

## **PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS. ROBÓTICA**

1. Di si los siguientes sistemas son de lazo abierto o cerrado:

Microondas:

Cisterna del inodoro:

Frigorífico:

Vitrocerámica:

Batidora:

Plancha:

2. Escoge la opción adecuada:

a) Un \_\_\_\_\_ es un dispositivo capaz de detectar magnitudes físicas o químicas y transformarlas en variables eléctricas.

b) Un \_\_\_\_\_ es un dispositivo capaz de transformar energía eléctrica en la activación de un proceso con la finalidad de generar un efecto sobre un proceso automatizado.

c) Los principales sensores son \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

d) Los principales actuadores son \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

e) Un \_\_\_\_\_ capta la temperatura del exterior y hace que varíe el valor de su resistencia.

f) Un \_\_\_\_\_ capta la luminosidad del exterior y hace que varíe el valor de su resistencia.

3. Escoge la opción adecuada:

		