

Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

<b>Asignatura:</b> Computación y Robótica 3ºESO B/C
<b>Actividad:</b> Conocimientos previos
<b>Criterios de Evaluación:</b> 1.1, 3.1

1. Enumera tres componentes hardware que conozcas que formen parte de la CPU de tu ordenador, cinco dispositivos de entrada y cinco dispositivos de salida.

*En la CPU:*

*Dispositivos de entrada:*

*Dispositivos de salida:*

2. Enumera cinco aplicaciones que tiene la computación en el entorno de tu vida y descríbelas (emplea dos líneas para cada una).

3. Describe cinco usos que pueden tener los dispositivos de uso cotidiano si los conectamos a Internet.

4. Describe cinco usos que pueden tener los sensores y actuadores si los conectamos a Internet en el entorno de la agricultura y la sanidad. ¿Has utilizado alguno de ellos?

5. Imagina que pudieras construir un robot de forma sencilla para tu hogar o entorno. Enumera las ventajas que tendría y las cosas que podrías hacer. Describe cómo sería o dibújalo.