Datos para curso Introductorio a Arduino.

En paquete de 25 unidades:

[1] Tarjeta Arduino 1 + Cable USB (@ $150 c/u)

[1] Conjunto de 20 cables Dupont Macho-Hembra (@

[4] LEDs RGB (@ 3 x $2 c/u)

[4] Resistencias 220 Ohms (@ $2 c/u)

[4] Resistencias 10 Kilohms (@ $2 c/u)

[4] Interruptores de Presión (PushButtom) para protoboard (@ $2 c/u)

[1] Protoboard (de 830 puntos @ $65 c/u) ó [5] Protoboards Miniatura (de 170 puntos @ $15 c/u)

[2] Fotoresistencias (@ $5 c/u)

[1] Sensores Humedad / Temperatura DHT22 (@$95 c/u)

~~[1] BMP085 Barometric Pressure & Temp Sensor (@ $100 c/u)~~

[1] Sensor Ultrasónico de Distancia HC-SR04 (@ $40 c/u)

~~[1] Acelerómetro ADXL335 (@ $90 c/u)~~

[2] Sensores de Línea Bfd-1000 Qrd 5 Canales (@ $200 c/u)

[2] Sensores de Línea QRE1113 (@ $120 c/u)

[4] Sensores Tilt / Ángulo de Inclinación / Interruptor de Inclinación (@ $20 c/u)

[3] Potenciómetros Lineales de 10 Kilohms (@ $20 c/u)

[2] Sensores Flexibles (@ $250 c/u)

[1] Buzzer / Bocina Miniatura (@ $40 c/u)

[1] Encodificador Rotatorio [Rotary, Shaft Encoder 360 grados] (@ $40 c/u) Por ejemplo:

Encoder Giratorio Rotatorio Rotary Keyes Ky-040

[1] LCD Shield Pantalla TFT 2.8” (@ $240 c/u)

[1] OLED Pantalla (1.3” resolución de 96 x 64, SPI) ó (0.96”, resolución de 128x64, I2C) Gráfica (@ $175 c/u)

[2] Display de 7 Segmentos 4 Dígitos (@ $30 c/u)

[1] Motor DC 5 Volts (@ $40 c/u)

[1] Motor de Pasos 5 Volts (@ $50 c/u)

[1] Servomotor de 5 Volts (@ $40 c/u) por Ejemplo: Sg90 9g Servo Motor Micro

[1] Módulo BlueThooth HC06 (@ $85 c/u)

[2] Módulos Wi-Fi ESP8266 3.3 Volts (@ $90 c/u)

[1] Módulo GPS Arduino Shield (@ $700 c/u) [Por ejemplo: Módulo Gsm Gps Gprs A7 Soporte De Audio, Antena] ó

[GSM/GPRS Shield Wireless Board Module w/Antenna, Adapter for Arduino] (@ $1300 c/u)

[1] BreakOut para Memoria SD + memoria SD (@ $150 c/u)

[1] Matriz de LEDS con Módulo MAX7219 (@ $60 c/u)

[1] Display De 8 Digitos (7 Segmentos) Rojo Con Max7219 para Arduino (@ $180 c/u)

[2] Expansores MCP23017 (@ $60 c/u)

[3] RFID Tarjetas De Proximidad Id Rf 125khz Ultradelgadas Para Imprimir (Paquete de 10) (@ 70 c/u)

[1] Arduino 125kHz RFID Reader Module (RDM6300) (@ $130 c/u)

[1] Módulo RTC DS3231 + Batería CR2032 (@ $43 c/u)