

FISICA III IE y BUC (2° Cuatrimestre 2014)

Libros de Texto:

- Física II Vol 2. Resnik, Halliday y Krane, CECSA - México 1991
- Física – Giancoli – Prentice Hall, México 1993

Profesores:

Dr. Salvador Gil (sgil.at.unsam.edu.ar)
 Dr. Diego Rubí (diego.rubi.at@gmail.com)

Consultas e Información en la **página** www.fisicarecreativa.com/unsam_f3

CRONOGRAMA

Martes	TEMA	Miércoles	TEMA
5-Agos	Carga y ley de Coulomb	6-Agos	Campo eléctrico
12-Agos	Ley de Gauss	13-Agos	Potencial eléctrico
19-Agos	Potencial eléctrico y Ley de Gauss	20-Agos	Capacidad Dieléctricos y Energía
26-Agos	Evaluación 17:30 a 20:00	27-Agos	Corriente y resistencia. Conducción eléctrica
2-Sept	Corriente y resistencia. Conducción eléctrica	3-Sept	Campo Magnético -
9-Sept	Ley de Biot y Savart.	10-Sept	Ley de Faraday. Inducción electromagnética.
16-Sept	Ley de Biot y Savart.	17-Sept	Ley de Faraday. Inducción electromagnética.
23-Sept	Inductancia y energía magnética	24-Sept	Corrientes alternas .Propiedades magnéticas de la materia.
30-Sept	Evaluación 17:30 a 20:00	1-Oct	LAB-1 -Circuitos de corriente
7-Oct	Corrientes alternas . Propiedades magnéticas de la materia.	8-Oct	LAB-2 - Medición de resistencias a cuatro puntas
14-Oct	Transformadores Aplicaciones	15-Oct	LAB-3 Puente de Wheatstone – Circuito RC – Capacitores y Dieléctricos
21-Oct	Materiales Magnéticos	22-Oct	LAB-4-Ley de Faraday. Inducción electromagnética.
28-Oct	Ecuaciones de Maxwell	29-Oct	LAB-5 – Campos y Potenciales Eléctricos- Circuito RL
4-Nov	Ecuaciones de Maxwell	5-Nov	Evaluación laboratorio 16:00 a 17:30
11-Nov	Ondas Electromagnética	12-Nov	Ecuaciones de Maxwell
18-Nov	Vector de Poynting	19-Nov	Evaluación 14:00 a 16:30
25-Nov	RECUPERACION TP-Consulta	26-Nov	RECUPERACION