



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN

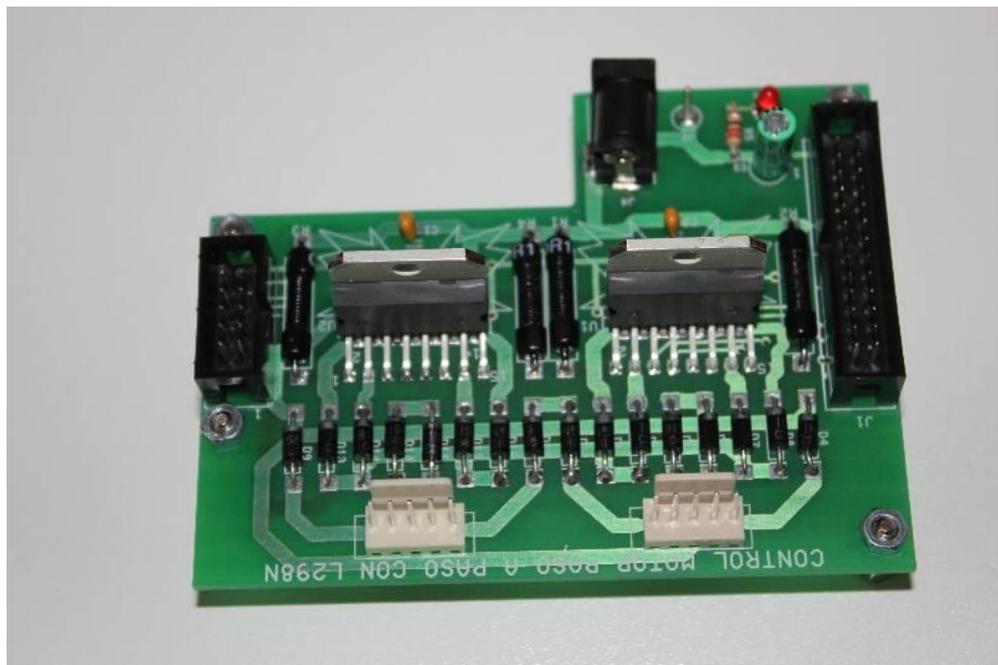


**PROGRAMA ARCE**  
**AGRUPACIONES DE**  
**CENTROS EDUCATIVOS**

# **IES JUAN DE LA CIERVA**

## **DOCUMENTACIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE LA PLACA CONTROL DE MOTORES PASO A PASO CON L298N**

### **COD. L298N**



**PÁGINA 2**  
**PÁGINA 3**  
**PÁGINA 4**

**LISTA DE MATERIALES**  
**SERIGRAFÍA FABRICACIÓN**  
**SERIGRAFÍA FABRICACIÓN AMPLIADA**

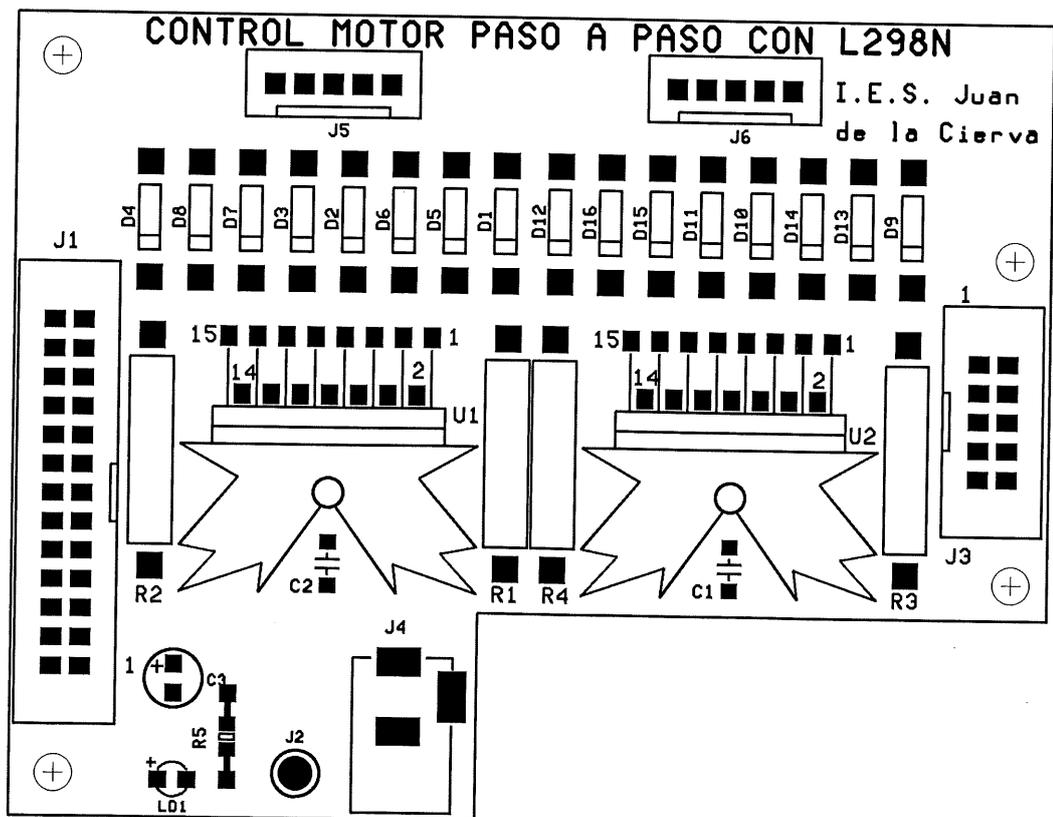
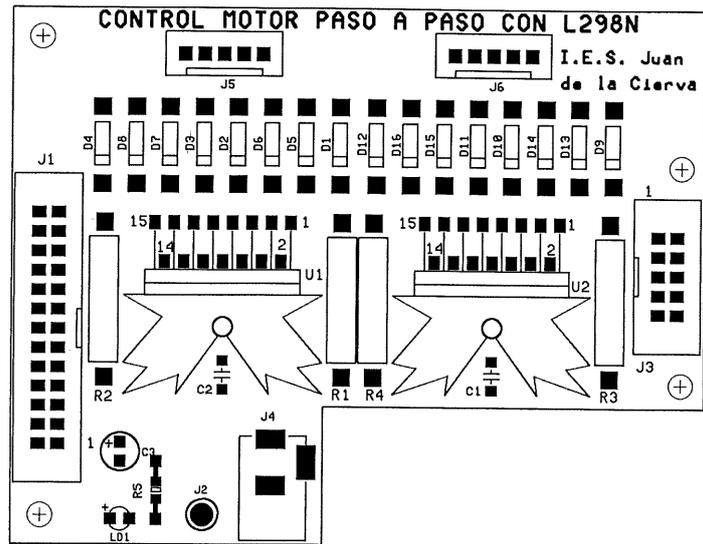
# PLACA L298N

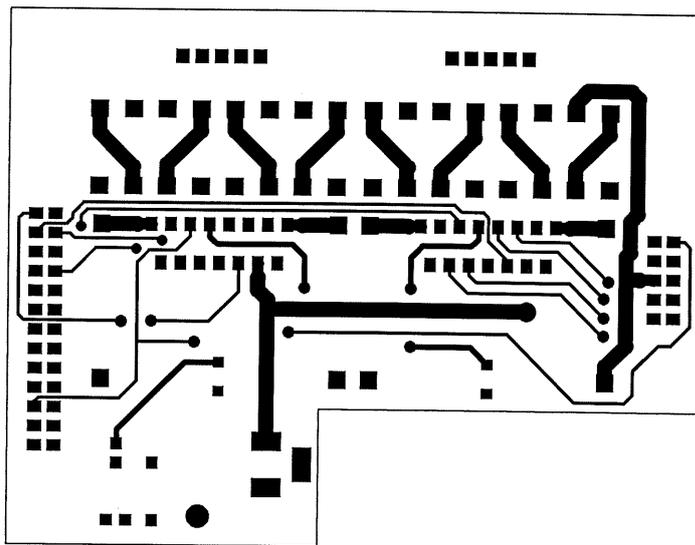
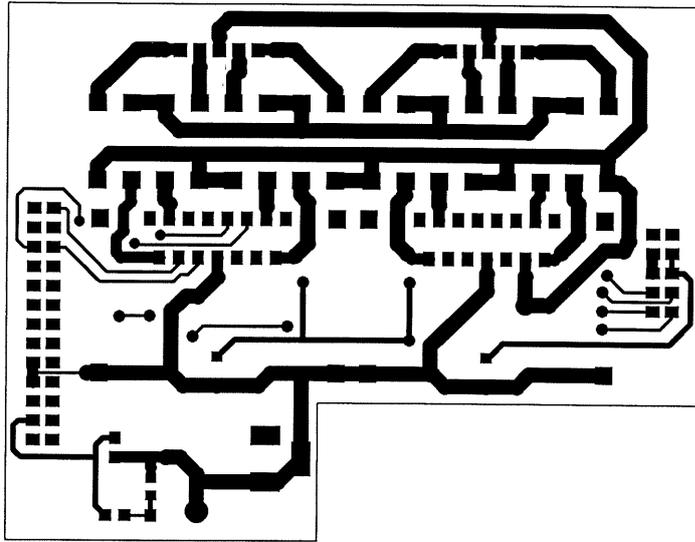
## COMPONENTES INSERCIÓN

<u>REFERENCIA</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>
R1, R2, R3, R4, R5 R5	RESISTENCIA BOBINADA 0,5 OHMIOS 3W RESISTENCIA 330 OHMIOS 5% 1/8 VATIO o SMD CAJA 0805
C1, C2 C3	CONDENSADOR MULTICAPA 100nF 50V R 3,81 CONDENSADOR ELECTROLITICO 100uF 25 V
LD1	DIODO LED ROJO 3MM
U1, U2	CIRCUITO INTEGRADO L298N
D1 a D16	DIODO SCHOTTKY 1N5819
J1	CONECTOR CINTA PLANA C.I. MACHO RECTO DOBLE FILA 26 VIAS BAJO PERFIL
J2 J3	TERMINAL MACHO REDONDO ARISTON REF. TE 3040 (ESPADIN) CONECTOR CINTA PLANA C.I. MACHO RECTO DOBLE FILA 10 VIAS BAJO PERFIL
J4 J5, J6	PHONEJACK CONECTOR MACHO RECTO POLARIZADO PASO 2,54 4 VIAS (MOLEX)
PCI	L298N

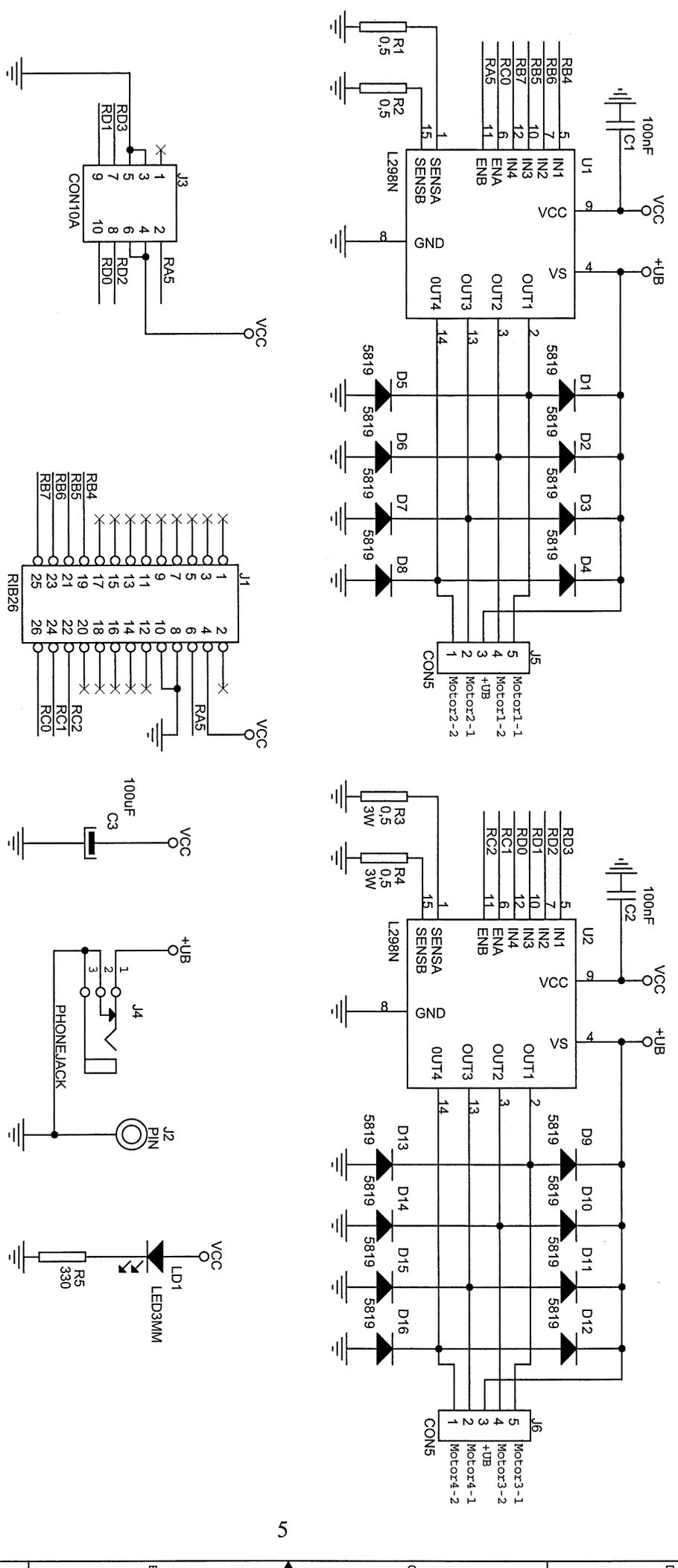
## OTROS MATERIALES

<u>CANTIDAD</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>
4	SEPARADOR HEXAGONAL 10 MM M3
4	TUERCAS M3
2	RADIADOR ARISTON 1224X (SERADHE)





# CONTROL DE MOTORES PASO A PASO CON L298N



FES JUAN DE LA CIERVA	
Title	
CONTROL MOTORES PASO A PASO CON L298N	
Size	Document Number
A4	1
Date:	Saturday, February 19, 2011
Sheet	1 of 1
Rev	000