## Taller # 11 de Física 2 FISI 1028, Semestre 2014 - 10

Profesor: Jaime Forero

Viernes 17 de Octubre, 2014

Este taller debe ser preprarado y discutido para la clase complementaria de la semana del 20 de Octubre del 2014.

Las respuestas a los 5 primeros ejercicios se deben entregar al comenzar la clase complementaria. Los últimos 4 ejercicios son para participación en clase y entrega durante la complementaria.

- 1. Ejercicio 27.1 (Fuerza sobre una partícula).
- 2. Ejercicio 27.10 (Flujo magnético en un cubo).
- 3. Ejercicio 27.15 (Tiempo para dar media vuelta en el campo magnético).
- 4. Ejercicio 27.19 (Reactor de Fusión).
- 5. Ejercicio 27.30 (Campos magnéticos y eléctricos transversales)
- 6. Ejercicio 27.40 (Balanza magnética)
- 7. Ejercicio 27.44 (Bobina rectangular)
- 8. Ejercicio 27.72 (Cañon magnético de rieles)
- 9. Ejercicio 27.67 (Alambre en un plano inclinado)