

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
ESCUELA DE FISICA  
**FS-210 FISICA GENERAL I**

**II SEMESTRE 2008**

<b>CRONOGRAMA</b>				
<u>SEMANA</u>	<u>PERIODO</u>	<u>TEMAS</u>	<u>CAPÍTULOS</u>	<u>EVALUACIÓN</u>
1.	11/08 – 14/08	Medición y Movimiento 1D	1,2.	
2.	18/08 – 22/08	Fuerza y las leyes de Newton	3.	
3.	25/08 – 29/08	Movimiento en 2 y 3 dimensiones	4.	
4.	01/09 – 05/09	Leyes de Newton: aplicaciones	5.	
*				PARCIAL 1
5.	08/09 – 12/09	Momentum lineal	6.	
6.	15/09 – 19/09	Sistemas de partículas	7.	
7.	22/09 – 26/09	Cinemática de rotación	8.	
* <b>SABADO 11 DE OCTUBRE (9 a.m. – 12 m. d.) : COLEGIADO 1</b>				
8.	29/09 – 03/10	Dinámica de rotación	9.	
9.	06/10 – 10/10	Dinámica de rotación	9.	
10.	13/10 – 17/10	Momentum angular	10.	
11.	20/10 – 24/10	Trabajo y energía	11.	
12.	27/10 – 31/10	Energía potencial	12.	
*				PARCIAL 2
13.	03/11 – 07/11	Conservación de energía	13.	
14.	10/11 – 14/11	Gravitación	14.	
15.	17/11 – 21/11	Estática de fluidos	15.	
16.	24/11 – 28/11	Dinámica de fluidos	16.	
* <b>MIERCOLES 3 DE DICIEMBRE (9 a.m. – 12 m.d.) : COLEGIADO 2</b>				

**LIBRO DE TEXTO:** Física (volumen 1, quinta edición) de R. Resnick, D. Halliday, y K. S. Krane (CECSA, México, 2002).

**EVALUACIÓN:** Cada profesor realizará **2 exámenes parciales**, y se fijará en clase la fecha específica de cada uno de estos exámenes parciales, conforme se avance en el desarrollo del curso. Se harán **2 exámenes colegiados acumulativos**, en las fechas indicadas en el cronograma. Los **exámenes de reposición**, cuyas ausencias hayan sido debidamente justificadas *ante el profesor correspondiente* y en su debido momento, se harán el **LUNES 01 DE DICIEMBRE, de 9 a 11 a.m.** y serán exámenes colegiados.

**ENTREGA DE NOTAS (a más tardar): JUEVES 4 DE DICIEMBRE**

**EXAMENES DE AMPLIACION Y SUFICIENCIA: 11 de DICIEMBRE, de 2 - 5 p.m.**

*Coordinador:* Dr. William E. Vargas, oficina 106. Correo electrónico: [vargasc@cariari.ucr.ac.cr](mailto:vargasc@cariari.ucr.ac.cr)

*Material de apoyo para el curso disponible en:*  
[www.fisica.ucr.ac.cr/oldpage/cursos/fisica1/fs210f1.htm](http://www.fisica.ucr.ac.cr/oldpage/cursos/fisica1/fs210f1.htm) y [www.sc.edu/es/sbweb/fisica/](http://www.sc.edu/es/sbweb/fisica/)