

## Cronograma Física 1- Segundo Semestre 2024

Clase	Semana	Teórico	Práctico	
1	05/08-09/08	Presentación del curso. Cantidades y Sistemas de unidades.	Trigonometría y vectores	1
2		Análisis Dimensional y Vectores.		
3	12/08-16/08	Cinemática unidimensional. Derivación y integración.	Cinemática 1	2
4		Cinemática bidimensional.		
5	19/08-23/08	Movimiento Relativo.	Cinemática 2	3
6		Leyes de Newton.		
7	26/08-30/08	Leyes de Newton - Fuerzas de fricción.	Fuerzas y aplicaciones de las Leyes de Newton	4
8		Fuerzas de Fricción y comenzar Dinámica del movimiento Circular Uniforme.		
9	02/09-06/09	Dinámica del movimiento Circular uniforme.	Dinámica de una partícula. (más leyes de newton)	5
10		Trabajo y Energía. Comentar limitaciones del T. de Trabajo-energía		
11	09/09-13/09	Conservación de la energía	Trabajo y energía	6
12		Sistemas de partículas y Centro de Masa.		
13	16/09-20/09	Momento lineal y su conservación	Conservación de energía	7
14		Colisiones		
<b>PARCIALES</b>				
15	30/09-04/10	Colisiones	Sistemas de partículas	8
16		Torque y Equilibrio de Rígidos		
17	07/10-11/10	Torque y Equilibrio de Rígidos	Torque y Equilibrio de cuerpos rígidos.	9
18		Cinemática de la Rotación		
19	14/10-18/10	Momento de inercia. Energía Cinética de Rotación	Cinemática de rígidos	10
20		Rotación y Traslación. Giro sin deslizamiento.		
21	21/10-25/10	Dinámica de la rotación.	Cinemática y dinámica de rígidos	11
22		Ejemplos		
23	28/10-01/11	Momento angular	Momento Angular	12
24		Conservación del momento angular. Ejemplos.		
25	04/11-08/11	Oscilaciones. Ec. del MAS	Oscilaciones	13
26		Energía del MAS		
27	11/11-15/11	Aplicaciones de MAS: Péndulo Simple y Péndulo Físico	Oscilaciones	13
28				
29	18/11-22/11	Repaso para el parcial	Repaso para el parcial	
30				
<b>PARCIALES</b>				