

Facultad de Ciencias

Escuela de Física

Sede de Occidente

Programa para el II ciclo del 2010

Fs-0411 Laboratorio de Física General III

Sem	Experimento	L	mes	V
1	Instrucciones generales	9	Agosto	13
2	Práctica 1: Dispositivos no óhmicos I	16	Agosto	20
3	Práctica 2: Campo magnético I y II	23	Agosto	27
4	Práctica 3: Inducción electromagnética	30	Setiembre	3
5	Práctica 4: Introducción al uso del osciloscopio	6	Setiembre	10
6	Práctica 5: Circuitos RC y RL en régimen estacionario	13	Setiembre	17
7	Práctica 6: Oscilaciones amortiguadas	20	Setiembre	24
8	Práctica 7: Respuesta a la frecuencia I	27	Octubre	1
9	Práctica 8: Respuesta a la frecuencia II	4	Octubre	8
10	Práctica 9: Leyes de la óptica geométrica	11	Octubre	15
11	Práctica 10: Óptica física-interferencia y difracción	18	Octubre	22
12	Práctica 11: Polarización y fotometría	25	Octubre	29
13	Práctica 12: Radiación y Ley de Stefan-Boltzmann	1	Noviembre	5
14	Examen final	8	Noviembre	12
15	Entrega de resultados	15	Noviembre	19

Evaluación

1. 2 reportes formales 30%
2. Cuaderno de trabajo 35%
3. Exámenes cortos 10%
4. Trabajo en clase 10%
5. Examen final teórico 15%

Greivin Alpizar Montero

Profesor del grupo 2 de la Sede de Occidente

Oficina en el laboratorio de física Tel

greivinalpmont@yahoo.com