



<b>COLEGIO LUZ CASANOVA. Valencia</b>	<b>PLAN DE ESTUDIOS ED. SECUNDARIA</b>	<b>NIVEL:4ºESO</b>	<b>EVALUACIÓN : 1ª</b>	<b>CURSO 15/16</b>
<b>Profesor/a:</b>	<b>Profesor/a refuerzo:</b>	<b>Horarios atención padres: consultar en agenda o web</b>		
<b>Elena Martínez Cámara</b>		<b>MATERIA: FÍSICA Y QUÍMICA</b>		

PERIODO	CONTENIDOS	CORRESPONDE CON TEXTO	EJERCICIOS Y/O ACTIVIDADES	FECHA CONTROL
	MOVIMIENTO CIRCULAR Y GRAVITACIÓN UNIVERSAL: <ul style="list-style-type: none"><li>- La posición de la Tierra en el universo</li><li>- La Ley de Gravitación universal</li><li>- Ideas actuales sobre origen y evolución del Universo</li></ul>	UNIDAD 3	Cada alumno debe realizar un trabajo sobre uno de los puntos de este tema, dicho trabajo constará de introducción, desarrollo y bibliografía	Fecha límite de entrega: 20.11.15
11.09 --- 2.10	ESTUDIO DEL MOVIMIENTO: <ul style="list-style-type: none"><li>- Características generales del movimiento</li><li>- Movimiento rectilíneo uniforme y movimiento uniformemente variado</li><li>- La distancia de seguridad y análisis de movimientos cotidianos</li><li>- Movimiento de caída libre</li></ul>	UNIDAD 1	- Ejercicios de tema: 3, 4, 5, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 31, 32 y 33. - Actividades finales: 4, 5, 9, 12, 13, 14, 15, 17 y 18. - Evaluación: 8, 9, 11, 13 y 14.	2.10.15
5.10 --- 23.10	INTERACCIONES ENTRE LOS CUERPOS: <ul style="list-style-type: none"><li>- Fuerzas y deformaciones</li><li>- La fuerza es un vector</li><li>- Fuerzas y cambios de movimiento</li><li>- Fuerzas en la vida cotidiana</li><li>- Equilibrios de fuerzas</li><li>- Los principios de la dinámica y seguridad vial</li></ul>	UNIDAD 2	- Ejercicios del tema: 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 19, 20, 22, 24, 28, 29. - Actividades finales: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 25, 26, 27 y 28. - Evaluación: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, y 13.	23.10.15
26.10 --- 26.11	FUERZAS EN LOS FLUIDOS: <ul style="list-style-type: none"><li>- La presión</li><li>- Fluidos en equilibrio</li><li>- Presión en el interior de un líquido</li><li>- Principio de Pascal</li><li>- Presión en los gases</li><li>- Fuerzas de empuje. Principio de Arquímedes</li><li>- Tensión superficial</li></ul>	UNIDAD 4	- Ejercicios del tema: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16 y 23. - Actividades finales: 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23 y 25. - Evaluación: 5, 12, 13, 15 y 16.	26.11.15
27.11.10	Sesión dedicada a la revisión de trabajos			