**Introducción al proyecto**

En este proyecto diseñaremos y construiremos un robot tipo vehículo teledirigido y controlado por arduino.

Para ello diseñaremos la estructura del robot en Freecad y la imprimiremos en una impresora 3D.Tambien haremos esto con alguna de las piezas del robot. El resto como los motores , baterías etc lo compraremos.

El robot debe realizar una serie de movimientos que serán programados por nosotros mismos y controlados a través de una aplicación móvil y un modulo bluetooth instalado en el robot.