

# CAMPOS MAGNETOSTÁTICOS

---

## CAMPO MAGNÉTICO Y FUERZA MAGNÉTICA

(i) Deben estudiar el capítulo 29 del libro del profe Serway, específicamente la introducción y las secciones 29.1, 29.2 y 29.3, 29.4 y 29.6. Deben analizar detenidamente los ejemplos 29.1, 29.2, 29.3 y 29.4 y, resolver las preguntas rápidas 29.1 y 29.2.

(ii) Para redondear la preparación resuelva los problemas 1,3, 11, 14, 15, 17, 19, 25, 29, 30, 41, 42, 58 y 59. Además, piense en cómo podría contenerse un plasma en una región del espacio sin necesidad de paredes físicas.

(iii) Finalmente estudie el desarrollo presentado en el documento “Fuerza magnética sobre cargas en movimiento”.

### **Recomendación**

Este es un curso teórico, elabore notas del material que estudie y de las cuestiones que discuta con sus colegas y/o profesor. Escribir es fundamental para una buena estructuración de las ideas. Si usted no escribe, perderá esta habilidad y, cuando la necesite (por ejemplo en los parciales) NO LA TENDRÁ!!