

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 2008  
 Lic. JUAN JOSÉ SOTO M.(Físico, Ing.Civil)

**CRONOGRAMA**

SEMANA	PERIODO	TEMAS
01	3 - 7 marzo	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA
02	10- 14 marzo	
03	<b>17-22 marzo</b>	SEMANA SANTA MECANICA CLÁSICA  <b>( I Parcial )</b>
04	24-28 marzo	
05	31 marzo– 04 abril	
<b>06</b>	<b>07–11 abril</b>	
07	14- 18 abril	
<b>08</b>	<b>21- 25 abril</b>	
09	28 abril – 2 mayo	<b>( II Parcial )</b> TEORÍA ESPECIAL DE LA RELATIVIDAD
10	05 – 09 mayo	
11	19 –23 mayo	
<b>12</b>	<b>26 – 30 mayo</b>	
13	02 - 06 junio	ONDAS Y NACIMIENTO DE LA MECÁNICA CUÁNTICA ALGUNOS ASPECTOS ESTRUCTURALES DEL UNIVERSO
14	09 - 13 junio	
15	16 – 20 junio	
16	23 - 27 junio	<b>(III Parcial)</b>
17	<b>Lunes 30 junio</b>	Exposición trabajos de investigación

EVALUACIÓN	Tres exámenes parciales	75 %
	Trabajo de investigación (escrito y exposición oral)	25 %

**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