

UNIDAD	Hoja de ruta		Secuencia de lectura con el material de estudio	Actividades y recursos
	Sesión	Semana		
INTRODUCCIÓN GENERAL A LA MATERIA	<b>Sesión 1 Bienvenida a la Materia</b>	<b>12-03</b>	Programa de la materia Material de estudio obligatorio Video de Presentación Tutorías en línea (canal de YouTube) Régimen de evaluación	Muro 1: Presentación de los integrantes del curso. Muro 2: Respuestas a las preguntas. Video de caída de objetos en la luna – Padlet FORO "CONSULTAS SOBRE LA CURSADA DE FÍSICA"
	<b>Sesión 2: "Cargando combustible para arrancar"</b>	<b>13-03 al 14-03</b>		
<b>UNIDAD INICIAL: La medición</b>	<b>Sesión 3: "La Medición"</b>	<b>15-03 al 21-03</b>	WILSON (1996) <i>Física</i> Capítulo 1 (Págs. 1 a 30)	Práctica Unidad Inicial. Autotest Unidad Inicial FORO DE LA UNIDAD INICIAL
<b>UNIDAD 1: Magnitudes Físicas</b>	<b>Sesión 4: "Tire y Empuje, Los vectores en la vida cotidiana"</b>	<b>22-03 al 28-03</b>	SEARS Y ZEMANSKY (2013) <i>Física Universitaria</i> Capítulo 1 (Págs. 10 a 26)	Prezi de Vectores. Sitio web Hyperphysics. Práctica Unidad 1. Autotest Unidad 1. FORO DE LA UNIDAD 1 TUTORÍA EN LÍNEA DE LA UNIDAD 1. En: <a href="https://www.youtube.com/user/UBAXXI">https://www.youtube.com/user/UBAXXI</a>

UNIDAD	Hoja de ruta		Secuencia de lectura con el material de estudio	Actividades y recursos
	Sesión	Semana		
UNIDAD 2: Estática	<b>Sesión 5: Acerca de cómo se sostenía la manzana antes de golpear la cabeza de Newton</b>	<b>29-03 al 04-04</b>	WILSON (1996) Física Capítulo 8 (Págs. 250 a 264)	Sitio web Hyperphysics. Autotest Unidad 2. Práctica Unidad 2 FORO UNIDAD 2 TUTORÍA EN LÍNEA UNIDAD 2 En: <a href="https://www.youtube.com/user/UBAXXI">https://www.youtube.com/user/UBAXXI</a>
UNIDAD 3: Hidrostática	<b>Sesión 6: ¡Eureka!</b>	<b>05-04 al 11-04</b>	SERWAY Y VUILLE (2012) Fundamentos de Física Capítulo 9 (Pág. 277 a 282 y 288 a 299)	Caso real: El puente flotante más largo del mundo. Applets de la Universidad de Colorado. Muro: Casos de flotación. Autotest Unidad 3. Práctica Unidad 3. FORO UNIDAD 3 TUTORÍA EN LÍNEA UNIDAD 3 En: <a href="https://www.youtube.com/user/UBAXXI">https://www.youtube.com/user/UBAXXI</a>
Repaso e Integración	<b>Sesión 7. Repaso: Afianzando los conceptos</b>	<b>12-04 al 18-04</b>	Bibliografía correspondiente a las 4 sesiones previas.	Resolución del problema de la corona del Rey. Primera Práctica Integradora. FORO REPASO E INTEGRACIÓN TUTORÍA EN LÍNEA DE REPASO E INTEGRACIÓN En: <a href="https://www.youtube.com/user/UBAXXI">https://www.youtube.com/user/UBAXXI</a>

**PRIMER PARCIAL: semana del 16 DE ABRIL DE 2018**

UNIDAD	Hoja de ruta		Secuencia de lectura con el material de estudio	Actividades y recursos
	Sesión	Semana		
UNIDAD 4: Cinemática en una dimensión	Sesión 8: "Vísteme despacio que estoy apurado"	26-04 al 02-05	SEARS Y ZEMANSKY (2013) <i>Física Universitaria</i> Capítulo 2 (Págs. 35 a 58)	Prezi de Cinemática Applets Universidad de Colorado Autotest Unidad 4. Práctica Unidad 4. FORO UNIDAD 4 TUTORÍA EN LINEA UNIDAD 4 En: <a href="https://www.youtube.com/user/UBAXXI">https://www.youtube.com/user/UBAXXI</a>
UNIDAD 5: Cinemática en dos dimensiones.	Sesión 9: "¡Qué manera de dar vueltas!"	03-05 al 09-05	SEARS Y ZEMANSKY (2013) <i>Física Universitaria</i> Capítulo 3 (Págs. 69 a 94)  SERWAY Y VUILLE (2012) Fundamentos de Física Capítulo 7 (Pág. 198 a 213)	Applets de la Universidad de Colorado Autotest Unidad 5. Práctica Unidad 5. FORO UNIDAD 5 TUTORÍA EN LINEA UNIDAD 5 En: <a href="https://www.youtube.com/user/UBAXXI">https://www.youtube.com/user/UBAXXI</a>
UNIDAD 6: Dinámica	Sesión10: "¿Por qué caen en simultáneo el martillo y la pluma en la luna?"	10-05 al 16-05	SEARS Y ZEMANSKY (2013) <i>Física Universitaria</i> Capítulo 4 (Págs. 108 a 126) y Capítulo 5 (Págs. 134 a 161)	Video Introductorio: Leyes de Newton Muro interactivo: Sistema de frenado Autotest Unidad 6 (primera parte). Práctica Unidad 6 (primera parte). FORO UNIDAD 6 (PRIMERA PARTE) TUTORÍA EN LINEA UNIDAD 6 (PRIMERA PARTE) En: <a href="https://www.youtube.com/user/UBAXXI">https://www.youtube.com/user/UBAXXI</a>
	Sesión 11: "Tic,tac, tic, tac..."	17-05 al 23-05	SEARS Y ZEMANSKY (2013) <i>Física Universitaria</i> Capítulo 14 (Págs.437 a 445 y 453 a 455)	Applets Universidad de Colorado. Muro interactivo: moviéndose en el samba y entrenamiento de astronautas. Autotest Unidad 6 (segunda parte). Práctica Unidad 6 (segunda parte). FORO UNIDAD 6 (SEGUNDA PARTE) TUTORÍA EN LINEA UNIDAD 6 (SEGUNDA PARTE)En: <a href="https://www.youtube.com/user/UBAXXI">https://www.youtube.com/user/UBAXXI</a>

UNIDAD	Hoja de ruta		Secuencia de lectura con el material de estudio	Actividades y recursos
	Sesión	Semana		
UNIDAD 7: Trabajo y Energía	<b>Sesión 12:</b> "Nada se pierde, todo se transforma"	<b>24-05</b> al <b>30-05</b>	SEARS Y ZEMANSKY (2013) <i>Física Universitaria</i> Capítulo 6 (Págs. 176 a 196)	Presentación de la Unidad 7. Applets Universidad de Colorado. Autotest Unidad 7 (primera parte). Práctica Unidad 7 (primera parte). FORO UNIDAD 7 (PRIMERA PARTE) TUTORÍA EN LINEA UNIDAD 7 (PRIMERA PARTE) En: <a href="https://www.youtube.com/user/UBAXXI">https://www.youtube.com/user/UBAXXI</a>
	<b>Sesión 13:</b> "Trabajemos con la última energía"	<b>31-05</b> al <b>06-06</b>	SEARS Y ZEMANSKY (2013) <i>Física Universitaria</i> Capítulo 7 (Págs. 207 a 230)	Autotest Unidad 7 (segunda parte). Práctica Unidad 7 (segunda parte). FORO UNIDAD 7 (SEGUNDA PARTE) TUTORÍA EN LINEA UNIDAD 7(segunda parte) En: <a href="https://www.youtube.com/user/UBAXXI">https://www.youtube.com/user/UBAXXI</a>
Repaso e Integración	<b>Sesión 14.</b> <b>Repaso:</b> "Y llegamos al final"	<b>07-06</b> al <b>13</b> <b>-06</b>	Bibliografía correspondiente a las todas las sesiones previas	Segunda Práctica Integradora y todo el material de las sesiones previas. FORO REPASO TUTORÍA EN LINEA DE REPASO En: <a href="https://www.youtube.com/user/UBAXXI">https://www.youtube.com/user/UBAXXI</a>

**SEGUNDO PARCIAL: SEMANA DEL 11 DE JUNIO DE 2018**