



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Estudios Superiores Aragón

Ingeniería Eléctrica Electrónica



Proyecto final (33 % de la calificación final)

Materia: Dispositivos Electrónicos (semestre 2019-I)

Objetivo. Diseñar un robot Beam.

1. Hacer una investigación documental para explicar en qué consiste un robot beam (es importante agregar la bibliografía).
2. Explicar los principios mecánicos y eléctricos del robot a construir. (entregar un reporte usando herramientas CAD y Qucs)
3. Entregar un video del diseño y construcción del robot (se calificará la originalidad y la creatividad).
4. Fecha máxima de entrega jueves 29 de noviembre de 2018. En el cubículo 118 del CIMA (el robot deberá estar funcionando).

Nota. Los mejores diseños se mostrarán en la exposición del Grupo REEX.

Algunas Ideas: <https://www.youtube.com/watch?v=abkS5CrZloU>
<https://www.youtube.com/watch?v=77-WYOCLME8>

