



**INSTITUTO SAN CARLOS**  
**PLAN DE APOYO DE PERIODO**

CÓDIGO: SCFOPP2  
VERSIÓN: 3

Establecimiento privado, aprobado hasta 1995 en sus niveles de Educación Preescolar, Educación Básica (grados 1° a 9°). Orientación Académica y Educación Media (grados 10° y 11°). Modalidad Académica, por Resolución N°004901 del 17 de octubre de 1990, emanadas de la Secretaría para la Educación y la Cultura de Antioquia. Y Resolución Departamental N°008965 del 21 de junio de 1994, que prorroga hasta tanto se reglamente la Ley 115 de 1994, la vigencia de la última norma que ampara los estudios.

**PLAN DE APOYO**

**NOMBRE DEL DOCENTE: MANUEL JOSÉ CARVAJAL RESTREPO – JAVIER ANDRÉS CÁRDENAS GIRALDO**  
**GRADO: NOVENO (9°)                      ÁREA/ ASIGNATURA: FÍSICA                      FECHA: DEL 07 AL 10 DE NOVIEMBRE**

<b>INDICADORES DE DESEMPEÑO</b>	<b>ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>FECHA</b>
<b>SABER:</b> Aplica correctamente las diferentes ecuaciones, para la solución de situaciones problema.	Taller entregado por el docente sobre unidades de medida, conversión de unidades, MUA, MUV, Fuerza, vectores y otros temas del cuarto periodo.	20%	Del 07 al 10 de noviembre
	Los estudiantes deberán presentar todas las actividades que no hicieron en el periodo resueltas en sus respectivos cuadernos.	20%	
	Salidas al tablero para sustentar la temática trabajada.	20%	
<b>HACER</b> Diseña experimentos que expliquen algunos fenómenos ópticos en la naturaleza.	Examen escrito	40%	Del 07 al 10 de noviembre

**MANUEL JOSÉ CARVAJAL RESTREPO – JAVIER ANDRÉS CÁRDENAS GIRALDO**

**Firma docentes**



**INSTITUTO SAN CARLOS**  
**PLAN DE APOYO DE PERIODO**

CÓDIGO: SCFOPP2  
VERSIÓN: 3

Establecimiento privado, aprobado hasta 1995 en sus niveles de Educación Preescolar, Educación Básica (grados 1° a 9°). Orientación Académica y Educación Media (grados 10° y 11°). Modalidad Académica, por Resolución N°004901 del 17 de octubre de 1990, emanadas de la Secretaría para la Educación y la Cultura de Antioquia. Y Resolución Departamental N°008965 del 21 de junio de 1994, que prorroga hasta tanto se reglamente la Ley 115 de 1994, la vigencia de la última norma que ampara los estudios.

**PLAN DE APOYO DE PERIODO**

**NOMBRE DEL DOCENTE: MANUEL JOSE CARVAJAL RESTREPO**

**GRADO: DECIMO (10°)**

**ÁREA/ ASIGNATURA: FÍSICA**

**PERIODO: CUARTO**

**FECHA: DEL 03 AL 10 DE NOVIEMBRE**

<b>INDICADORES DE DESEMPEÑO</b>	<b>ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>FECHA</b>
<b>SABER:</b> Identifica y aplica las características del movimiento ondulatorio en el planteamiento y solución de problemas asociados a diferentes fenómenos físicos	Preguntas orales Evaluación	30%	Del 07 al 10 de noviembre.
<b>HACER:</b> Relaciona y aplica los conceptos y fenómenos físicos, en las prácticas de laboratorio y en la vida cotidiana.	Talleres de los temas desarrollados en el periodo Trabajo en grupo	30% 40%	Del 07 al 10 de noviembre

**MANUEL CARVAJAL**  
Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma Coordinador Académico



**INSTITUTO SAN CARLOS**  
**PLAN DE APOYO DE PERIODO**

CÓDIGO: SCFOPP2  
VERSIÓN: 3

Establecimiento privado, aprobado hasta 1995 en sus niveles de Educación Preescolar, Educación Básica (grados 1° a 9°). Orientación Académica y Educación Media (grados 10° y 11°). Modalidad Académica, por Resolución N°004901 del 17 de octubre de 1990, emanadas de la Secretaría para la Educación y la Cultura de Antioquia. Y Resolución Departamental N°008965 del 21 de junio de 1994, que prorroga hasta tanto se reglamente la Ley 115 de 1994, la vigencia de la última norma que ampara los estudios.

**PLAN DE APOYO DE PERIODO**

**NOMBRE DEL DOCENTE: ANDRÉS FELIPE MESA ROJAS**

**GRADO: DECIMO (10°)**

**ÁREA/ ASIGNATURA: FISICA**

**PERIODO: CUARTO**

**FECHA: DEL 07 AL 10 DE NOVIEMBRRE**

<b>INDICADORES DE DESEMPEÑO</b>	<b>ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>FECHA</b>
<b>SABER:</b> Identifica y aplica las características del movimiento ondulatorio en el planteamiento y solución de problemas asociados a diferentes fenómenos físicos	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Solución de taller escrito, el cual involucra las temáticas del periodo académico en cuestión</li><li>➤ Se realiza una sustentación oral, del taller mencionado anteriormente</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 30 %</li><li>➤ 20%</li></ul>	07 al 10 de nov
<b>HACER:</b> Relaciona y aplica los conceptos y fenómenos físicos, en las prácticas de laboratorio y en la vida cotidiana.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Resolver una prueba escrita, la cual se basara básicamente de las diferentes situaciones planteadas en el taller entregado con antelación</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 50%</li></ul>	07 al 10 de nov

**ANDRÉS FELIPE MESA ROJAS**

Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma Coordinador Académico



**INSTITUTO SAN CARLOS**  
**PLAN DE APOYO DE PERIODO**

CÓDIGO: SCFOPP2

VERSIÓN: 3

Establecimiento privado, aprobado hasta 1995 en sus niveles de Educación Preescolar, Educación Básica (grados 1° a 9°). Orientación Académica y Educación Media (grados 10° y 11°). Modalidad Académica, por Resolución N°004901 del 17 de octubre de 1990, emanadas de la Secretaría para la Educación y la Cultura de Antioquia. Y Resolución Departamental N°008965 del 21 de junio de 1994, que prorroga hasta tanto se reglamente la Ley 115 de 1994, la vigencia de la última norma que ampara los estudios.

**PLAN DE APOYO DE PERIODO**

**NOMBRE DEL DOCENTE: ANDRÉS FELIPE MESA ROJAS**

**GRADO: ONCE (11°)**

**ÁREA/ ASIGNATURA: FÍSICA**

**PERIODO: CUARTO**

**FECHA: DEL 07 AL 10 DE NOVIEMBRE**

<b>INDICADORES DE DESEMPEÑO</b>	<b>ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>FECHA</b>
<b>SABER:</b> Identifica los conceptos, efectos y principios básicos de la física moderna.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Solución de taller escrito, el cual involucra las temáticas del periodo académico en cuestión</li><li>➤ Se realiza una sustentación oral, del taller mencionado anteriormente</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 30 %</li><li>➤ 20%</li></ul>	07 al 10 de nov
<b>HACER:</b> Resuelve problemas básicos de física moderna	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Resolver una prueba escrita, la cual se basara básicamente de las diferentes situaciones planteadas en el taller entregado con antelación</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 50%</li></ul>	07 al 10 de nov

**ANDRÉS FELIPE MESA ROJAS**

Firma del Docente

\_\_\_\_\_  
Firma Coordinador Académico