**Practica 4**

Alumno(s):

Instrucciones:

Construye un programa que permita girar 1 rotación el motor, además de mostrar la cantidad de rotaciones en la pantalla.

Ejercicio 1:

1. ¿Cuántas rotaciones debe hacer el motor para que la rueda haga una rotación completa? 1.6
2. ¿Cuál es el diámetro de la rueda? 3cm
3. ¿Cuál es la circunferencia de la rueda? 9.4248cm
4. ¿Cuántos cm avanza la rueda cuando la rueda gira una rotación completa? 9.4248cm
5. ¿Cuántas vueltas debe dar el motor para que el robot avance 1m? 17.68 vueltas
6. Modifique su programa, para que el robot avance 1m