

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 2010
 Lic. JUAN JOSÉ SOTO M.(Físico, Ing.Civil)

CRONOGRAMA

SEMANA	PERIODO	TEMAS
01	9 – 13/08	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA
02	16- 20/08	
03	23 – 27/08	MECANICA CLÁSICA (I Parcial)
04	30/08 – 03/09	
05	06 – 10/09	
06	13 – 17/09	
07	20 - 24/09	
08	27/09 – 01/10	
09	04 – 08/10	
10	11 – 15/10	
11	18 – 22/10	
12	25 - 29/10	
13	01 – 05/11	ONDAS Y NACIMIENTO DE LA MECÁNICA CUÁNTICA ALGUNOS ASPECTOS ESTRUCTURALES DEL UNIVERSO.
14	08 – 12/11	
15	15 – 19/11	
16	22 – 26/11	(III Parcial)
17	29/11 – 03/12	Exposición trabajos de investigación
18	06 - 11/12	Examen ampliación

EVALUACIÓN: Tres exámenes parciales 70 %

Trabajo de investigación 30%
 (escrito-15%-) y exposición oral -15% -)

BIBLIOGRAFÍA:

- Resnick, Halliday. Física. Tomo I y Tomo II. V Edición. Editorial CECSA
 Sears, Zemansky, Young, Freedman. Física Universitaria. Tomo I y Tomo II.
 Pearson Educación. Décima Edición.
 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.