

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

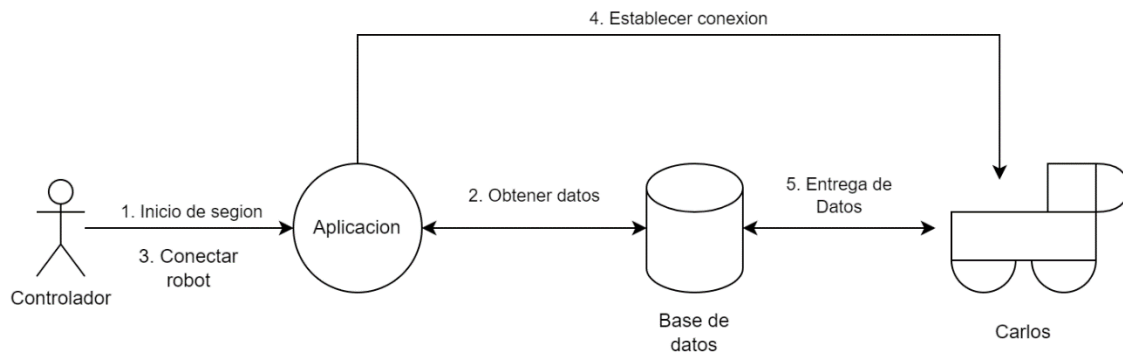
Avance 2 de robótica

Bryam Gonzalez Mendez
Alejandro Malvacias Pimentel
Pablo Paillalef Avendaño
Benjamín Vega Mardones

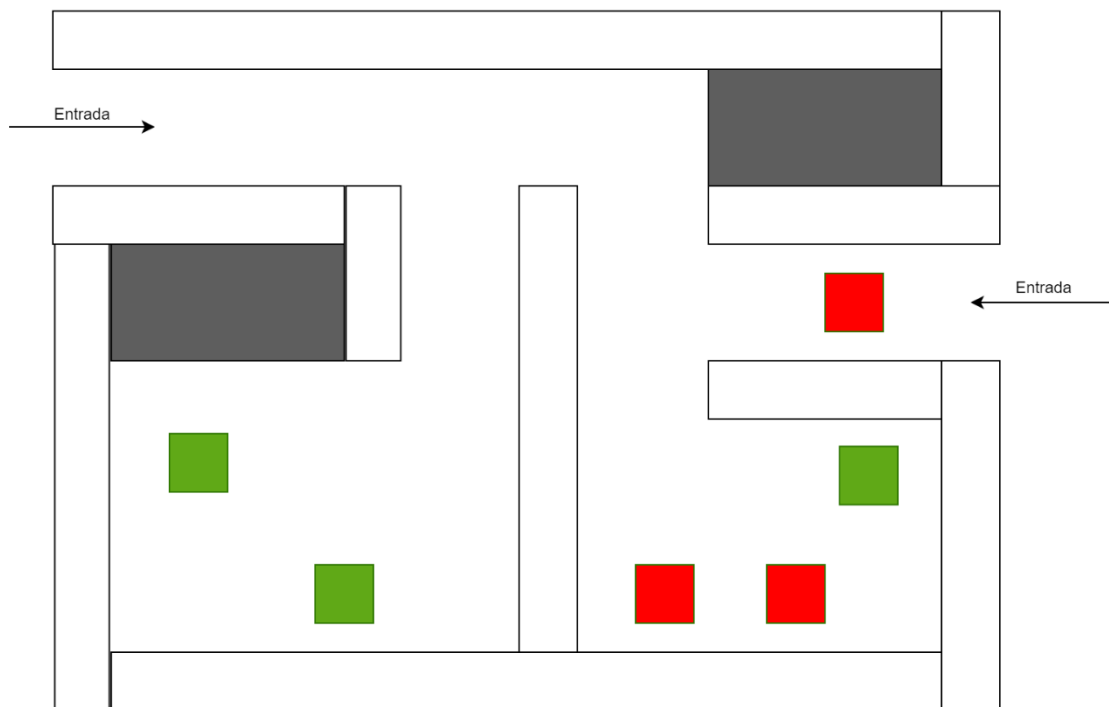
Profesor: Sandra Cano
Ayudante: Andrés Ignacio Romo
Asignatura: Robótica y Sistemas Autónomos

Mayo 2024

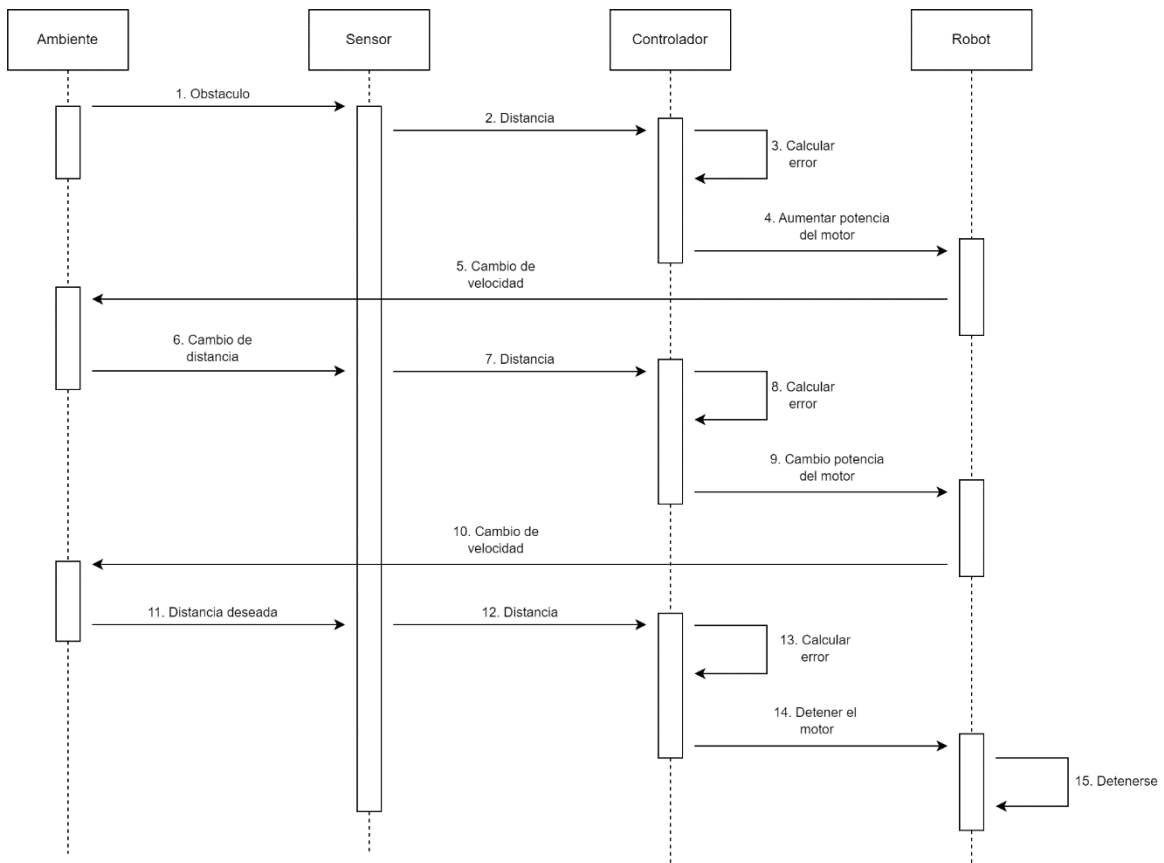
1-Diagrama de comunicación:



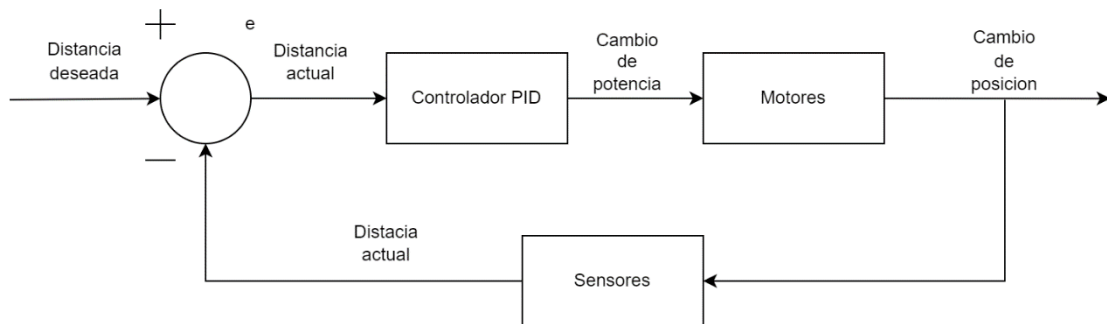
2-Mapa topográfico:



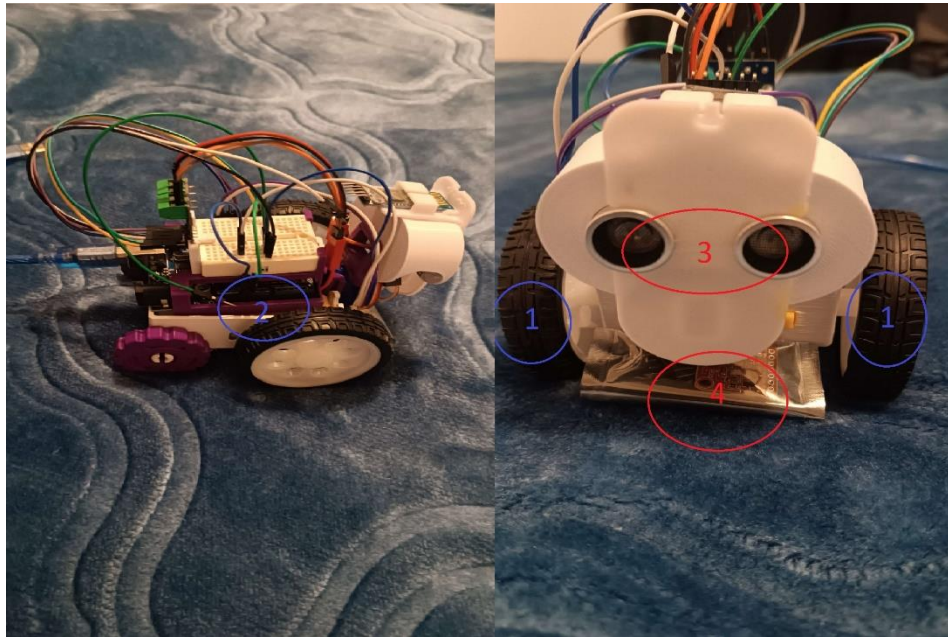
3-Diagrama de interacción:



4-Control de lazo cerrado:



5-Ubicación de sensores y actuadores:



Actuadores:

1-Ruedas

2-Motores

Sensores:

3-Sensor ultrasónico

4-Sensor RGB