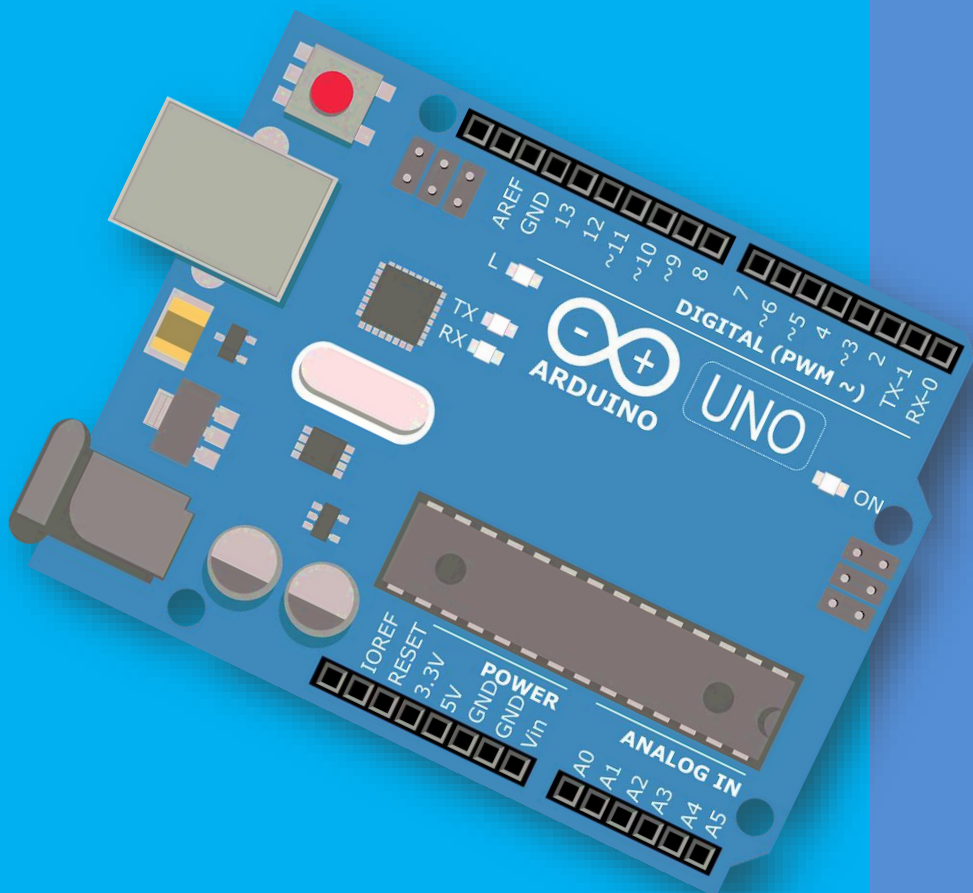


CURSO DE ARDUINO

Listado de materiales y componentes que utilizamos en este curso

Instructor: Konrad Peschka



Curso de Arduino nivel 1

Aquí les dejo un listado de los componentes

Cant	Descripción o Nombre	Precio aprox en Dolares
1	Arduino Uno con cable USB	4
1	Protoboard de 400 (o de 800) puntos	2
1	Pack de 40 cables macho macho de 20cm	2
5	Led de 5mm color rojo	1
5	Led de 5mm color amarillo	1
5	Led de 5mm color verde	1
1	Servo Motor Sg90	3
20	Resistencias de 220 Ohm	2
5	Pulsadores para protoboard	1
1	Sensor LRD de luz 3mm	0.5
1	Sensor de temperatura LM35	0.5
1	Sensor de Ultrasonido HC-Sr04	2
1	Transistor NPN 2N2222	0.2
1	Motor amarillo de continua arduino	2
1	Display 7 Segmento Cátodo (o ánodo) común	0.5
1	Buzzer Pasivo (no confundir con el activo)	1
5	Switch o interruptores para protoboard	1
1	Led RGB de 5mm	0.5
1	Potenciómetro lineal de 1k	0.5
	Precio total aproximado	25

Algunas Herramientas que Recomendaría comprar también, para ir teniendo un laboratorio de Electrónica en casa:

Cant	Descripción o Nombre	Precio aprox en Dolares
1	Soldador de 25W (40W máximo)	4
1	Estaño para soldar cables	2
1	Soporte para el soldador	2
1	Pinza alicata para cortar al raz	2
1	Tester o Multímetro sencillo	4
1	Destornillador plano chiquito	2
1	Destornillador cruz (philips) chiquito	2
1	Buscapolo para medir si hay vivo en el 220V	1