

**FACULTAD DE CIENCIAS  
ESCUELA DE FISICA  
SEDE DE OCCIDENTE  
PROGRAMA PARA EL II CICLO DE 2008  
FS0411 LAORATORIO DE FISICA GENERAL III**

SEM	EXPERIMENTO	L	MES	V
1	Instrucciones generales	10	Ago.	14
2	Práctica 1: Dispositivos no óhmicos	17	Ago.	21
3	Práctica 2: Campos magnéticos – I parte	24	Ago.	28
4	Práctica 3: Campos magnéticos – II parte	31	Ago / Set	04
5	Práctica 4: Inducción electromagnética	07	Set.	11
6	Práctica 5: Introducción al uso del Osciloscopio	14	Set	18
7	Práctica 6: Circuitos RC y RL en régimen estacionario	21	Set.	25
8	Práctica 7: Oscilaciones amortiguadas	28	Set / Oct	02
9	Práctica 8: Respuesta a la frecuencia – I parte	05	Oct.	09
10	Práctica 9: Respuesta a la frecuencia – II parte	12	Oct.	16
11	Práctica 10: Leyes de la óptica geométrica	19	Oct.	23
12	Práctica 11: Óptica física: interferencia y difracción	26	Oct.	30
13	Práctica 12: Polarización y fotometría	02	Nov.	06
14	Práctica 13: Radiación y Ley de Stefan Boltzman	09	Nov.	13
15	Práctica 14: Rejillas de difracción y espectros	16	Nov.	20

### EVALUACIÓN

1. 2 reportes formales 30%
2. Cuaderno de trabajo 25% (5% exposición + 20% II parte Informes Guía)
3. Exámenes cortos (quices) 20%
4. Trabajo en clase 10%
- 5: Examen final (teórico) 15%

### Ferriados:

Lunes 12 Oct. (se continúa en la próxima semana). La última práctica será en la semana 16 como reposición.

### Nota:

Si el estudiante se ausenta a una práctica y no justifica la ausencia pierde el curso. En caso de justificar la ausencia debe reponer la práctica.

### Profesor

Esteban Jiménez Moya

Oficina: LAB. FÍSICA. Tel. 24-37-99-00

Horas Consulta: L de 11:00 a 12:00.

Correo electrónico: este1985@gmail.com