

### Práctica motor 3 - Motor trifásico con arranque temporizado

#### Material

Descripción	unidades
Interruptor magnetotérmico 3 polos	1
Interruptor magnetotérmico 1 polo	1
Contactador Schneider Electric LC1DO9 o TR1D1210	1
Relé temporizado a la conexión	1
Bloque contactos auxiliares F4-22 o TRG-DN22 (2 NO y 2 NC)	1
Borna 6 mm blanca	16
Borna 6 mm azul	5
Borna 6 mm tierra	1
Botonera 2 elementos	2
Pulsador NA	1
Pulsador NC	1
Luz piloto verde	1
Luz piloto roja	1
Cable gris 1 mm2 (control)	
Cable negro 1,5 mm2 (fuerza)	
Cable azul 1,5 mm2 (fuerza)	

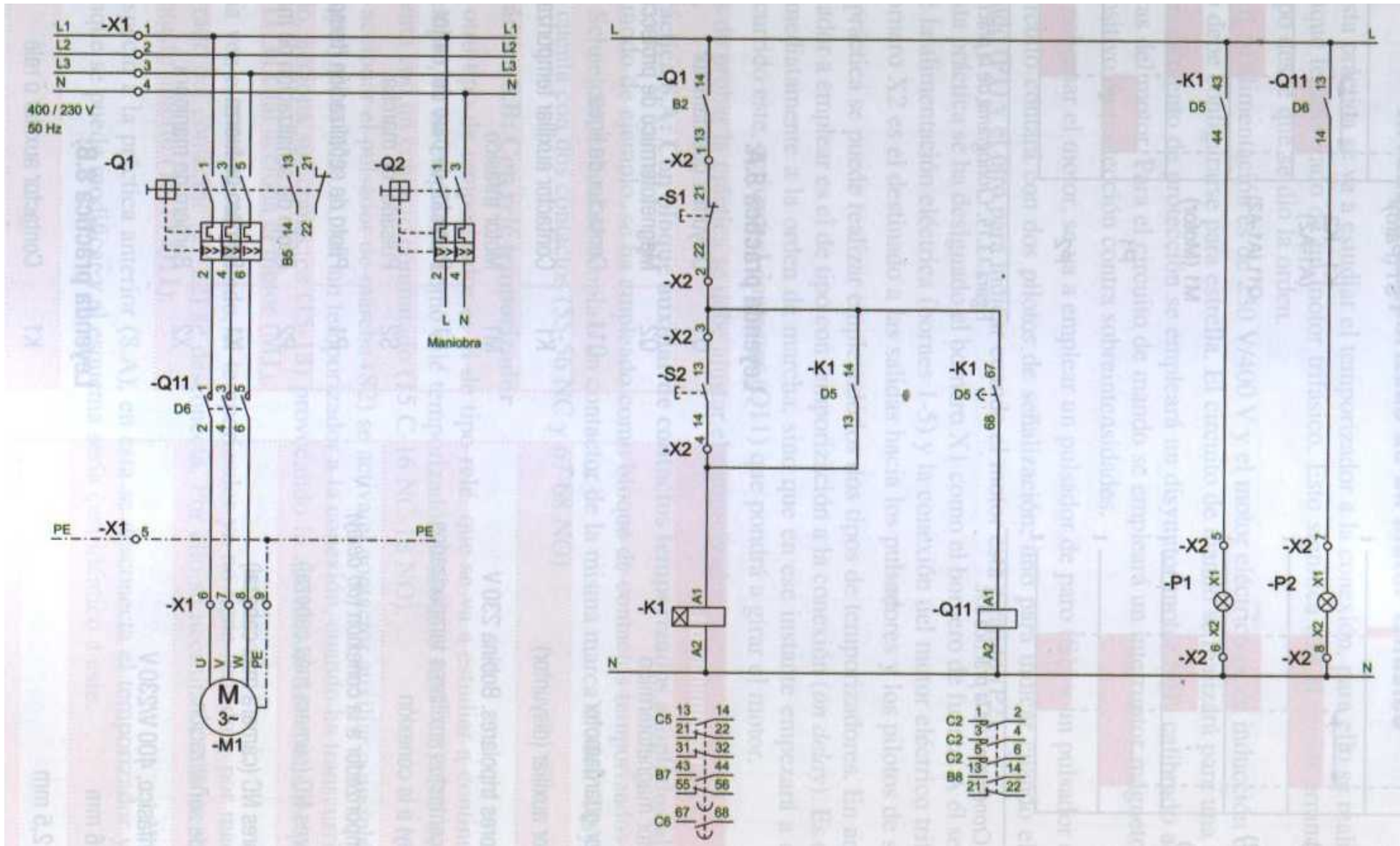
La función del relé temporizado se puede realizar con una placa Arduino y un trafo 220V a 5V.

#### Material Arduino

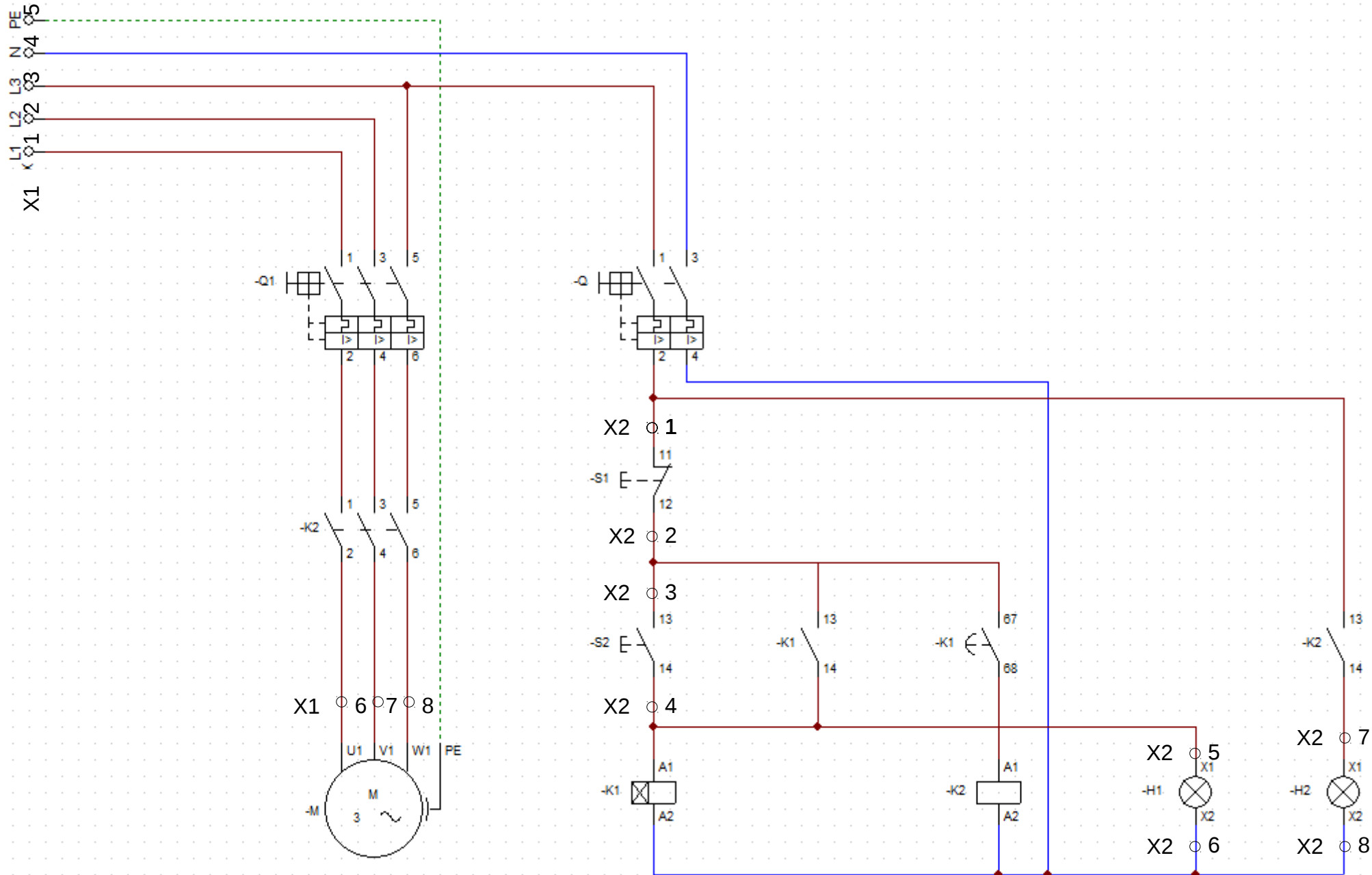
Descripción	unidades
Placa Arduino UNO	1
Módulo relé 5 V	

Fotografía panel componentes sin cablear

### Práctica motor 3 - Motor trifásico con arranque temporizado



### Práctica motor 3 - Motor trifásico con arranque temporizado



### Práctica motor 3 - Motor trifásico con arranque temporizado

