

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+
DVB-T DVB-S DVB-C	Wi-Fi Bluetooth	Ethernet	HDMI S-video	USB	Tarjeta inteligente

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) certificados son capaces de hacer funcionar contenido multimedia de otro dispositivo DLNA (PCs, tablets, smartphones, 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 interfaz inalámbrico y que pueden ser controlados remotamente.

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

Acelerómetro	Foto
Giroscopio	Distancia del objeto desde un teléfono inteligente
Magnetómetro	Toque con los dedos
Barómetro	Posición en la tierra
Distancia al sensor	Sonido
Sensor de luz	Condiciones de luz
Pantalla táctil	Presión atmosférica
GPS	Orientación y velocidad angular
Cámara frontal y trasera	Campo magnético
Micrófono	Aceleración

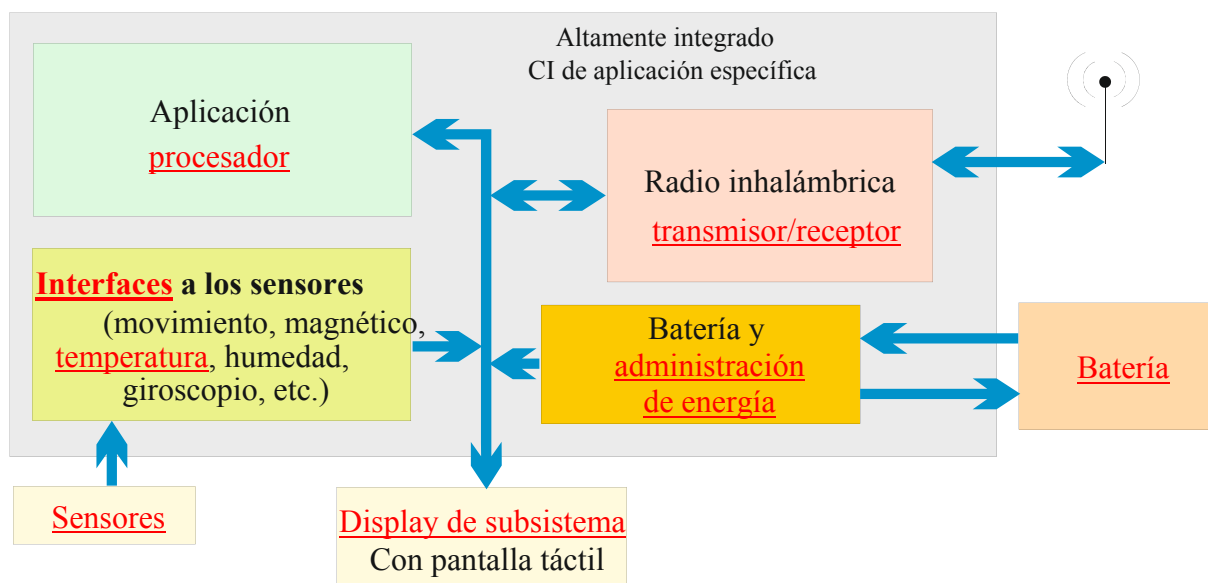
**7. ¿Cuáles son las características importantes de los sistemas de transporte inteligentes?**

- Gestión del transporte público
- Información de ruta y planificación de viaje
- Seguridad y Control de Vehículos
- Horario electrónico
- Sistema de pago electrónico
- Estacionamiento inteligente
- Movilidad como un servicio


**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.

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) Sistemas de transporte inteligente
- b) Videovigilancia inteligente
- c) Medición inteligente y sistemas de energía inteligentes
- d) Gestión inteligente de residuos
- e) Iluminación inteligente

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

La velocidad indica la frecuencia de adquisición de datos. La variedad describe los diferentes tipos de datos que pueden ser manejados. El volumen representa la cantidad de datos.

Variedad Velocidad Volumen



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.