

# Taller # 13 de Física 2

## FISI 1028, Semestre 2014 - 10

Profesor: Jaime Forero

Miércoles, 30 de Abril, 2014

Este taller debe ser preparado y discutido para la clase complementaria de la semana del 5 de Mayo del 2014.

### Importante:

- Las respuestas a los **cinco primeros** ejercicios se deben entregar al comenzar la clase complementaria.
- Los últimos cuatro problemas son para participación en clase y entrega durante la complementaria. **También** los deben llevar casi terminados. En la complementaria (además de resolver dudas) se calificará la participación al tratar de resolver estos ejercicios finales en el tablero. La idea es poder terminar los detalles de esos últimos puntos para entregarlos al final de la complementaria.

1. Ejercicio 29.7 (Alambre y espira).
2. Ejercicio 29.21 (Alambre en movimiento).
3. Ejercicio 29.25 (Varilla sobre rieles metálicos).
4. Ejercicio 30.1 (Inductancia mutua de dos bobinas).
5. Ejercicio 30.11 (Inductancia de un Solenoide).
6. Problema 29.56 (Rapidez terminal).
7. Problema 29.58 (FEM en una bala).
8. Problema 29.61 (Fem inducida sobre un alambre y una espira).
9. Problema 29.65 (Fuerza sobre alambre corredizo).