

Departamento de FÍSICA

Taller 10 - Física I (FISI-1018) - 2015-10

PROFESOR: JAIME FORERO

EJERCICIOS CORRESPONDIENTE A LA CLASE COMPLEMENTARIA DE LA SEMANA DEL 20 DE ABRIL DEL 2015.

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.