

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
ESCUELA DE FISICA

FS-225 LABORATORIO DE FISICA II  
I CICLO 1993

Requisitos: FS0124, FS0125, MA0225.

Corequisito: FS0224.

Créditos: 1

Horas por semana: 3

**OBJETIVOS:**

- Contribuir con la formación del estudiante mediante la experimentación
- Aplicar los conceptos teóricos para una mejor comprensión de los fundamentos de la Física
- Continuar con el aprendizaje, por parte del estudiante, de los métodos de análisis de datos usados en la ciencia
- Familiarizar al estudiante; mediante contacto directo, con el uso de varios instrumentos básicos de medición y sus aplicaciones
- Familiarizar al estudiante con métodos de graficación
- Hacer que el estudiante pueda expresarse mejor por medio de la presentación de reportes

**NORMAS GENERALES:**

- 15 min. tarde se pierde el laboratorio
- solamente se puede faltar a un laboratorio con justificación
- no hay semana de reposición
- QUEDA A OPCION:
  - a) del estudiante  
el reponer en otro grupo el laboratorio perdido
  - b) del profesor  
el aceptar a un estudiante de otro grupo para realizar una reposición

**EVALUACION:**

4 REPORTES .....	40 %
CUADERNO .....	30 %
TRABAJO EN CLASE .....	30 %
	<hr/>
	100 %

FS - 225 LABORATORIO DE FISICA II  
 CRONOGRAMA  
 I CICLO 1993

Nº	SEMANA	ACTIVIDAD
1	1 - 5 Marzo	INSTRUCCIONES GENERALES ANALISIS GRAFICO
2	8 - 12	MEDICIONES Y ERROR
3	15 - 19	CURVA DE ENFRIAMIENTO
4	22 - 26	CALORIMETRIA
5	29 - 2 Abril	GASES
6	5 - 9	No hay laboratorio ( Semana Santa )
7	12 - 16	<i>Reposición.</i>
8	19 - 23	CAMPO ELECTRICO
9	26 - 30	APARATOS DE MEDICION
10	3 - 7 Mayo	LEY DE OHM
11	10 - 14	CIRCUITO SERIE Y PARALELO
12	17 - 21	CAMPO MAGNETICO
13	24 - 28	REFLEXION
14	31 - 4 Junio	REFRACCION
15	7 - 11	LENTES
16	14 - 18	<i>Reposición.</i>
17	21 - 25	ENTREGA DE PROMEDIOS