

Cronograma para Física 4 – verano 2008

- 28-1 Conceptos básicos-Primera ley
- 30-1 Segunda ley-Formulación en términos de extremos.
- 1-2 Ejercicios matemáticos- Cosas interesantes- Transformaciones de Legendre
- 4-2 Condiciones de equilibrio y estabilidad- Van der Waals
- 6-2 Aplicaciones de los potenciales termodinámicos- Maxwell Boltzman
- 8-2 Macroestados-Boltzman-Paradoja de Gibbs-Repaso
- 9-2 **Parcial de Termodinámica**
- 11-2 Límites
- 13-2 Límites
- 15-2 Bases
- 16-2 **Recuperación de termodinámica**
- 18-2 Bases
- 20-1 Oscilador unidimensional -paridad
- 22-2 Pozo – Barrera - paquete
- 25-2 Schroedinger en tres dimensiones
- 27-2 Átomo de un electrón
- 29-2 Ecuación radial en general-Oscilador-Pozo
- 3-3 Espín
- 5-3 Teoría de perturbaciones independientes del tiempo-partículas idénticas
- 7-3 Funciones de onda de espín de dos partículas – Mejoras al átomo de H
- 10-3 Zeeman – átomo de He
- 12-3 Repaso
- 14-3 **Parcial de Mecánica Cuántica**
- 19-3 **Recuperación de Mecánica Cuántica**
- 25-3 **Final escrito.**