# Lista de Componentes

### ESP-12F

Componente	Cantidad
Resistencia de 10K	5
Resistencia de 470	1
Pulsador de botón	2
Capacitor 0,1μF	2
Regulador de tension AMS1117	1
Diodo 1N4007	1
Capacitor de tantalio 22µF	1
Resistencia de 120 ohms	1
Preset >200 ohms	1

## **Conexión LCD**

Componente	Cantidad
Preset 10K	1

### **Conexión Motor**

Componente	Cantidad
Integrado L298	1
Optoacopladores PC817	6
Resistencia de 330	6
Resistencia de 1K	6
Diodos 1N4007	8
Capacitor 0,1µF Cerámico	2
Capacitor 470μF	1
Resistencia de 0.5	2
Borneras de 2 tornillos	5

# **Conectores generales**

Componente	Cantidad
Tira de pines macho	80
Pines hembra y conectores Housing	30