



**PLAN DE LABORATORIO DE FÍSICA 1, sección B**

Área	Código	Créditos	Periodos sin-cronos a la semana	Horas de trabajo en casa	Número de semanas del ciclo
<b>Sistemas Estructurales</b>	<b>3.03.6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17</b>
Docente	Ing. Juan Carlos Soto Soto.		Horario: Jueves 7:00 a 8:20		
Semana de clases	Fecha	Práctica			
<b>1</b>	Del 18/1/2,021 al 22/1/2,021	Presentación y conceptos general			
<b>2</b>	Del 25/01/2,021 al 29/1/2,021	Escalares, unidades de medida y dimensionales			
<b>3</b>	Del 1/2/2,021 al 5/2/2,021	<b>1. Aplicación de escalares, unidades de medida y dimensionales (planos, presupuesto, etc.)</b>			
<b>4</b>	Del 8/2/2,021 al 12/2/2,021	Vectores, operaciones, metodo gráfico			
<b>5</b>	Del 15/2/2,021 al 19/2/2,021	Azimut rumbos, rosa de los vientos			
<b>6</b>	Del 22/2/2,021 al 26/2/2,021	<b>2. Aplicación de vectores, rumbos, etc en planos y maqueta de rosa (1er examen parcial)</b>			
<b>7</b>	Del 1/3/2,021 al 5/3/2,021	Equilibrio de fuerzas			
<b>8</b>	Del 8/3/2,021 al 12/3/2,021	Equilibrio de momentos			
<b>9</b>	Del 15/3/2,021 al 19/3/2,021	<b>3. Aplicación de condiciones de equilibrio en maquetas</b>			
<b>10</b>	Del 22/3/2,021 al 26/3/2,021	Semana de Huelga de dolores			
<b>11</b>	Del 29/3/2,021 al 2/4/2,021	Semana mayor			
<b>12</b>	Del 5/4/2,021 al 9/4/2,021	Centroides, Centro de masa y de gravedad			
<b>13</b>	Del 12/4/2,021 al 16/4/2,021	<b>4. Aplicación de centroides en arte y/o deporte (2do examen parcial)</b>			
<b>14</b>	Del 19/4/2,021 al 23/4/2,021	Leyes de newton y Armaduras			
<b>15</b>	Del 26/4/2,021 al 30/4/2,021	Leyes de newton y Armaduras			
<b>16</b>	Del 3/5/2,021 al 7/5/2021	<b>5. Reporte final de las aplicaciones más armaduras</b>			
<b>17</b>	Del 10/5/2,021 al 14/5/2021	Notas (examen final)			

f. \_\_\_\_\_

  
Ing. Juan Carlos Soto Soto.

Debido a las condiciones epidemiológicas existentes las clases se realizarán de manera virtual a través de google classroom de manera sincrónica, pudiendo realizarse el reporte final presencial de acuerdo a las indicaciones de las autoridades universitarias. Nota de aprobación 15 sobre 20 puntos totales.