

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
ESCUELA DE FISICA

LABORATORIO DE FISICA GENERAL I FS0211

II CICLO DE 1996

Correquisitos: FS0210 Física General I

Créditos: 1

Horas por semana: 3

Las prácticas de este curso buscan dar al estudiante reglas de trabajo en lo que respecta al uso de un cuaderno para reportes, la forma de hacer los reportes y la manera de trabajar en el laboratorio. También se le enseñará todo lo referente a cifras significativas, incertidumbre de medida y análisis de datos en el laboratorio.

El equipo que estará a disposición del estudiante es de gran precisión y muy delicado, así que las normas sobre el cuidado del equipo deberán ser observadas con especial cuidado. Cualquier daño al equipo por negligencia le será cobrada al estudiante antes de terminar el semestre.

La guía para realizar las prácticas contiene una Investigación Previa. El estudiante debe realizar dicha investigación y estudiar lo que contiene la guía antes de presentarse al laboratorio. Esta guía se venderá en la secretaría de la Escuela. Es obligación del estudiante comprarla con la suficiente anticipación.

EVALUACION:

Reportes de laboratorio	40%
Evaluación del profesor	30%
Examen de laboratorio	30%

La asistencia a las prácticas es obligatoria. El profesor puede prohibir la entrada al laboratorio después de 15 minutos de haberse iniciado la sesión.

No se permiten cambios de grupo.

Las prácticas de Laboratorio empiezan el lunes 5 de agosto de 1996.

LABORATORIO DE FISICA GENERAL I FSO211
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

#	SEMANA	ACTIVIDADES
1	13 ago. a 16 ago.	Uso del programa Estadística Estudiantes compran guía Introducción al laboratorio
2	20 ago. a 23 ago.	Primera Ley
3	27 ago. a 30 ago.	Primera y Segunda Ley de Newton I
4	03 set. a 06 set.	Segunda Ley de Newton II
5	10 set. a 13 set.	Fuerza centrípeta
6	17 set. a 20 set.	Movimiento circular I
7	24 set. a 27 set.	Movimiento circular II
8	01 oct. a 04 oct.	Colisiones elásticas
9	08 oct. a 11 oct.	Colisiones inelásticas
10	15 oct. a 18 oct.	Momentos de inercia
11	22 oct. a 25 oct.	Teorema de los ejes paralelos
12	29 oct. a 01 nov.	Osciladores acoplados y resonancias
13	05 nov. a 08 nov.	Fricción en fluidos I
14	12 nov. a 15 nov.	Fricción en fluidos II
15	19 nov. a 22 nov.	REPOSICION (jueves 15 agosto)

Sábado 23 de noviembre, 8:00 a.m. Examen de Laboratorio