

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
 FACULTAD DE CIENCIAS
 ESCUELA DE FÍSICA
SEDE DE OCCIDENTE
 FS-0226 FISICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA
 I SEMESTRE DEL 2005

PROFESORES QUE IMPARTEN:

Lic. JUAN JOSÉ SOTO M.(Físico, Ing.Civil) (S.RAMÓN)

Br. MARCELO SALAS C. (TACARES)

CRONOGRAMA

SEMANA	PERIODO	TEMAS
01	28 feb.- 4 marzo	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA
02	07- 11 marzo	
03	14-18 marzo	MECANICA CLÁSICA SEMANA SANTA
04	21-25 marzo	
05	28 marzo– 01 abril	(I Parcial)
06	04–08 abril	
07	11- 05 abril	(II Parcial)
08	18- 02 abril	
09	25-29 abril	TEORÍA ESPECIAL DE LA RELATIVIDAD
10	02 –06 mayo	
11	09 –13 mayo	
12	16 – 20 mayo	
13	23- 27 mayo	ONDAS Y NACIMIENTO DE LA MECÁNICA CUÁNTICA
14	30 mayo-03 junio	
15	06 –10 junio	
16	13 - 17 junio	ALGUNOS ASPECTOS ESTRUCTURALES DEL UNIVERSO
17	20 – 24 junio Jueves 30 junio	Exposición trabajos de investigación (IV Parcial)

EVALUACIÓN:	Cuatro exámenes	60 %
	Tareas, exámenes cortos	20%
	Trabajo de investigación	20%
	(escrito y exposición oral)	

BIBLIOGRAFÍA:

- Resnick, Halliday, Física. Tomo I.y Tomo II.. V Edición. Editorial CECSA.
- Wilson, Jerry D. Física. II Edición. Prentice Hall.
- Wilson, Bufa. Física. V Edición. Prentice Hall.
- Hawking, Stephen. Historia del Tiempo. Editorial Planeta.
- Hawking, Stephen. Agujeros Negros y Pequeños Universos. Editorial Planeta.