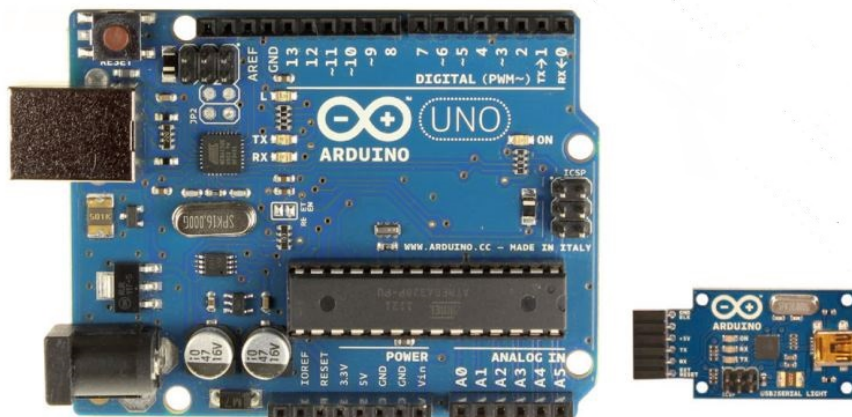


STARTER KIT CON MOTORES



Descripción:

Este kit contiene los componentes del Starter Kit mas elementos con funciones especificas para realizar los primeros proyectos. Incluye todo lo necesario para realizar los primeros 12 experimentos/tutoriales de nuestro Blog de robotica arduino. Ideal para principiantes que desean aprender y hacer proyectos de exposiciones.

Productos incluidos en el kit:

- 1 ARDUINO UNO GENERICO CON CABLE USB
- 1 BREADBOARD 830 PUNTOS DE CONEXIÓN
- 1 CAJA DE 140 CABLES PARA ARDUINO
- 3 LED ROJO
- 3 LED VERDE
- 3 LED AMARILLO
- 3 LED AMARILLO
- 3 LED AZUL
- 1 LED TRI-COLOR, ROJO-VERDE-AZUL, 4 PINES
- 1 MINI SERVOMOTOR – MG90S
- 1 MICROSWITCH/BOTON, 6x6x5 MM
- 1 CABLE CONEXION ARDUINO Y BATERIA 9V
- 1 DIODO RECTIFICADOR 1N4007
- 1 DIODO ZEHNER, 4.7 V, 1N4732, 1 W
- 1 PANTALLA LCD AZUL 1602A - 24x71 mm
- 1 MOTOR DC, 3V
- 1 FOTO - RESISTENCIA LDR

- 1 CIRCUITO INTEGRADO IC L293D PARA CONTROLAR MOTORES
- 1 MICROFONO, 1.5 V, 9x7 MM
- 1 MODULO CONTACTO POR IMAN - REED SWITCH
- 1 MODULO SENSOR DE INCLINACION – TILT SWITCH
- 4 CABLES DE CONEXIÓN PARA ARDUINO, 20CM, MACHO-MACHO (POR UNIDAD)
- 4 CABLES DE CONEXIÓN PARA ARDUINO, 20CM, MACHO-HEMBRA (POR UNIDAD)
- 4 CABLES DE CONEXIÓN PARA ARDUINO, 20CM, HEMBRA-HEMBRA (POR UNIDAD)
- 1 TRANSISTOR 2N3904 NPN
- 1 TRANSISTOR 2N2222A NPN
- 1 TRANSISTOR BC 547-92
- 1 TRANSISTOR IRF 520
- 1 MINI-RELE PARA PCB, 3 VDC, 5 PINES
- 1 SENSOR ULTRASONIDO DE DISTANCIAS, HC-SR04
- 1 REGLETA 40 MACHO
- 3 POTENCIOMETRO, 10k OHMIOS, 103
- 4 RESISTENCIA DE 1/4 WATT, 100 ??
- 4 RESISTENCIA DE 1/4 WATT, 330 ??
- 4 RESISTENCIA DE 1/4 WATT, 330 ??
- 4 RESISTENCIA DE 1/4 WATT, 470 ??
- 4 RESISTENCIA DE 1/4 WATT, 820 ??
- 6 RESISTENCIA DE 1/4 WATT, 110 ??
- 6 RESISTENCIA DE 1/4 WATT, 560 ??
- 7 RESISTENCIA DE 1/4 WATT, 220 ??
- 4 RESISTENCIA DE 1/4 WATT, 1 k ??
- 4 RESISTENCIA DE 1/4 WATT, 2.2 k ??
- 4 RESISTENCIA DE 1/4 WATT, 5.6 k ??
- 2 RESISTENCIA DE 1/4 WATT, 1 M ??
- 2 RESISTENCIA DE 1/4 WATT, 2 M ??
- 2 RESISTENCIA DE 1/4 WATT, 4.7 M ??
- 1 SENSOR DE TEMP. Y HUMEDAD DHT11
- 1 MINI-LASER, DOT DIODO, 60nm, 6mm, 5V
- 1 PANTALLA DE 4 DIGITOS
- 1 SERVOMOTOR – MG945
- 1 REGLETA DOBLE 40 HEMBRA
- 1 REGLETA 40 HEMBRA
- 1 MINI BREADBOARD 170 PUNTOS DE CONEXIÓN
- 1 PLACA PCB, 5x7 CM