

CRONOGRAMA 2018

FÍSICA 1 – JUEVES

CLASE	FECHA	TEMA	CONTENIDO	EJERCICIOS
1	21/03	CINEMÁTICA	Movimiento 1 D: MRU, MRUV. Gráficos. Ecuaciones Horarias	
2	28/03	CINEMÁTICA	Movimiento 1 D: Caída Libre. Tiro Vertical. Gráficos Movimiento 2 D. Tiro Oblicuo. Ecuaciones Horarias. Gráficos	
3	04/04	LABORATORIO	TP 1	
4	11/04	CINEMÁTICA	Movimiento 2 D: Circular uniforme y Acelerado. Diagramas Vectoriales.	
	18/04		FERIADO.	
5	25/04	CINEMÁTICA	Movimiento relativo.	
6	02/05	LABORATORIO	TP 2 y 3.	
7	09/05	DINÁMICA	Leyes de newton. DCL. Tipos de fuerza: Normal, Tensión y Fuerza Peso	
8	16/05	DINÁMICA	Plano inclinado Fuerza de rozamiento, Fuerza elástica	
9	23/05	DINÁMICA	Dinámica Circular. Fuerza Gravitatoria	
10	30/05		EJERCICIOS	
11	06/06		PRIMER PARCIAL	
12	13/06	LABORATORIO	TP 4 y 7	
	20/06		FERIADO	
13	27/06	DINÁMICA	Trabajo y Energía. Teoremas de conservación. Fuerzas conservativas y no conservativas Impulso. Cantidad de movimiento; conservación. Impulso Angular; conservación	
14	08/07		RECUPERATORIO	

CLASE	FECHA	TEMA	CONTENIDO	EJERCICIOS
15	08/08	DINÁMICA	Impulso. Cantidad de movimiento; conservación. Impulso Angular; conservación.	
16	15/08	SISTEMA de PARTÍCULAS	Centro de masa. Posición y movimiento del centro de masa.	
17	22/08	SISTEMA de PARTÍCULAS	Choque. Elástico y Plástico. Uni y Bi –	
18	29/08	LABORATORIO	TP 5 y 6	
19	05/09	MAS	Sistema con resorte, ecuación de movimiento Péndulo Simple.	
20	12/09	MAS	Péndulo Simple.	
21	19/09		SEGUNDO PARCIAL	
22	26/09	RÍGIDO : CINEMÁTICA	CINEMÁTICA : Definición de CR. Eje instantáneo de rotación. Velocidad Angular y Velocidad Lineal. Movimiento del CM	
23	03/10	RÍGIDO : DINÁMICA	DINÁMICA: Momento de una Fuerza. Estática. Momento de Inercia, Teorema de Steiner.	
24	10/10	RÍGIDO : DINÁMICA	Ecuación de Movimiento. Rodadura.	
25	17/10	RÍGIDO : ENERGÍA	Energía. Impulso Angular.	
26	24/10	LABORATORIO	TP 8 y 9	
27	31/10	ONDAS	Ecuación de la Onda, Viajera y Estacionaria	
28	07/11	ONDAS	Superposición. Onda en una cuerda	
29	14/11	FLUIDOS	Hidrostática e Hidrodinámica	
30	21/11		EJERCICIOS	
31	28/11		TERCER PARCIAL	
	05/12		RECUPERATORIO	
	12/12		RECUPERATORIO	
	19/12		RECUPERATORIO	