

Prof. Juan José Soto M.

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
ESCUELA DE FISICA

FS-225 LABORATORIO DE FISICA II  
II CICLO 1992

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:**

EXAMEN 1 .....	20%
EXAMEN 2 .....	20%
CUADERNO .....	20%
TRABAJO EN CLASE .....	40%

FS - 225 LABORATORIO DE FISICA II  
 CRONOGRAMA  
 II CICLO 1992

No	SEMANA	CRONOGRAMA A
1	3-7 Agosto	INSTRUCCIONES GEN.
2	10-14	ANALISIS GRAFICO
3	17-21	CURVA DE ENFRIAMIENTO
4	24-28	CALORIMETRIA
5	31-4 Setb.	GASES
6	7-11	No hay laboratorio CONGRESO DE FISICA
7	14-18	EXAMEN 1
8	21-25	CAMPO ELECTRICO
9	28-2 Octb.	APARATOS DE MEDICION
10	5-9	LEY DE OHM
11	12-16	CIRCUITO SERIE Y PAR.
12	19-23	CAMPO MAGNETICO
13	26-30	REFLEXION
14	2-6 Nov.	REFRACCION
15	9-13	LENTES
16	16-20	EXAMEN 2
17	23-27	ENTREGA DE PROMEDIOS