

## TALLER 11 - FÍSICA I (FISI-1018) - 2016-10

PROFESOR: JAIME FORERO

EJERCICIOS CORRESPONDIENTE A LA CLASE COMPLEMENTARIA DE LA SEMANA DEL 11 DE ABRIL DEL 2016.

NOTA: Los primeros tres ejercicios deben ser entregados **al comienzo** de la clase complementaria. Los cinco ejercicios son que siguen para trabajo en clase.

La numeración hace referencia al texto guía: *Física Universitaria Volumen 1 (Sears-Semansky)*, decimotercera edición, Pearson.

1. Ejercicio 10.3 Torque sobre una placa metálica.
2. Ejercicio 10.17 Caja sobre superficie horizontal.
3. Ejercicio 10.20 Una especie de yo-yo.
4. Ejercicio 10.42 Bloque sobre una mesa con un agujero.
5. Ejercicio 10.48 Choque de asteroide.
6. Problema 10.67 Máquina de Atwood.
7. Problema 10.76 Cascaron esférico por una pista.
8. Problema 10.99 Centro de percusión.