

Marcado en la imagen:

Entrada de datos (azul):

La voz de la persona diciendo “¿Va a llover hoy?”. Se representa por las ondas de sonido saliendo de su boca y dirigiéndose al micrófono del celular. O por el globo con la frase.

Procesamiento con software (amarillo):

El sistema que interpreta la voz, consulta información en internet y elabora una respuesta. Se representa en el trayecto entre el celular de la izquierda (primer momento) y el celular de la derecha (segundo momento). O por la nube con un signo de interrogación.

Salida de datos (rojo):

Las imágenes y textos en la pantalla del celular que muestran el pronóstico del clima (“Hoy llueve”).

Respuestas escritas:

1. ¿Qué dato le da la persona al sistema?

Le dice con su voz: “¿Va a llover hoy?”

2. ¿Qué hace el sistema con ese dato?

Reconoce lo que dijo, busca la información del clima en internet y prepara una respuesta.

3. ¿Qué resultado muestra el sistema?

En la pantalla aparece el pronóstico del día (por ejemplo: “Hoy llueve”).

4. ¿Qué partes del sistema son físicas (hardware)?

Celular, micrófono, parlante, pantalla.

5. ¿Qué programa o software está funcionando en esta situación?

El asistente de voz (como Siri o Google Assistant) y la app que da el pronóstico del clima.

Marcado en la imagen:

Entrada de datos (azul):

La voz de la persona diciendo “¿Va a llover hoy?”. Se representa por las ondas de sonido saliendo de su boca y dirigiéndose al micrófono del celular. O por el globo con la frase.

Procesamiento con software (amarillo):

El sistema que interpreta la voz, consulta información en internet y elabora una respuesta. Se representa en el trayecto entre el celular de la izquierda (primer momento) y el celular de la derecha (segundo momento). O por la nube con un signo de interrogación.

Salida de datos (rojo):

Las imágenes y textos en la pantalla del celular que muestran el pronóstico del clima (“Hoy llueve”).

Respuestas escritas:

1. ¿Qué dato le da la persona al sistema?

Le dice con su voz: “¿Va a llover hoy?”

2. ¿Qué hace el sistema con ese dato?

Reconoce lo que dijo, busca la información del clima en internet y prepara una respuesta.

3. ¿Qué resultado muestra el sistema?

En la pantalla aparece el pronóstico del día (por ejemplo: “Hoy llueve”).

4. ¿Qué partes del sistema son físicas (hardware)?

Celular, micrófono, parlante, pantalla.

5. ¿Qué programa o software está funcionando en esta situación?

El asistente de voz (como Siri o Google Assistant) y la app que da el pronóstico del clima.