



PLAN DE CURSO				Semestre: Segundo	
Asignatura: Física 2				Secciones: B	
				Año: 2,022	
Área	Código	Créditos	Periodos presenciales a la semana	Horas de trabajo en casa	Pre-requisitos
Sistemas Estructurales	3.04.6	4	2	4	Física 1
Docente	Ing. Mónica de Paz Sandoval				
Semana de clases	Fecha	Temas a desarrollar			Observaciones
1	Del 25/07/22 al 29/07/22	Presentación programa y repaso Trabajo hecho por: una fuerza constante, variable, Potencia			
2	Del 01/08/22 al 05/08/22	Energía mecánica, cinética, potencial y conservación de la energía			
3	Del 08/08/22 al 12/08/22	Densidad, presión, dimensionales, principio de Pascal,torriceli y Arquímedes			
4	Del 15/08/22 al 19/08/22	Continuidad, caudal, ecuación de Bernoulli			
5	Del 22/08/22 al 26/08/22	1ª. Evaluación Parcial			
6	Del 29/08/22 al 02/09/22	Temperatura, medidas y definición			
7	Del 05/09/22 al 09/09/22	Dilatación térmica, lineal, de área y volumen			
8	Del 12/09/22 al 16/09/22	Feriado de independencia			
9	Del 19/09/22 al 23/09/22	Definición de calor, energía térmica, cantidad de calor y dimensionales			
10	Del 26/09/22 al 30/09/22	Capacidad calorífica, calor específico, latente y cambios			
11	Del 03/10/22 al 07/10/22	Segundo parcial			
12	Del 10/10/22 al 14/10/22	Definición, conceptos, unidades de medida, voltaje, corriente y resistencia			
13	Del 17/10/22 al 21/10/22	Circuitos en serie			
14	Del 24/10/22 al 28/10/22	Circuitos en paralelo			
15	Del 31/10/22 al 04/11/22	Ley de Ohm			
16	Del 07/11/22 al 11/11/22	Examen final			