

Taller # 11 de Física 2

FISI 1028, Semestre 2014 - 10

Profesor: Jaime Forero

Miércoles, 2 de Abril, 2014

Este taller debe ser preparado y discutido para la clase complementaria de la semana del 7 de Abril 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 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)