

PLAN TENTATIVO DE CLASES del primer cuatrimestre de 2010
TOTAL 32 Clases (menos 3 FERIADOS, y 2 fechas para parciales)

Clase N°	Clases Teóricas	Clases Prácticas
1	Cinemática en 1 Y 3 dimensiones	Repaso Vectores
2	Mov. circ. uniforme y acelerado	Cinemática: Intro y 1 dimensión
3	Dinámica, rozam., ejemplos	Cinemática: 2 dimensiones
4	Dinámica del mov. Circular. Sist inerc en traslación.	Dinámica, rozamiento
5	Oscilaciones	Dinámica del movimiento circular
6	Conserv. de la energía	Oscilatorio: cinemática y dinámica
7	Conserv. del momento lineal, choques	Oscilatorio
8	Conserv. del momento angular	Conservación de E
9	Dinámica de la rotación.	Conservación de E, p
10	Ejemplos, estática del cuerpo rígido	Conservación de p , choques
11	Gravitación	Conservación de L
12	Gravitación	Conservación de L
13	Hidrostática	Repaso y consultas
	1er Parcial	1er Parcial
14	Flotación, Bernoulli	Hidrostática: Pascal, Arquímedes, etc.
15	Fuerzas se sustentación	Hidrodinámica: Bernoulli, fluídos ideales.
16	Tension sup, capilaridad, viscosidad	Tensión superficial, capilaridad
17	Electrostática, Coulomb	Ley de Coulomb, campo y potencial eléctrico
18	Distribuciones campo eléctrico	Teorema de Gauss
19	Potencial, Gauss	Teorema de Gauss - Superposición
20	Capacitores, dieléctricos	Circuitos RC: Carga y descarga del capacitor
21	Corrientes, Ohm	Ley de Ohm
22	Circuitos	Ley de Ohm
23	Magnetostática	Magnetostática - Biot Savart
24	Ampere, Biot Savart	Ampere
25	Faraday (y generador de cte alterna)	Faraday
26	Circuitos LR LC y LRC	Circuitos RLC
27	Repaso	Repaso y Consultas
	2do Parcial	2do Parcial