Lector de señales musculares

Procesos:

1. Adquisición de materiales.
2. Diseño tarjeta
3. Programación
4. Ensamblaje de elementos electrónicos

MATERIALES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ELEMENTO | NECESARIO | PRECIO APROXIMADO |
| SENSOR MUSCULAR | 3 | 135 |
| MICROCONTROLADOR 16F887 | 1 | 6 |
| LCD 16X2 | 1 | 14 |
| TARJETA ARDUINO UNO | 1 | 25 |
| SERVOMOTOR | 2 | 25 |
| MULTIPLEXOR DE VOLTAJE | 1 | 25 |
| DISEÑO PLACA DE CONTROL LCD MULTIPLEXOR | 1 | 16+84 |
| PROGRAMACION PLACA 1 |  | 60 |
| PROGRAMACION PLACA 2 |  | 60 |
| TOTAL |  | $450 |
| TIEMPO DESARROLLO 5 MESES |  |  |

CIRCUITO MASTER

SENSOR2

SENSOR 2

SENSOR 1

CONTROLADOR

3TX3RX

BATERIA

CIRCUITO ESCLAVO

CONTROL DRONE

DRIVER SERVO

CONTROLADOR

BATERIA

ABONO

27-01-2016 $246

11-02-2016 $200