

## TALLER 9 - FÍSICA I (FISI-1018) - 2015-10

PROFESOR: JAIME FORERO

EJERCICIOS CORRESPONDIENTE A LA CLASE COMPLEMENTARIA DE LA SEMANA DEL 6 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 8.33 Un pez que se come a otro.
2. Ejercicio 8.36 Choque de dos carros.
3. Ejercicio 8.38 Análisis de un accidente.
4. Ejercicio 8.43 Pénsulo balístico.
5. Ejercicio 8.44 Combinación de las leyes de conservación.
6. Ejercicio 8.52 Centro de masa Sol-Júpiter.
7. Ejercicio 8.54 Centro de masa de dos vehículos.
8. Problema 8.86 Dos masas idénticas en un tazón.