

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
 FACULTAD DE CIENCIAS
 ESCUELA DE FÍSICA
SEDE DE OCCIDENTE
 FS-0226 FISICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA
 II SEMESTRE DEL 2009
 Lic. JUAN JOSÉ SOTO M.(Físico, Ing.Civil)

CRONOGRAMA

SEMANA	PERIODO	TEMAS
01	10 – 14/08	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA
02	17- 21/08	
03	24 – 28/08	MECANICA CLÁSICA (I Parcial)
04	31/08 – 04/09	
05	07 – 11/09	
06	14 – 18/09	
07	21 - 25/09	
08	28/09 – 02/10	
09	05 – 09/10	
10	12 – 16/10	
11	19 – 23/10	
12	26 - 30/10	
13	02 – 06/11	ONDAS Y NACIMIENTO DE LA MECÁNICA CUÁNTICA ALGUNOS ASPECTOS ESTRUCTURALES DEL UNIVERSO
14	09 – 13/11	
15	16 – 20/11	
16	23 – 27/11	(III Parcial)
17	30 – 04/12	Exposición trabajos de investigación
18	07 - 11/12	Examen ampliación

EVALUACIÓN: Dos exámenes parciales 75 %

Trabajo de investigación 25 %
 (15% escrito y 10% exposición oral)

HORAS CONSULTA: K: 4 a 5:30 p.m., J:10 a 12:30 p.m.

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.
 Wilson, Bufa. Física. VI Edición. Prentice Hall.
 Hawking, Stephen. Historia del Tiempo. Editorial Planeta.
 Hawking, Stephen. Agujeros Negros y Pequeños Universos. Editorial Planeta.
 Quintana, Hernán. Espacio, Tiempo y Universo. Ed.Alfaomega. 2002.
 Reeves, Hubert. El primer segundo. Ultimas noticias del cosmos, 2. Ed. Andrés Bello. Chile, 1995.