

Profesor	Oficina	Sección	Hora	Correo	Salón
Juan M. Pedraza	IP404	1	M J 1100 a 1220	jmpedraza@uniandes.edu.co	O_401

**TEXTOS GUÍA:**

Statistical Mechanics 2nd Ed. - K. Huang  
A Modern Course in Statistical Physics - Reichl  
Fundamentals of Statistical And Thermal Physics - F. Reif

**Metodología:**

Las lecturas indicadas del texto deben ser estudiadas **ANTES** de la clase correspondiente.

Sem	Fecha	Clase	Lectura	Temas	Tarea	Ent Tarea
1	Ma	08-ago	1	2.1-2.2		
	Ju	10-ago	2	2.3-2.5		
2	Ma	15-ago	3	3.1-3.3	T1	
	Ju	17-ago	4	3.4-3.5		
3	Ma	22-ago	5	4.1-4.2		
	Ju	24-ago	6	4.3-4.5		
4	Ma	29-ago	7	5.1-5.3		T1
	Ju	31-ago	8	5.4-5.6		
5	Ma	05-sep	9	5.7-5.9	T2	
	Ju	07-sep	10			
6	Ma	12-sep	11	R 5A-C		
	Ju	14-sep	12	R 5D		
7	Ma	19-sep	13	R 5E, S5D		T2
	Ju	21-sep	14	7.1-7.8		
8	Ma	26-sep	15	8.1-8.4	T3	
	Ju	28-sep	16	8.5-8.7		
<b>Octubre 6 ENTREGA DEL 30%</b>						
<b>SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL DEL 26 AL 30 DE SEPTIEMBRE</b>						
9	Ma	10-oct	17	9.1-9.2		T3
	Ju	12-oct	18	9.3-9.4		
<b>Octubre 13 ÚLTIMO DÍA DE RETIROS</b>						
10	Ma	17-oct	19	10.1-10.5	T4	
	Ju	19-oct	20	11.1-11.7		
11	Ma	24-oct	21	12.1-12.5		
	Ju	26-oct	22	13.1-13.4		
12	Ma	31-oct	23	13.5-13.8		T4
	Ju	02-nov	24	14.1-14.3		
13	Ma	07-nov	23	14.4-14.6	T5	
	Ju	09-nov	24	15.1-15.3		
14	Ma	14-nov	25	16.1-16.3		
	Ju	16-nov	26	16.4-16.7		
15	Ma	21-nov	27	17.1-17.6		T5
	Ju	23-nov	28	18.1-18.3		

**Sistema de notas a usar: se reportará la nota que saque el estudiante con una cifra decimal. (Nota mínima aprobatoria 3.0/5.0)**

**Evaluación:**  
 20% Examen parcial  
 50% 5 Tareas (10% cada una)  
 30% EXAMEN FINAL: cubre todos los temas del curso