

---

**Laboratorio de Robots Móviles**  
**Practica No. 4**  
**Comportamientos Reactivos**

---

**Objetivo:** Familiarizar al alumno con los comportamientos reactivos

**Desarrollo:** Para cada uno de los siguientes apartados, realizar los programas que se piden.

**Duración:** Tres semanas

1.- Tomando como referencia el medio ambiente de la practica 4 coloque obstáculos desconocidos en este. Distribuya los cubos como se indica en la practica 4 evitando los obstáculos desconocidos, usando cualquiera de las siguientes técnicas: algoritmos de máquinas de estados, campos potenciales o redes neuronales artificiales. Muestre estas funciones en el simulador.