

Cuestionario sobre dispositivos en sistemas domóticos.

Selecciona la respuesta correcta.

Pregunta 1 ¿Qué es un controlador en un sistema domótico?

- a) Un dispositivo que ejecuta acciones basadas en entradas
- b) Un dispositivo que mide variables físicas
- c) Un dispositivo que transmite señales entre dispositivos
- d) Un dispositivo que actúa como intermediario entre el usuario y el sistema

Pregunta 2 ¿Qué función principal realiza un actuador en un sistema domótico?

- a) Detectar cambios en el entorno
- b) Ejecutar comandos y realizar acciones físicas
- c) Proveer energía a los dispositivos
- d) Comunicarse con otros dispositivos en la red

Pregunta 3 ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de un sensor en un sistema domótico?

- a) Un motor de persiana
- b) Un termostato
- c) Un interruptor de luz
- d) Un controlador central

Pregunta 4 ¿Qué es un bus en el contexto de los sistemas domóticos?

- a) Un vehículo que transporta datos entre dispositivos
- b) Un sistema de almacenamiento de datos
- c) Un canal de comunicación que conecta varios dispositivos
- d) Un tipo de sensor avanzado

Pregunta 5 ¿Cuál de las siguientes funciones realiza una interfaz en un sistema domótico?

- a) Proporcionar una forma para que los dispositivos se comuniquen entre sí
- b) Detectar cambios en el entorno
- c) Actuar físicamente sobre el entorno
- d) Regular la cantidad de energía suministrada

Pregunta 6 ¿Qué tipo de dispositivo es una cámara de seguridad en un sistema domótico?

- a) Actuador
- b) Sensor
- c) Controlador
- d) Bus

Pregunta 7 ¿Qué papel juega el controlador central en un sistema domótico?

- a) Ejecutar tareas basadas en la programación del sistema
- b) Medir variables como temperatura o humedad
- c) Transmitir datos entre dispositivos
- d) Actuar físicamente sobre el entorno

Pregunta 8 Un actuador puede ser un:

- a) Sensor de movimiento
- b) Motor de válvula
- c) Termómetro digital
- d) Transmisor de señal

Pregunta 9 ¿Qué dispositivo utiliza señales para determinar la presencia de personas en una habitación?

- a) Actuador
- b) Sensor de movimiento
- c) Controlador central
- d) Interfaz

Pregunta 10 ¿Cuál de los siguientes componentes permite la interacción del usuario con el sistema domótico?

- a) Actuador
- b) Sensor
- c) Interfaz de usuario
- d) Bus de datos