PROCESO					
GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD					
NOMBRE DEL FORMATO					
GUÍA DE SESIÓN – TECNOACADEMIA – LÍNEA DE ROBÓTICA					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

Reto: Identificación de Componentes Electrónicos Facilitadora:
María Cristina Chaparro Velasco
Línea de Robótica y Electrónica – Tecnoacademia Popayán.

A continuación, encontrarás una serie de dibujos que representan algunos de los componentes electrónicos que se utilizan en la elaboración y funcionamiento de un robot. También encontrarás una lista de palabras que corresponden al nombre de dichos componentes electrónicos.

Debes relacionar cada palabra con el dibujo correspondiente. Es probable que no conozcas algunos de los dibujos presentados ¡No te preocupes! Lo que harás será buscar en Internet la palabra correspondiente y ver qué imagen te sale, así sabrás cuál nombre corresponde a cuál dibujo.

Por ejemplo:



Las imágenes que encuentres corresponden a cómo se ven dichos componentes electrónicos en la vida real, lo que debes hacer es ver cuál dibujo se parece más a la imagen que encontraste en Internet.
Una vez identificada la imagen y el dibujo, debes poner el nombre correspondiente al lado (o debajo) del dibujo dado en esta guía.

Por ejemplo:



Resistencia eléctrica

<u>Ten en cuenta que algunos componentes están repetidos</u>.

Ahora sí ¡Empieza el reto!

<u>Lista de elementos:</u>

Resistencia eléctrica - Capacitor - Transistor - Diodo - LED - Bobina - Display – Microprocesador – Circuito integrado – Cristal oscilador - Disipador de calor - Microcontrolador - Protoboard.

<u>Dibujos de los Componentes Electrónicos:</u>















403Z





1000uF
16U

