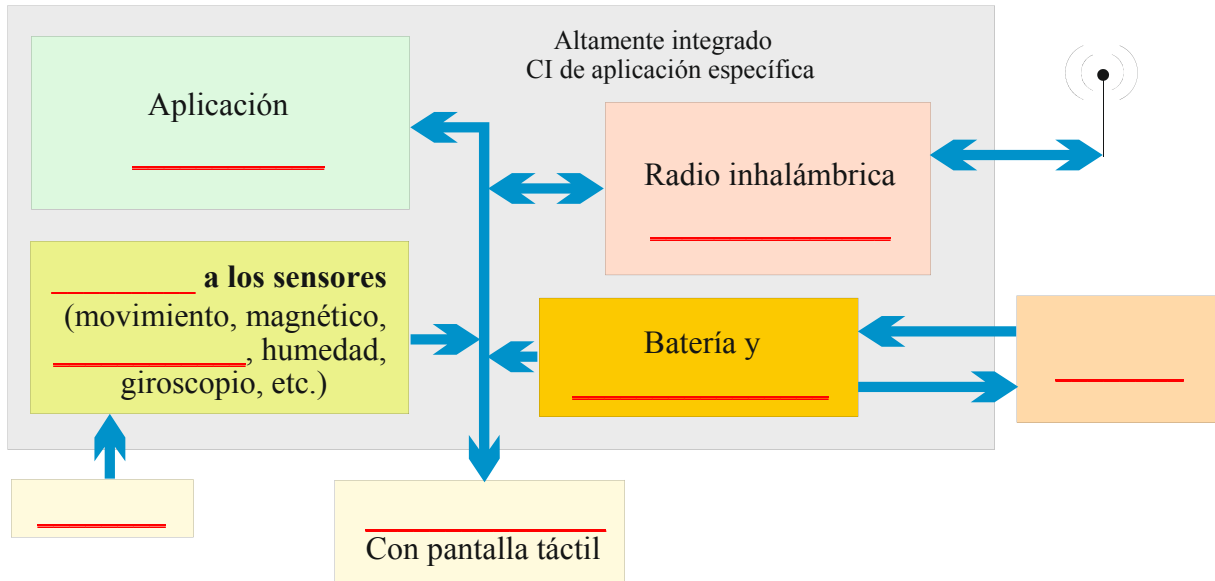
Foto
Distancia del objeto desde un teléfono inteligente
Toque con los dedos
Posición en la tierra
Sonido
Condiciones de luz
Presión atmosférica
Orientación y velocidad angular
Campo magnético
Aceleración

7. ¿Cuáles son las características importantes de los sistemas de transporte inteligentes?

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____
- f) _____
- g) _____



8. ¡Agregue las palabras a continuación al diagrama de los relojes inteligentes en los espacios correctos (líneas rojas)!



Batería administración de energía sensores procesador transmisor/receptor
display de subsistema interfaces temperatura

9. ¿Cuáles son las áreas esenciales para las soluciones de ciudades inteligentes?

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____

10. ¡Agregue las palabras de abajo para corregir la oración!

_____ indica la frecuencia de adquisición de datos. _____ describe los diferentes tipos de datos que pueden ser manejados. _____ representa la cantidad de datos.

Variedad Velocidad Volumen