

## TALLER 13 - FÍSICA I (FISI-1018) - 2015-10

PROFESOR: JAIME FORERO

EJERCICIOS CORRESPONDIENTE A LA CLASE COMPLEMENTARIA DE LA SEMANA DEL 4 DE MAYO 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 14.4. Desplazamiento objeto oscilante.
2. Ejercicio 14.6. Constante de fuerza de un resorte.
3. Ejercicio 14.22. Velocidad y aceleración máxima.
4. Ejercicio 14.45. Péndulo en Marte.
5. Ejercicio 14.58. Péndulo amortiguado.
6. Ejercicio 14.76 MAS de un objeto flotante.
7. Ejercicio 14.95 Dos esferas que chocan.
8. Ejercicio 14.101. Constante de fuerza efectiva de dos resortes.