

# Proyectos del curso Diseño de Sistemas Robóticos.

## Parte I:

Para el primer avance del proyecto se debe tener definido lo referente a:

- Identificación del problema
- Diseño de sistemas
  - Especificaciones del sistema
- Software a utilizar para el diseño del sistema robótico.

## Proyectos

1. Diseño de un robot que se utilizará para dar mantenimiento a la pintura externa de los barcos.
2. Diseño de un robot móvil para la recolección de uvas.
3. Diseño de un robot para una celda de manufactura en la cual se necesita que alimente de material a diversos equipos para la elaboración de un producto determinado.
4. Diseño de un robot que alimente y acomode los packs de cemento a los camiones de distribución de las cementeras.
5. Diseño de una interfase háptica que retroalimente fuerza a través de un joystick.