

Taller # 7 de Física 2

FISI 1028, Semestre 2014 - 20

Profesor: Jaime Forero

Viernes, 12 de Septiembre, 2014

Este taller debe ser preparado y discutido para la clase complementaria de la semana del 15 de Septiembre del 2014.

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

1. Problema 22.45 (Corazas esféricas concéntricas.)
2. Problema 22.51 (Placa conductora cargada.)
3. Problema 22.61 (Esfera homogénea con carga y un agujero en su interior.)
4. Ejercicio 23.11 (Trabajo para unir tres cargas.)
5. Ejercicio 23.18 (Rapidez de un electrón entre dos cargas estacionarias.)
6. Ejercicio 23.44 (Potencial sobre una esfera.)
7. Problema 23.52 (Campo eléctrico a partir del potencial.)
8. Problema 23.56 (Potencial entre dos esferas aislantes.)
9. Problema 23.64 (Placas de desviación de un osciloscopio.)