

CATALOGO

ARDUINO

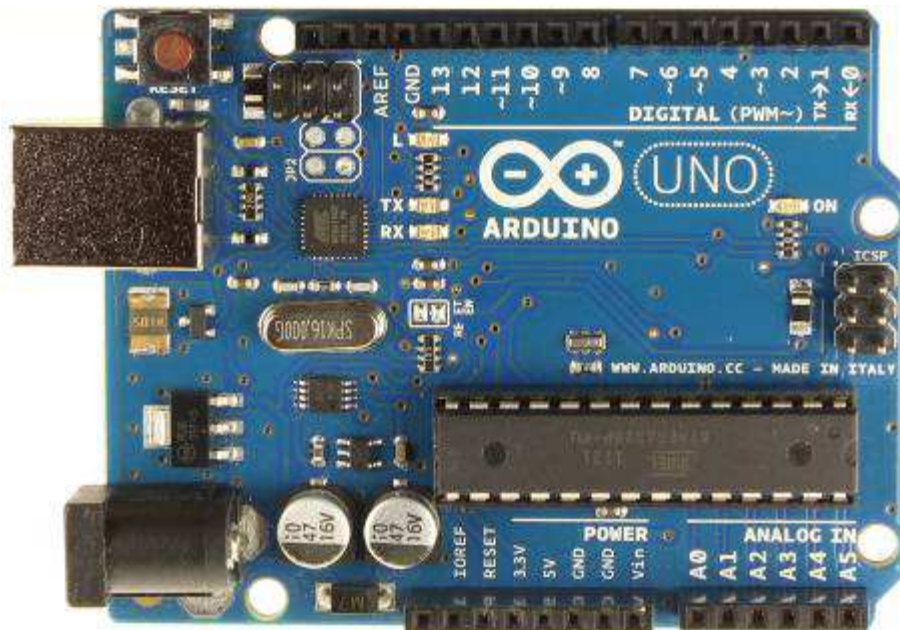


PROSERQUISA de C.V.

Equipo de Laboratorio Didáctico

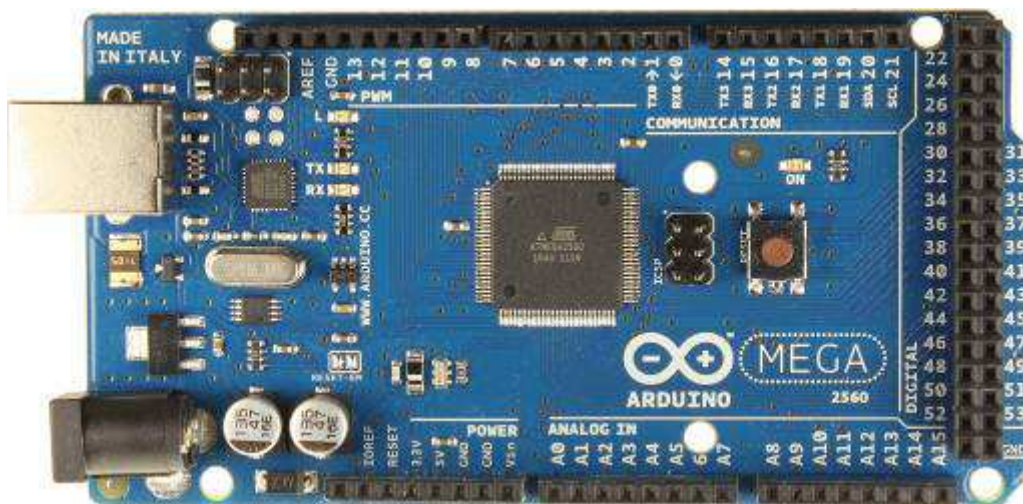
ARDUINOS

ARDUINO UNO REV3 CON CABLE USB - A000066



ORIGINAL DE ITALIA	\$50
GENERICO	\$30

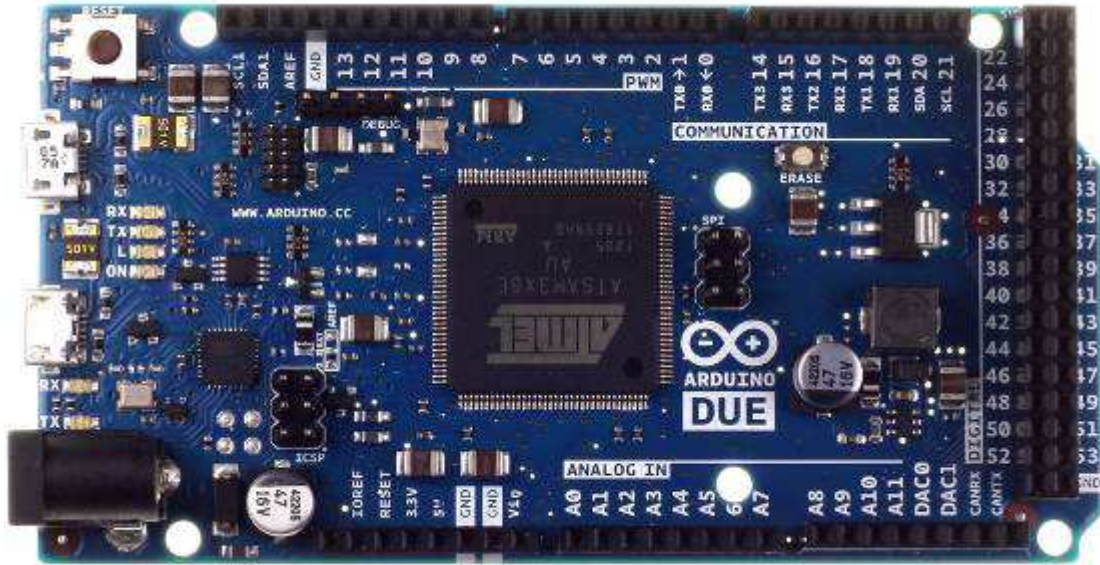
ARDUINO MEGA2560 REV3 CON CABLE USB - A000067



ORIGINAL DE ITALIA	\$110
GENERICO	\$55

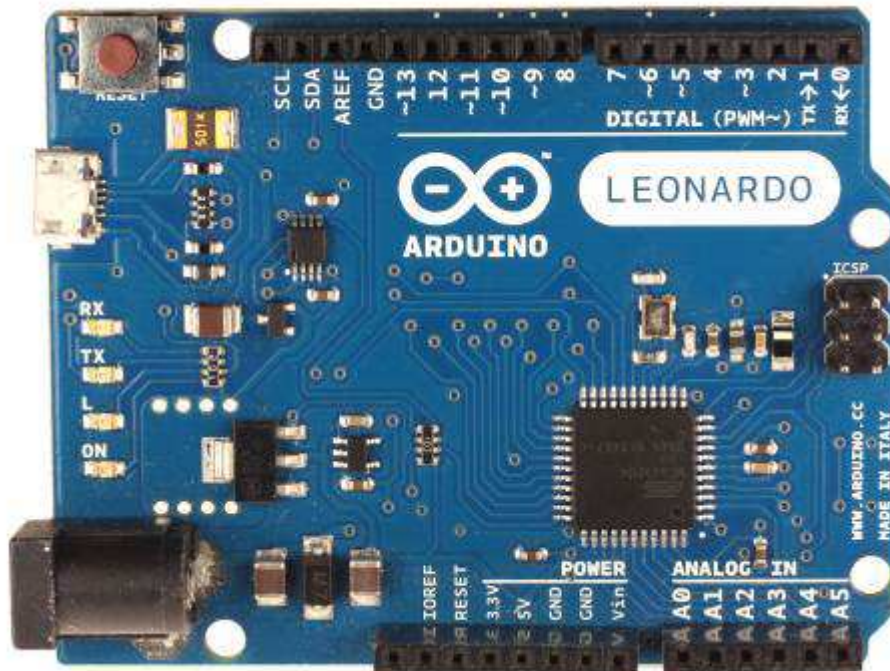
ARDUINOS

ARDUINO DUE CON CABLE USB - A000062



ORIGINAL DE ITALIA	\$115
--------------------	-------

ARDUINO LEONARDO CON CABLE USB - A000052



ORIGINAL DE ITALIA	\$45
--------------------	------

ARDUINOS

ARDUINO STARTER KIT - K000007

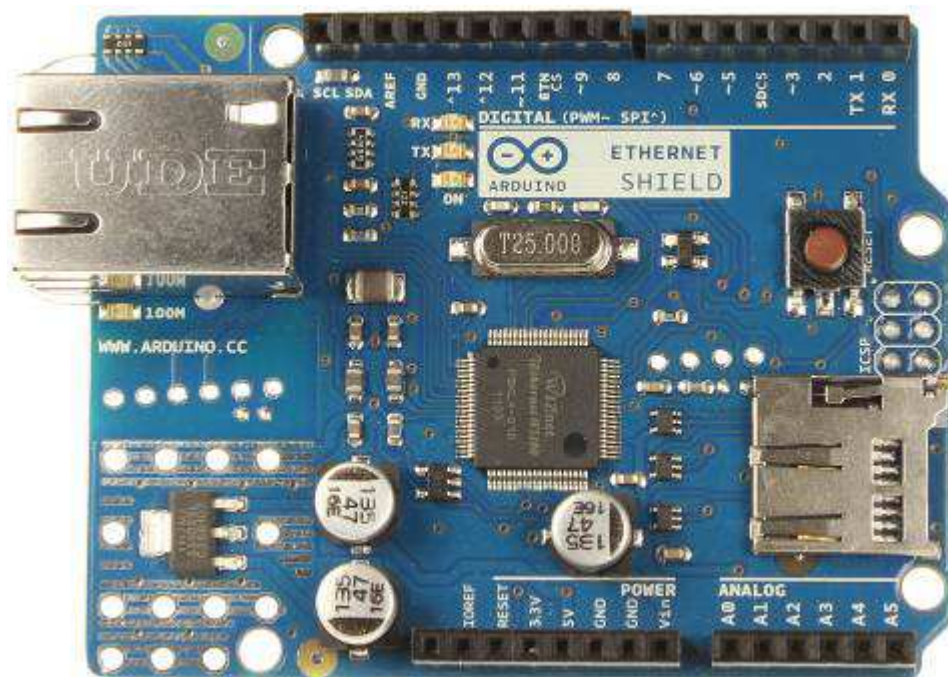


ORIGINAL DE ITALIA	\$235
--------------------	-------

ACCESORIOS

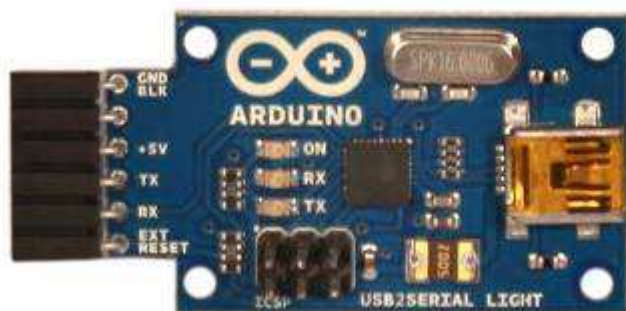
ETHERNET WITHOUT POE MODULE – A000056

Para poder conectar al internet.



ORIGINAL DE ITALIA	\$95
--------------------	------

USB 2 SERIAL CONVERTER - A000059



ORIGINAL DE ITALIA	\$30
--------------------	------

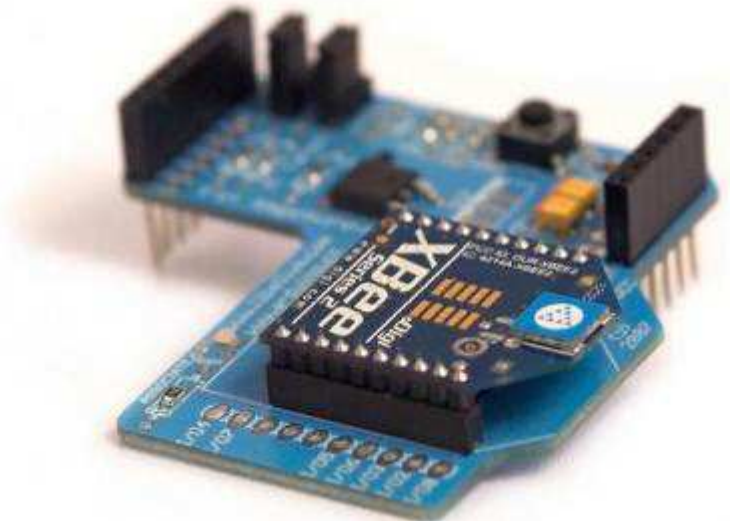
ACCESORIOS

RF APC220 – KIT PARA COMUNICACIÓN WI-FI



PRECIO	\$90
--------	------

XBEE – PARA COMUNICACION WI-FI* - A000007



ORIGINAL DE ITALIA	\$135
-----------------------	-------

*Son necesarios 2 unidades Xbee y 2 Arduinos.

ACCESORIOS

HC-05 – PARA COMUNICACIÓN BLUETOOTH



PRECIO	\$20
--------	------

MATRIZ LED 8x8



PRECIO	\$8
--------	-----

ACCESORIOS

PANTALLA LCD AZUL 1602A - 24x71mm



PRECIO	\$8
--------	-----

PANTALLA DE 4 DIGITOS



PRECIO	\$2
--------	-----

ACCESORIOS

MINI SERVOMOTOR – M90S



PRECIO	\$15
--------	------

SERVOMOTOR – MG945



PRECIO	\$30
--------	------

MOTOR DE DC, 2V



PRECIO	\$3
--------	-----

ACCESORIOS

MOTOR PASO A PASO 5VDC



PRECIO	\$4
--------	-----

CONEXIÓN ARDUINO Y BATERIA 9V



PRECIO	\$2
--------	-----

DIODO RECTIFICADOR 1N4007



PRECIO	\$0.20
--------	--------

BUZZER 5V



PRECIO	\$0.75
--------	--------

ACCESORIOS

DIODO ZEHNER , 4.7 V, 1N4732, 1 W



PRECIO	\$0.20
---------------	---------------

LEDs



ROJO	\$0.20
VERDE	\$0.20
AMARILLO	\$0.20
AZUL	\$0.20

LED TRI-COLOR, ROJO-VERDE-AZUL, 4 PINES



PRECIO	\$1
---------------	------------

ACCESORIOS

TRANSISTORES



TRANSISTOR 2N3904 PNP	\$0.20
TRANSISTOR BC 547-92	\$0.20
TRANSISTOR 2N3906 PNP	\$0.25
TRANSISTOR 2N222A NPN	\$0.50

TRANSISTOR IRF 520



PRECIO	\$2.50
--------	--------

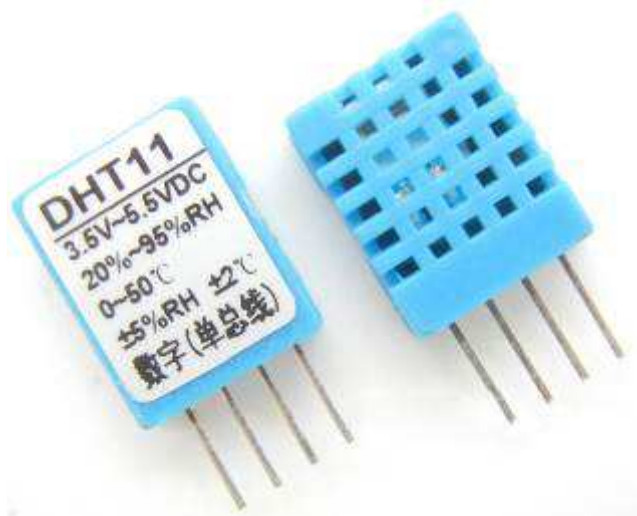
TRANSISTOR BC 547-92



PRECIO	\$0.20
--------	--------

ACCESORIOS

SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DHT11



PRECIO	\$3
--------	-----

MICROSWITCH, 6x6x5 MM



PRECIO	\$0.25
--------	--------

ACCESORIOS

SWITCH ON/OFF, 3 POLOS, 16 A, 220 V, KCD3-103



PRECIO	\$4
--------	-----

SWITCH ON/OFF, 2 POLOS, 10 A, 125 V, KCD1-101



PRECIO	\$3
--------	-----

POTENCIOMETRO, 10k OHMIOS, 3362



PRECIO	\$0.60
--------	--------

ACCESORIOS

POTENCIOMETRO, 10k OHMIOS, 103



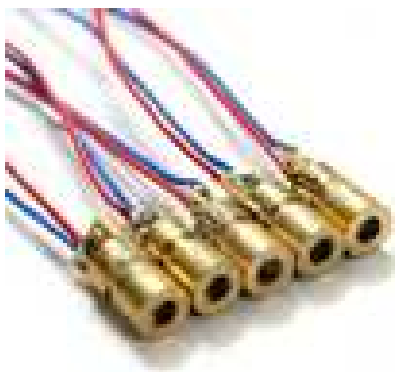
PRECIO	\$0.60
--------	--------

FOTO-RESISTENCIA, 5 MM, GL5549



PRECIO	\$0.80
--------	--------

MINI - LASER, DOT DIODO, 60 nm, 6 mm, 5V, 5Mw



PRECIO	\$4
--------	-----

ACCESORIOS

CONDENSADOR ELECTROLITICO 47 μ F



PRECIO	\$0.25
--------	--------

MINI-RELE PARA PCB, 3 VDC, 6 PINES



PRECIO	\$1
--------	-----

CIRCUITO INTEGRADO, BIT SHIFT DIP 16, SN74HCC595N, 74HC5958



PRECIO	\$1.25
--------	--------

ACCESORIOS

CELDA SOLAR, 2V, 80 mA, 49x49 MM



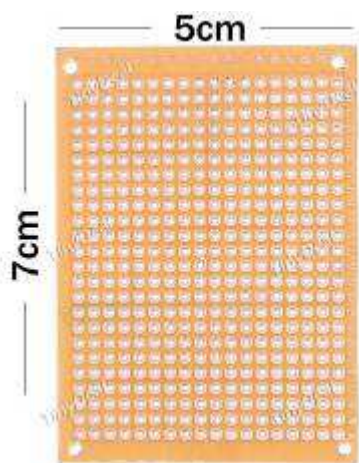
PRECIO	\$5
--------	-----

MINI-TALADRO PARA TABLETAS PCB, 12V, 0.8 MM



PRECIO	\$13
--------	------

PLACA PCB, 5x7 CM



PRECIO	\$1.25
--------	--------

ACCESORIOS

CIRCUITO INTEGRADO IC L293D



PRECIO	\$2.50
--------	--------

OPTO-COUPLER, EL4N35 DIP-6 4N35



PRECIO	\$1
--------	-----

OPTO-COUPLER, 4N35 DIP-6



PRECIO	\$1
--------	-----

ACCESORIOS

REGLETA 40 HEMBRA



PRECIO	\$0.80
--------	--------

REGLETA DOBLE 40 HEMBRA



PRECIO	\$0.90
--------	--------

REGLETA 40 MACHO



PRECIO	\$0.80
--------	--------

ACCESORIOS

RESISTENCIAS VARIADAS DE 1/4 WATT, 0.5 Ω4.7 M Ω



PRECIO	\$0.20
---------------	---------------

VARISTORES – METAL OXIDE VARSISTORS



PRECIO	\$0.25
---------------	---------------

CONDENSADORES DE CERAMICA VARIADOS DE 1 μ F.....100,000Nf



PRECIO	\$0.25
---------------	---------------

ACCESORIOS

CARGADOR DE BATERIAS MITSON



Baterías

4xAAA

4xAA

2x9V

PRECIO	\$20
--------	------

BATERIA RECARGABLE AA, Ni-Mh 2600mAh



PRECIO	\$4
--------	-----

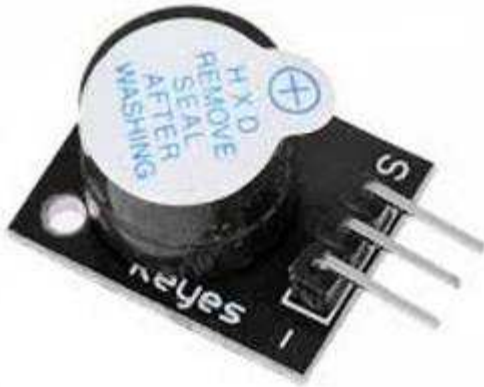
SENSORES PARA ARDUINO

MODULO BUZZER PASIVO - BUZZER



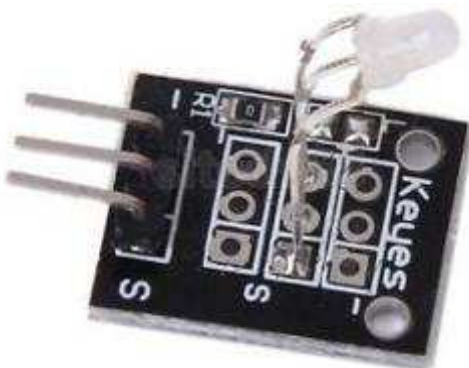
PRECIO	\$6
--------	-----

MODULO BUZZER PASIVO – PASSIVERBUZZER



PRECIO	\$6
--------	-----

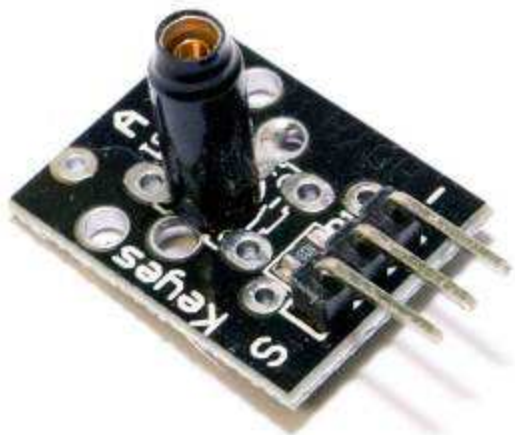
MODULO LED, BI-COLOR DE 3 PINES – TWO COLOR



PRECIO	\$7
--------	-----

SENSORES PARA ARDUINO

MODULO SENSOR DE GOLPE - SHOCK



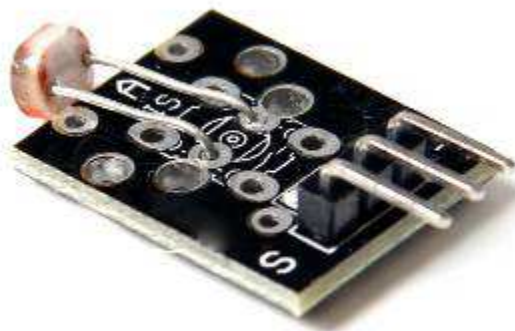
PRECIO	\$7
--------	-----

MODULO SENSOR DE VIBRACION – TILT SWITCH



PRECIO	\$6
--------	-----

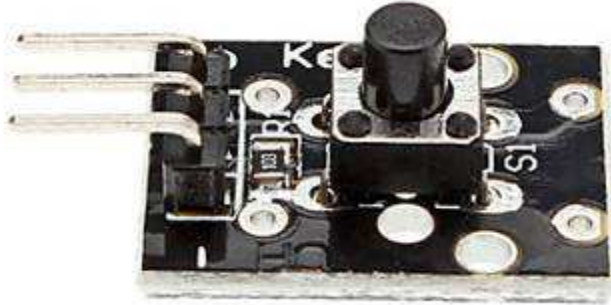
MODULO DE FOTORESISTENCIA – PHOTORESISTOR



PRECIO	\$7
--------	-----

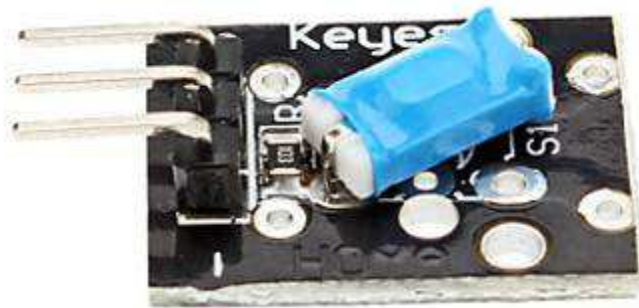
SENSORES PARA ARDUINO

MODULO DE BOTON – BUTTON



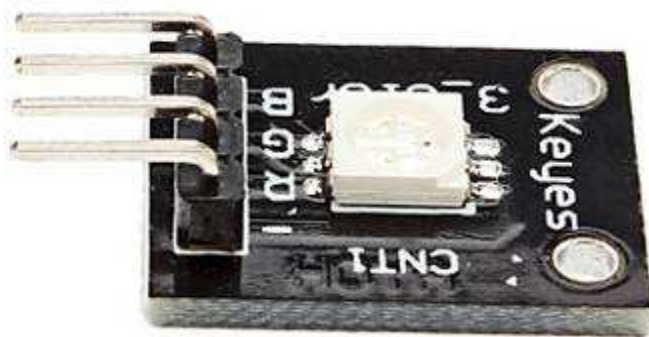
PRECIO	\$6
--------	-----

MODULO SWITCH DE BOLA – BALL SWITCH



PRECIO	\$7
--------	-----

MODULO SMD TRI-COLOR FULL – SMD RGB



PRECIO	\$7
--------	-----

SENSORES PARA ARDUINO

MODULO LED TRICOLOR FULL – RGB LED



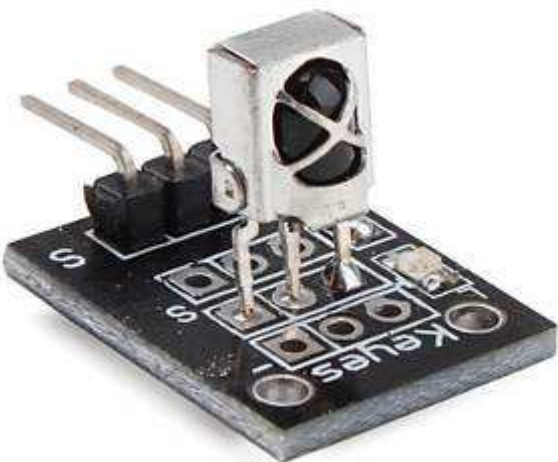
PRECIO	\$7
--------	-----

MODULO SENSOR DE EMISION INFRAROJA – IR EMISSION



PRECIO	\$8
--------	-----

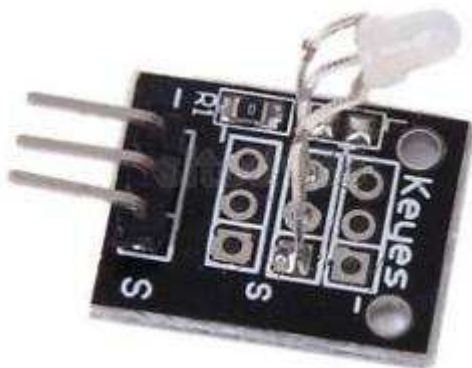
MODULO SENSOR DE RECEPCION INFRAROJA – IR RECEIVER



PRECIO	\$9
--------	-----

SENSORES PARA ARDUINO

MODULO LED BI-COLOR CON CATODO COMUN – TWO COLOR



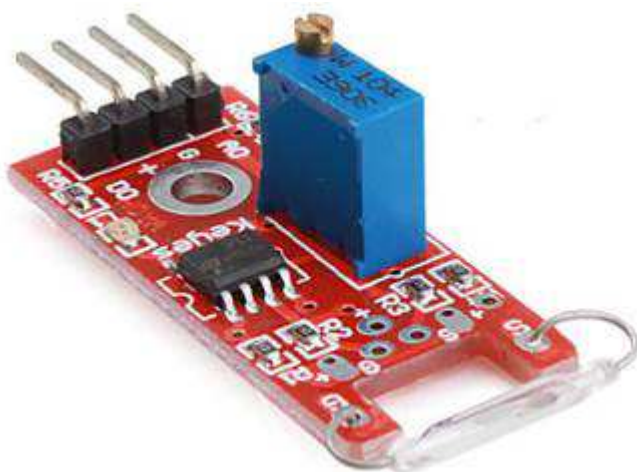
PRECIO	\$6
--------	-----

MODULO SENSOR DE TEMPERATURA – TEMP 18B20



PRECIO	\$8
--------	-----

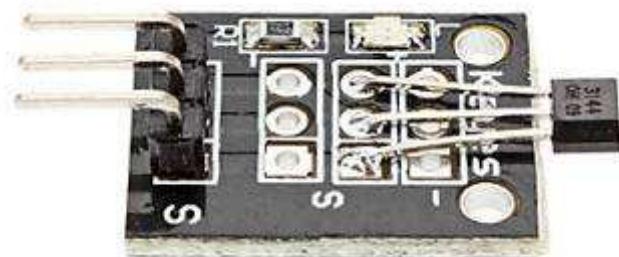
MODULO SWITCH MAGNETICO - REED-SWITCH



PRECIO	\$6
--------	-----

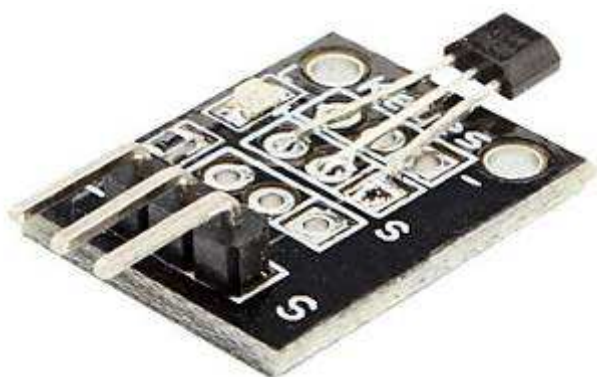
SENSORES PARA ARDUINO

MODULO SENSOR MAGNETICO HALL –HALL MAGNETIC



PRECIO	\$10
--------	------

MODULO SENSOR MAGNETICO HALL ANALOGO – ANALOG HALL



PRECIO	\$9
--------	-----

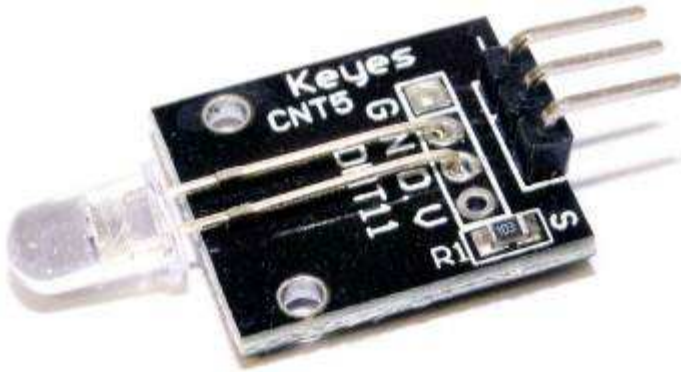
MODULO LUZ MAGICA CUP – LIGHT CUP



PRECIO	\$7
--------	-----

SENSORES PARA ARDUINO

MODULO FLASH AUTOMATICO FULL COLOR – 7 COLOR FLASH



PRECIO	\$7
--------	-----

MODULO ENCODER ROTATIVO – ROTARY ENCODERS



PRECIO	\$6
--------	-----

MODULO DETECTOR DE DEDOS – HEARTBEAT



PRECIO	\$7
--------	-----

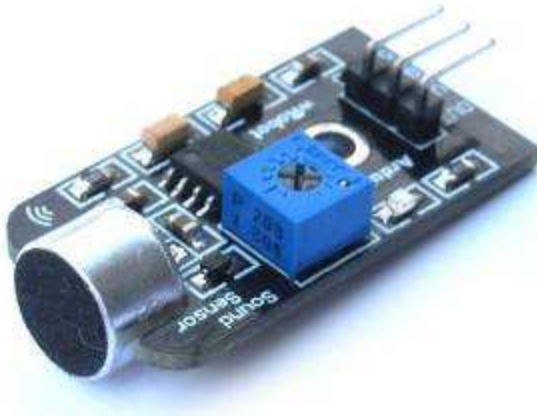
SENSORES PARA ARDUINO

MODULO SENSOR DE OBSTACULOS – AVOID



PRECIO	\$8
--------	-----

MODULO MICROFONO DE SONIDO – BIG SOUND



PRECIO	\$8
--------	-----

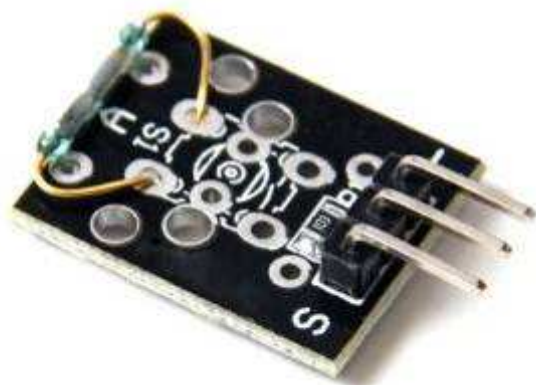
MODULO MICROFONO DE SONIDO SENSITIVO – SMALL SOUND



PRECIO	\$8
--------	-----

SENSORES PARA ARDUINO

MODULO SWITCH MAGNETICO – MINI REED



PRECIO	\$7
--------	-----

MODULO SENSOR LASER – LASER EMIT



PRECIO	\$10
--------	------

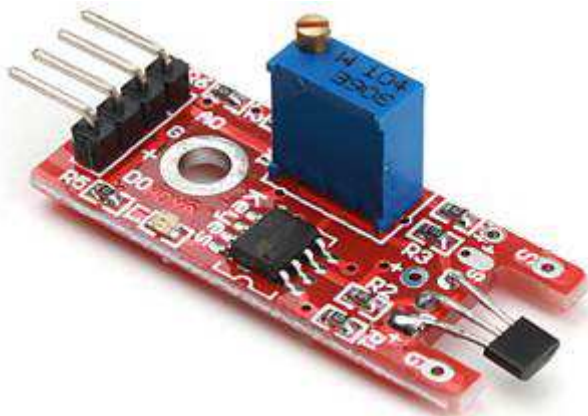
MODULO RELE 5V – RELAY



PRECIO	\$7
--------	-----

SENSORES PARA ARDUINO

MODULO SENSOR MAGNETICO HALL LINEAL – LINEAR HALL



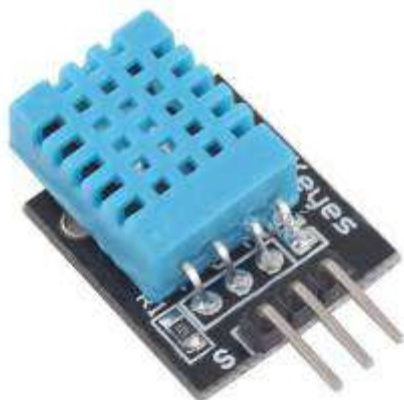
PRECIO	\$10
--------	------

MODULO SENSOR DE LLAMA – FLAME



PRECIO	\$8
--------	-----

MODULO SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DHT11 – TEMP AND HUMIDITY



PRECIO	\$12
--------	------

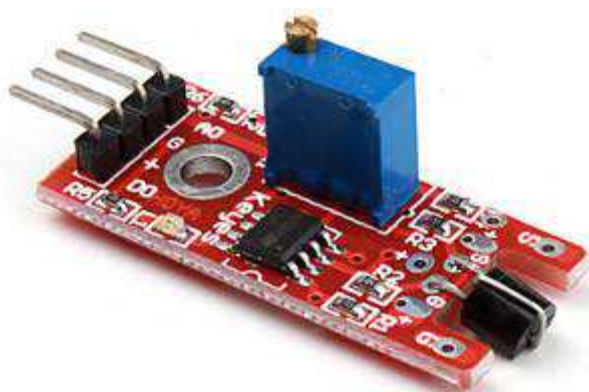
SENSORES PARA ARDUINO

MODULO XY ROCKER – JOYSTICK



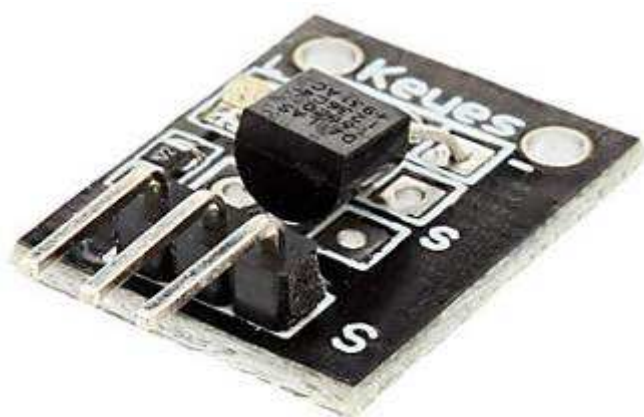
PRECIO	\$9
--------	-----

MODULO SENSOR METALICO DE CONTACTO – TOUCH



PRECIO	\$8
--------	-----

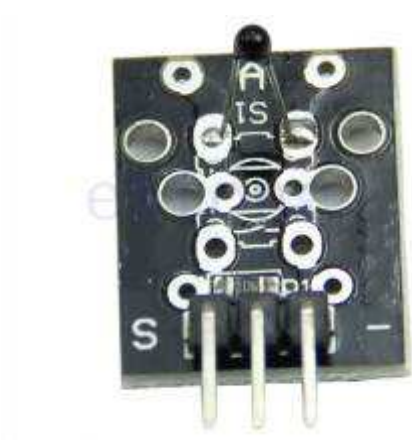
MODULO SENSOR DE TEMPERATURA DIGITAL – DIGITAL TEMP



PRECIO	\$6
--------	-----

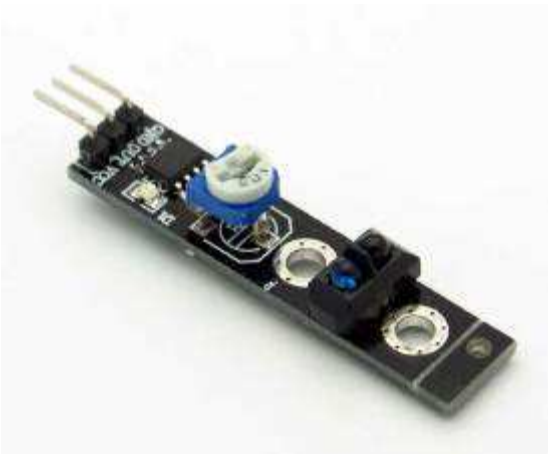
SENSORES PARA ARDUINO

MODULO SENSOR DE TEMPERATURA ANALOGO – ANALOG TEMP



PRECIO	\$8
--------	-----

MODULO DE RASTREO –TRACKING



PRECIO	\$10
--------	------

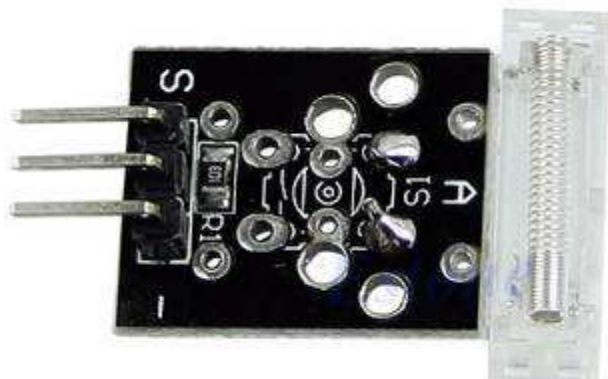
MODULO SENSOR DE INTERRUPCION DE LUZ – LIGHT BLOCKING



PRECIO	\$8
--------	-----

SENSORES PARA ARDUINO

MODULO SENSOR DE TOQUE – TAP MODULE



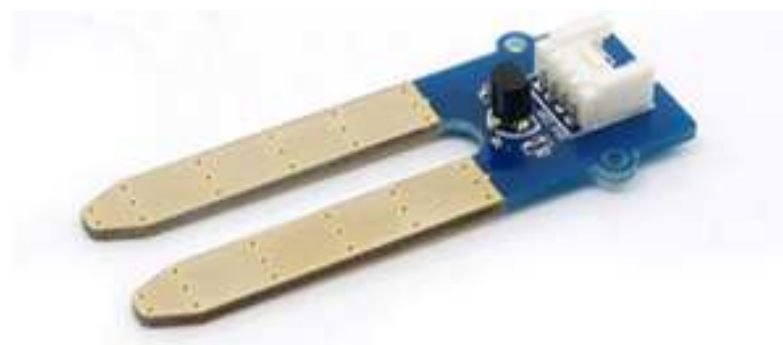
PRECIO	\$8
--------	-----

SENSOR ULTRASONICO DE DISTANCIAS, HC-SR04



PRECIO	\$6
--------	-----

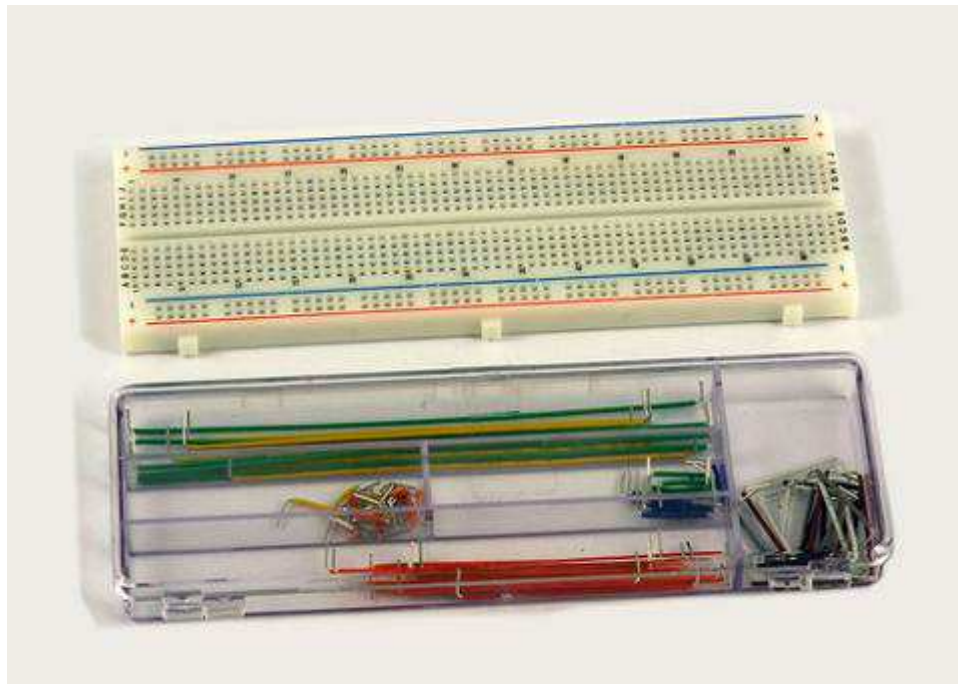
SENSOR HIGROMETRO Y HUMEDAD DEL SUELO



PRECIO	\$20
--------	------

BREADBOARDS Y CABLES

BREADBOARD 830 PUNTOS DE CONEXIÓN CON CAJA DE 140 CABLES



ORIGINAL DE ITALIA	\$30
--------------------	------

CAJA DE 140 CABLES PARA ARDUINO



PRECIO	\$15
--------	------

BREADBOARDS Y CABLES

BREADBOARD 830 PUNTOS DE CONEXIÓN



PRECIO	\$10
--------	------

BREADBOARD 1,600 PUNTOS DE CONEXIÓN Y SET DE 100 CABLES



PRECIO	\$85
--------	------

BREADBOARD 3,802 PUNTOS DE CONEXIÓN



PRECIO	\$110
--------	-------

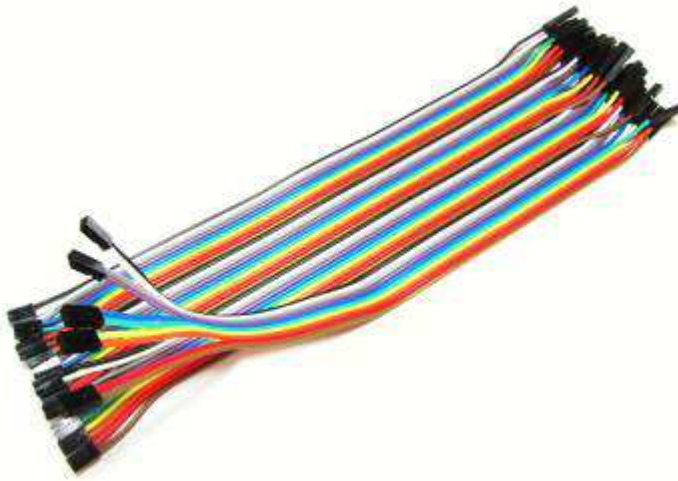
BREADBOARDS Y CABLES

MINI BREADBOARD 170 PUNTOS DE CONEXIÓN



PRECIO	\$5
--------	-----

CABLES DE CONEXIÓN PARA ARDUINO, 20CM



MACHO-MACHO	\$0.40
MACHO-HEMBRA	\$0.40
HEMBRA-HEMBRA	\$0.40

CABLES DE CONEXIÓN PARA ARDUINO VARIADOS



CABLE ROJO DE 120 MM	\$ 0.40
CABLE AZUL DE 100 MM	\$ 0.35
CABLE VERDE DE 75 MM	\$ 0.30
CABLE AMARILLO DE 50 MM	\$ 0.25
CABLE ANARANJADO DE 25 MM	\$ 0.22
CABLE VERDE DE 20 MM	\$ 0.20
CABLE NEGRO DE 20 MM	\$ 0.20
CABLE BLANCO DE 20 MM	\$ 0.20
CABLE ROJO DE 15 MM	\$ 0.18
CABLE AMARILLO DE 13 MM	\$ 0.15
CABLE GRIS DE 10 MM	\$ 0.12
CABLE NEGRO DE 8 MM	\$ 0.10
CABLE ANARANJADO DE 6 MM	\$ 0.08
CABLE SIN AISLAMIENTO DE 3 MM	\$ 0.05