

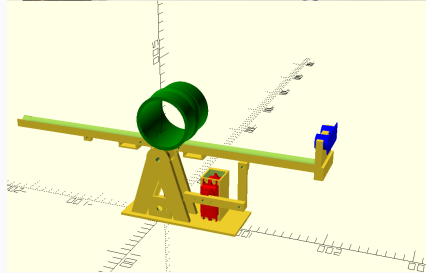
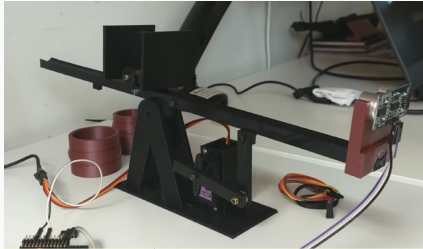
# Práctica 3 - Identificación

---

Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires  
Laboratorio de Control Automático (86.22)  
Dr. Ing. Claudio D. Pose



# Identificación de un sistema



# Identificación de un sistema

## Tareas:

- Realizar el experimento de identificación de los polos del conjunto servo-barra, considerando entradas tipo escalón en el comando al servo, y tomando la salida como el ángulo de la barra. No monte el carro sobre la barra.
- Obtenga los polos discretos mediante cuadrados mínimos, conviértalos a continuos, y simule la respuesta a las mismas entradas tipo escalón, comparando con el experimento real.
- Repita el experimento de identificación con el carro inicialmente en diferentes puntos, y/o con diferente peso.