

COMPONENTES PLACA EDUBASICA

| Part | Componente | valor | link | |
|-------------------------|------------------------------|------------------------|--|---|
| +V, Vin | LED 3mm | verde | www.ariston.es |  |
| LED1, LED2, LED3. | LED 5mm | Rojo Ámbar Verde | www.ariston.es www.ariston.es www.ariston.es |  |
| C1, C2, C3, C4, C7 | Condensador poliester | 100 nF | www.ariston.es |  |
| C5, C6 | Condensador electrolítico | 100 uF | www.ariston.es |  |
| D1 | Diodo rectificador | | www.ariston.es |  |
| T1 | Transistor | | www.ariston.es |  |
| S3 | Conmutador de palanca | | www.ariston.es |  |
| IC1 | L293, con zócalo DIP-16 | | www.ariston.es |  |
| IC1 | Zócalo DIP-16 | | www.ariston.es |  |
| LDR | | | www.ariston.es |  |

| Part | Componente | valor | link | |
|------------|--|-------------------------------|---|---|
| P1 | Potenciometro | 10k Ω | msebilbao.com |  |
| R1, R2, R3 | Resistencia ¼ w | 220 Ω | www.ariston.es | |
| R4 | Resistencia ¼ w | 10k Ω | | |
| R5, R7 | Resistencia ¼ w | 220 Ω ó 1k Ω | | |
| R8 | Puente metálico | | Se ha utilizado una resistencia fija para prácticas específicas | |
| R9 | Resistencia ¼ w | 470 Ω | | |
| X1, X2, X3 | Regleta de conexión paso 5mm (2 bornes-5 regletas) | | www.ariston.es |  |
| S1 | Pulsador | | www.ariston.es |  |
| T1 | Transistor potencia | TIP121 | www.ariston.es |  |
| | Tira de postes hembra C.I., según necesidades. | | |  |
| | Tira de postes macho C.I., según necesidades. | | Han de ser largas para que se pueda conectar a la placa Arduino |  |
| | | | | |
| | | | | |