**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación**



**¨Introducción a la consola de Linux¨**

**Fundamentos de Robótica**

**Profesor:**

[Ronald Alberto Ponguillo Intriago](https://beta.sidweb.espol.edu.ec/courses/26134/users/35676)

**Proyecto Primer Parcial**

**Paralelo: 1**

**Grupo:**

David Cobo

Wellington Martinez

# 

# Objetivos:

**Conclusiones:**

El programa v-rep es útil para simular proyectos antes de probarlos en robots reales.

El pioneer es un robot con múltiples funciones de detección gracias a sus muchos sensores de proximidad.

**Recomendaciones:**

Ajustar los parámetros de movimiento del pioneer para q sea capaz de cruzar por laberintos con diferentes dimensiones.