

PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS. ROBÓTICA

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

Microondas:

Cisterna del inodoro:

Frigorífico:

Vitrocéramica:

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:

