Este kit es super estandar, les dejo aqui algunas fotos para que te sirva de guia.



Componentes que vamos a utilizar de este KIT

Cant	Nombre del Componente	Imagen de ref
1	Arduino Uno FTDI o CH340 + cable USB programador	
1	Protobaord de 830 puntos	

1	Pack de cables dupont M-M y M-H	
4	Pulsadores Push Button	
1	Potenciometro lineal de 10k OHM	
1	Sensor de Luz LDR (fotoresistor)	
1	Buzzer Pasivo o Activo 5v	HXO REMOVE SEAV AFTER WASHING
3	Leds rojo de 5mm	
3	Leds amarillos de 5mm	
3	Leds verde de 5mm	

1	Led RGB de 5mm (cátodo comun)	
1	Juego de Resistencias 220, 1k , 10k OHM	2202
1	Display 7 Segmento (cátodo comun)	
1	Modulo Sensor DHT11 (mejor el DHT22)	
1	Modulo Lector Rfid Rc522 + Tarjeta y Llavero	
1	Modulo sensor Ultrasonido HC-SR04	HC-SR04 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

1	Modulo Relé	TONGLING A TONGLING A 10A280VAC Planta 125VAC JQC-3FF-S-Z
1	Modulo Micrófono	
1	Modulo RTC reloj timer DS1307 o DS3231	
1	Modulo Joystick de 2 ejes con pulsador en el medio	
1	Pantalla LCD 16x2	
1	Modulo I2C para la pantalla LCD 16x2	CC GNO UCC SDA SDA POHER FOR THE

1	Teclado matricial 4x4	
1	Control remoto IR con receptor	
1	Servomotor SG90	
1	Motor paso A paso 28byj-48 con driver	Section 2 Sectio