

CRONOGRAMA DE FÍSICA CUARTO PERIODO

GRADO: NOVENO (9°)

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>Dinámica. Movimiento parabólico Movimiento circular uniforme.</p>	<p>SABER : Aplica correctamente las diferentes ecuaciones, para la solución de situaciones problema.</p> <p>HACER: Desarrolla habilidades en las prácticas de laboratorio.</p> <p>Manipula espejos para lograr explicar el comportamiento de la luz frente a ellos.</p> <p>Diseña experimentos que expliquen algunos fenómenos ópticos en la naturaleza.</p> <p>SER : Identifica claramente el proyecto de Empresallismo como elemento distintivo del ISC</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Semana de 11 al 15 de Septiembre. Explicación. ✓ Semana del 18 al 22 de Septiembre. Explicación. ✓ Semana del 25 al 29 de Septiembre. Explicación ✓ Semana del 2 al 6 de Octubre. Explicación. ✓ Semana del 17 al 20 de Octubre. Explicación. Taller de lo visto hasta el momento. ✓ Semana del 23 al 27 de Octubre. Examen. Pruebas Externas. (25 y 26) ✓ Semana del 30 de Octubre al 3 de Noviembre. Explicación. Actividad de recuperación). Taller tipo 	<p>SABER: 50%</p> <p>Prueba externa: 20%.</p> <p>Los laboratorios y evaluaciones equivale al 30% corresponde al saber.</p> <p>HACER: 40%</p> <p>Trabajo en clase, consultas, aplicación tecnológica, participación: 35%</p> <p>Tareas: 5%</p> <p>SER: 10%</p> <p>Autoevaluación: 5%</p> <p>Coevaluación: 5%.</p>

		<p>Icfs de los temas vistos en el periodo.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Semana del 7 al 10 de Noviembre. Ejercicios. Explicación. Ejercicios✓ Semana del 14 al 17 Noviembre. Explicación. Ejercicios.✓ Semana del 21 al 24 de Noviembre Semana de Mejoramiento. Taller tipo Icfs de los temas vistos en el año escolar.	
--	--	--	--

Javier.cardena@isc.edu.co

CRONOGRAMA DE FÍSICA CUARTO PERIODO

GRADO: DECIMO (10°)

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>El movimiento oscilatorio.</p> <p>Movimiento armónico simple.</p> <p>Energía del movimiento armónico simple.</p> <p>El péndulo simple.</p> <p>Formación de ondas.</p> <p>Ondas periódicas.</p> <p>Ondas transversales y longitudinales.</p> <p>Ondas en una cuerda.</p>	<p>SABER:</p> <p>Identifica y aplica las características del movimiento ondulatorio en el planteamiento y solución de problemas asociados a diferentes fenómenos físicos.</p> <p>HACER:</p> <p>Relaciona y aplica los conceptos y fenómenos físicos, en las prácticas de laboratorio y en la vida cotidiana.</p> <p>SER:</p> <p>Propone soluciones creativas a los conflictos o problemas personales, institucionales o familiares</p>	<p>Quices todas las clases</p> <p>Consultas todas clases</p> <p>Socialización de tareas, y actividades.</p> <p>Exposiciones</p> <p>Feria Ciencias : 4 y 5 Octubre</p> <p>Corte Académico 18 octubre</p> <p>Aplicación Tecnológica se realiza en clase en el mes de Septiembre</p> <p>Envió corta académico a padres : 23 octubre</p> <p>Pruebas externas : 24 Octubre</p> <p>Plan de mejoramiento: Semana del 7 Noviembre.</p>	<p>Saber: 50%</p> <p>(30% exámenes y laboratorio)</p> <p>(20% prueba Externa)</p> <p>Hacer: 40%</p> <p>(5% Tareas)</p> <p>(35 % Trabajo en Clase, aplicación Tecnológica,)</p> <p>Ser: 10%</p> <p>(5% Autoevaluación)</p> <p>(5% Coevaluación)</p>

CORREO DOCENTE: manuel.carvajal@isc.edu.co

ATENCION A PADRES DE FAMILIA: JUEVES 10:15- 11:05

CRONOGRAMA FISICA, CUARTO PERIODO

GRADO: DECIMO (10°)

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>El movimiento oscilatorio.</p> <p>Movimiento armónico simple.</p> <p>Energía del movimiento armónico simple.</p> <p>El péndulo simple.</p> <p>Formación de ondas.</p> <p>Ondas periódicas.</p> <p>Ondas transversales y longitudinales.</p> <p>Ondas en una cuerda.</p>	<p>SABER:</p> <p>Identifica y aplica las características del movimiento ondulatorio en el planteamiento y solución de problemas asociados a diferentes fenómenos físicos</p> <p>HACER:</p> <p>Relaciona y aplica los conceptos y fenómenos físicos, en las prácticas de laboratorio y en la vida cotidiana.</p> <p>SER:</p> <p>Propone soluciones creativas a los conflictos o problemas personales, institucionales o familiares</p>	<p>✓ Septiembre 18 al 22</p> <p>Quiz # 1</p> <p>✓ Septiembre 25 al 29</p> <p>Quiz # 2</p> <p>✓ Octubre 02 al 06.</p> <p>Laboratorio # 1</p> <p>✓ Octubre 17 al 20</p> <p>Taller evaluativo</p> <p>✓ Octubre 30 al 03 (Nov)</p> <p>Examen final</p> <p>Mejoramiento Noviembre 7 - 10</p>	<p>El SABER (50%), el cual se repartirá de la siguiente manera:</p> <p>* Examen (15 %)</p> <p>* Laboratorio (15 %)</p> <p>* P. externa (20%)</p> <p>HACER (40%), serán repartidos de la siguiente manera:</p> <p>* Taller (11,6%)</p> <p>* Quiz (2 c/u 11,6%)</p> <p>* Tareas 5 %</p> <p>SER equivale a un 10% con un 5% de co - evaluación y 5% de autoevaluación</p>

CRONOGRAMA FISICA, CUARTO PERIODO

GRADO: UNDECIMO (11°)

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<p>FISICA MODERNA Radiación de cuerpo negro Efecto fotoeléctrico Dualidad onda partícula Modelos atómicos</p> <p>FÍSICA NUCLEAR Estructura del núcleo</p> <p>RELATIVIDAD ESPECIAL Contracción de longitudes Dilatación del tiempo Masa relativista Transformación masa - energía</p>	<p>SABER: Identifica los conceptos, efectos y principios básicos de la física moderna.</p> <p>HACER: Resuelve problemas básicos de física moderna</p> <p>SER: Valora el papel de la ciencia y la tecnología en la calidad de vida</p>	<p>✓ Septiembre 25 al 29 Quiz # 1</p> <p>✓ Octubre 02 al 06. Laboratorio # 1</p> <p>✓ Octubre 17 al 20 Quiz # 2</p> <p>✓ Octubre 23 al 27 Examen final</p> <p>Mejoramiento Noviembre 7 - 10</p>	<p>El SABER (50%), el cual se repartirá de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Examen (15 %) * Laboratorio (15 %) * P. externa (20%) <p>HACER (40%), serán repartidos de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Quiz (2 c/u 17,5%) * Tareas 5 % <p>SER equivale a un 10% con un 5% de co - evaluación y 5% de autoevaluación</p>

andres.mesa@isc.edu.co