

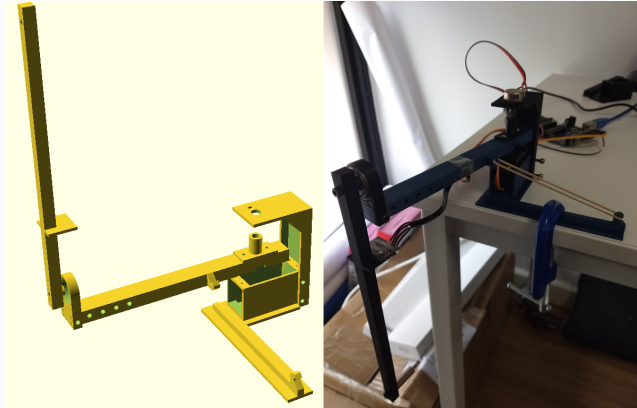
# Práctica 3 - Identificación

---

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 péndulo, sin acción de control y desde condiciones iniciales diferentes a cero.
- Obtenga los polos discretos mediante cuadrados mínimos, conviértalos a continuos, y simule la respuesta a condiciones iniciales, comparando con el experimento real.
- Que pasaría si en lugar de considerar torque como la acción de control, tomase la aceleración angular del brazo?