Curso: Fabricación Digital - ME4705-1

Diseño Conceptual

## Listado inicial para desarrollo de Robot Sumo

- 1. Electrónica:
  - 1.1. Arduino (ignacio)
  - 1.2. Controlador de motores (ignacio)
  - 1.3. Sensor Infrarrojo (Línea) (fablab)
  - 1.4. Sensor Ultrasonico (Oponente) (fablab)
  - 1.5. Motores (fablab)
  - 1.6. Fuente de poder (fablab)
  - 1.7. Switch encendido (fablab)
- 2. Mecánico:
  - 2.1. Base (carton espuma comprar)
  - 2.2. Ruedas (fablab)
  - 2.3. Arma (prototipo de carton)
- 3. Requerimientos de diseño:
  - 3.1. 20 x 20 x 20 cm
  - 3.2. <= 1000 g
  - 3.3. No obstruir sensores del oponente



## Links de interés:

- <a href="https://www.jsumo.com/sumo-robot-parts">https://www.jsumo.com/sumo-robot-parts</a>
- <a href="https://github.com/ggzu99/proyecto-fabricacion-digital-g7">https://github.com/ggzu99/proyecto-fabricacion-digital-g7</a>

\_