

Taller # 10 de Física 2

FISI 1028, Semestre 2014 - 10

Profesor: Jaime Forero

Miércoles, 26 de Marzo, 2014

Este taller debe ser preparado y discutido para la clase complementaria de la semana del 31 de Marzo del 2014.

Importante:

- Las respuestas a los **cinco primeros** ejercicios se deben entregar al comenzar la clase complementaria.
 - Los últimos siete 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 25.7 (Corriente como función del tiempo).
 2. Ejercicio 25.31 (Caída de potencial en un cable).
 3. Ejercicio 25.34 (Lectura de un amperímetro ideal en paralelo).
 4. Ejercicio 25.35 (Lectura de un voltímetro ideal en serie).
 5. Ejercicio 25.43 (Potencia en bombillas eléctricas).
 6. Ejercicio 26.1 (Resistencia de un alambre en tres piezas).
 7. Ejercicio 26.6 (Circuito para simplificar)
 8. Ejercicio 26.21 (Reglas de Kirchhoff)
 9. Ejercicio 26.24 (Reglas de Kirchhoff)
 10. Ejercicio 26.26 (Reglas de Kirchhoff)
 11. Ejercicio 26.29 (Reglas de Kirchhoff)
 12. Ejercicio 26.41 (Circuito RC)