

**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
ESCUELA DE FÍSICA**

**CRONOGRAMA**

**Primer Ciclo Lectivo del 2008**

**FS: 0203: Física para Ciencias de la Vida 2**

**Requisito:** FS -0103

**Correquisito:** FS-0204

**Tacares: Grupo 01: L: 8 – 12, Profesor Dr. Rónald Barboza Soto**

**Libro de Texto:** Física, Wilson , Bufo y Lou Ed, Prentice Hall, VI edición.

SEMANA	TEMA	CAP. Y SECCIONES	PROBLEMAS Y EJERCICIOS
3/3; 8/3	Vibraciones y ondas	13:1*-2*-3*-4-5	<b>Cap. 13:</b> 10-12-14-16-20-21-24-32-36-37-39-40-43-48-49-53-54-63-64-68-70-71-75-89-91-95-101-111
13/3;17/3	Sonido	14:1-2*-3*-4	<b>Cap. 14:</b> 10-12-15-17-19-22-23-26-32-36-38-43-46-48-51-60-61-90-94-97-98
17/3, 22/3	<b>SEMANA SANTA</b>		
24/3, 29/3	Carga eléctrica, fuerzas	15:1-2-3*	<b>Cap. 15:</b> 28-29-33-25-38-39-40
31/3, 5/4	Campo eléctrico, potencial eléctrico	15:4*-5 16:1*-2	<b>Cap 15:</b> 51-52-54-56-58-59-60-61-86-87-88-89-90-91 <b>Cap 16:</b> 10-11-12-13-14-20-21-24-25-26-27-29-30-47-52-58
7/4, 12/4	<b>EXAMEN PARCIAL</b>	13-14-15-16:1,2	
14/4, 19/4	Capacitancia	16: 3*-4-5*	<b>Cap 16:</b> 67-68-71-78-79-80-81-90-91-93-94-95-100-102-103
21/4, 26/4	Corriente eléctrica y resistencia	17:1-2-3*-4*	<b>Cap. 17:</b> 7-9-10-15-17-17-18-22-31-32-36-37-38-41-43-46-48-50-52-53-60-61-65-69-72-75-78-81-86-89-90-94-100
28/4, 3/5	Circuitos eléctricos básicos	18:1*-2*-3*-4	<b>Cap. 18:</b> 10-13-15-19-21-22-23-24-27-29-34-37-38-51-52-53-54-62-65-67-69-77-78-80-81-93-94-97-107
5/5, 10/5	Magnetismo	19:1-2*-3-4*-5-6*-7	<b>Cap. 19:</b> 14-15-17-18-19-21-26-28-29-38-39-42-44-45-47-50-52-53-55-63-65-6-69-72-73-75-76-78-79-95-96-97-101
12/5, 17/5	Inducción electromagnética	20:1*-2*-3-4	<b>Cap. 20:</b> 10-11-12-13-14-15-17-18-19-20-21-22-24-26-37-38-39-40-42-46-85-91-93
19/5, 24/5	Examen Colegiado	13-14-15-18-19-20	Secciones con *
26/5,31 /5	Reflexión y refracción de la luz	22:1-2*-3*-4-5	<b>Cap.22:</b> 10-11-13-32-36-39-40-41-47-49-50-52-55-58-59-61-70-77-78-81
2/6, 7/6	Espejos y lentes	23:1-2*-3*-4-5*	<b>Cap. 23:</b> 10-11-13-14-16-27-28-31-32-37-38-39-43-47-57-57-58-59-61-65-66-67-70-71-72-74-75-83-84-89-93-95-99
9/6, 14/6	Óptica Física	24:1*-2*-3-4	<b>Cap. 24:</b> 10-11-13-15-16-18-19-21-30-31-33-34-44-45-46-48-51-52-53-56-69-71-73-75-83-84-87-89-91-92
16/6, 21/6	Instrumentos ópticos	25:1-2*-3-4*	<b>Cap. 25:</b> 12-14-16-17-19-21-22-13-29-30-32-33-35-38-40-41-42-43-50-51-52-53-56-63-64-65-66-67-70-72-87-90
23/6,28/6	Examen Parcial 2	22-23-24-25	
7/7	Examen Final	8 am-11am	
14/7	Examen Ampliación	8 am-11 am	

**Evaluación:** 1. 2 Exámenes parciales: 20% c/u ..... 40%  
 2. Exámen Colegiado..... 25%  
 3. Quices.....10%  
 4. Examen Final (Colegiado) ..... 25%

**OBSERVACIONES**

**Alumnos Eximidos:**  $N \geq 8.5$  (Promedio de los Puntos 1, 2 y 3) b \*La primera parte del examen colegiado: Caps:13-14-15, será optativa y sin reposición