[MOTOR DC] - ENCENDER MOTOR DE 3v A 6v

```
//DECLARAMOS LOS ELEMENTOS QUE VAMOS A UTILIZAR
int speedPin = 11; //MOTOR
int dirPin1 = 12;
                //DIRECCION DE MOTOR
int dirPin2 = 13;
                //DIRECCION DE MOTOR
int speedMotor = 250; //VELOCIDAD DE MOTOR MAXIMO DE 250
void setup() {
                     //SE DECLARAN TODOS LOS PINES QUE SERAN DE SALIDA
 Serial.begin(9600);
 pinMode(speedPin, OUTPUT);
 pinMode(dirPin1,OUTPUT);
 pinMode(dirPin2,OUTPUT);
void loop() {
//EN QUE DIRECCION VA FUNCIONAR
digitalWrite(dirPin1,1);
                     //HIGH SE SUSTITUYE POR 1
digitalWrite(dirPin2,0);
                        //LOW SE SUSTITUYE POR 0
analogWrite(speedPin, speedMotor); //speedMotor YA TIENE ALMACENADA UNA VELOCIDAD
}
```



