
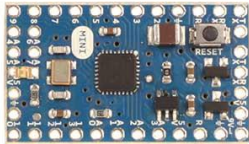


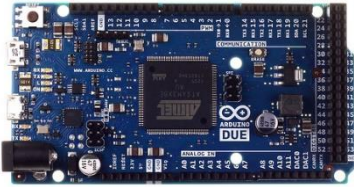
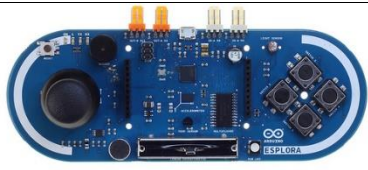



Microcontroladores

No.	Nombre/Precio	Características	
A01	<p>Arduino UNO</p> <p>\$ 400.00</p>	<p>Micro: Atmega328</p> <p>Voltaje de operación: 5 V</p> <p>Voltaje de entrada: 6-20 V</p> <p>Pines para entrada digital: 14 (6 como PWM)</p> <p>Pines de entrada analógica: 6</p> <p>Corriente: 40 mA</p> <p>SRAM: 2 KB</p> <p>EEPROM: 1 KB</p> <p>Frecuencia reloj: 16 MHz</p>	 <p>68.6 mm x 53.4 mm (25 g)</p>
A02	<p>Arduino Mini</p> <p>\$ 330.00</p>	<p>Micro: Atmega328</p> <p>Voltaje de operación: 5 V</p> <p>Voltaje de entrada: 7-9 V</p> <p>Pines para entrada digital: 14 (6 como PWM)</p> <p>Pines de entrada analógica: 8</p> <p>Corriente: 40 mA</p> <p>SRAM: 2 KB</p> <p>EEPROM: 1 KB</p> <p>Frecuencia reloj: 16 MHz</p>	 <p>30 mm x 18 mm</p>
A03	<p>Arduino Leonardo</p> <p>\$ 400.00</p>	<p>Micro: Atmega32u4</p> <p>Voltaje de operación: 5 V</p> <p>Voltaje de entrada: 7-12 V</p> <p>Pines para entrada digital: 20 (6 como PWM)</p> <p>Pines de entrada analógica: 12</p> <p>Corriente: 40 mA</p> <p>SRAM: 2.5 KB</p> <p>EEPROM: 1 KB</p> <p>Frecuencia reloj: 16 MHz</p>	 <p>68.6 mm x 53.3 mm (20 g)</p>
A04	<p>Arduino MEGA</p> <p>\$ 890.00</p>	<p>Micro: Atmega1280</p> <p>Voltaje de operación: 5 V</p> <p>Voltaje de entrada: 7-12 V</p> <p>Pines para entrada digital: 54 (15 como PWM)</p> <p>Pines de entrada analógica: 16</p> <p>Corriente: 40 mA</p> <p>SRAM: 8 KB</p> <p>EEPROM: 4 KB</p> <p>Frecuencia reloj: 16 MHz</p>	 <p>102 x 54 mm (37 g)</p>
A05	<p>Arduino DUE</p> <p>\$ 900.00</p>	<p>Micro: AT91SAM3X8E</p> <p>Voltaje de operación: 3.3 V</p> <p>Voltaje de entrada: 7-12 V</p> <p>Pines para entrada digital: 54 (12 como PWM)</p> <p>Pines de entrada analógica: 12</p> <p>Corriente: 130 mA (800 mA max)</p> <p>SRAM: 96 KB</p> <p>Flash Memory: 512 KB</p> <p>Frecuencia reloj: 84 MHz</p>	 <p>101.52 mm x 53.3 mm (36 g)</p>

ARDUINO

No.	Nombre/Precio	Características	
A06	Arduino Esplora \$ 820.00	Micro: ATmega32u4 Voltaje de operación: 5 V SRAM: 2.5 KB Flash meomory: 32 KB EEPROM: 1 KB Frecuencia reloj: 16 MHz	 164.04 mm x 60 mm (53 g)
A07	Arduino YUN \$ 1,350.00	Micro: ATmega32u4 Voltaje de operación: 5 V Voltaje de entrada: 5 V Pines para entrada digital: 20 PWM canales: 7 Pines de entrada analógica: 12 Corriente: 40 mA SRAM: 2.5 KB Flash Memory: 16 MB Frecuencia reloj: 16 MHz Ethernet: IEEE 802.3 10/100Mbit/s Wifi:: IEEE 802.11b/g/n RAM: 64 MB DDR2	 73 mm x 53 mm (32 g)

Accesorios & otros

No.	Nombre/Precio	Características		
A08	Caja / Enclosure \$ 150.00	Compatible con arduino UNO Compatible con arduino Leonardo Compatible con Ethernet shield Para usar el Arduino MEGA & DUE se deberán desprender un par de postes	 87 mm x 64 mm x 28 mm	
A09	Arduino Starter Kit \$ 1,600.00	1 Libro de proyectos 1 Arduino UNO 1 Cable USB 1 Protoboard 1 base de madera 1 bateria 9 V 70 jumpers 2 cables 6 fotoresistores 3 POT 10 KO 10 Pushbuttons 1 Sensor de temperatura 1 Sensor inclinación 20 Resis. 220 ohms 5 Resis. 560 ohms 5 Resis. 1 KO 5 Resis. 4.7 KO 20 Resis. 10 KO 5 Resis 1 MO 5 Resis 10 MO	1 LCD 16x2 1 LED Blanco 1 LED RGB 8 LEDs Rojo 8 LEDs Verde 8 LEDs Amarillo 3 LEDs Azul 1 Motor DC 6/9 V 1 Servo motor 1 Piezo capsula 1 Puente H 2 Optocopladores 5 Transistores BC547 2 MOSFET IRF520 5 Capacitores 100 nF 3 Capacitores 100 uF 5 Capacitores 100 pF 5 Diodos 1N4007 3 Geles transparentes 1 Barra 40 pines	 