



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN  
2020**

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
III	FÍSICA	11°

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
<p><i>Soluciona diversos problemas de espejos y lentes para hacer uso de las propiedades de la luz como onda electromagnética.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Soluciona problemas relativos a la luz para identificar los fenómenos ondulatorios en ellos.</i></li> <li>• <i>Construye imágenes y resuelve problemas con espejos planos y esféricos para aplicar las características de la reflexión.</i></li> <li>• <i>Resuelve situaciones y problemas con lentes para hacer uso de las características de la refracción.</i></li> <li>• <i>Muestra iniciativa en la realización de actividades y consultas.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>La luz como una onda electromagnética.</i></li> <li>➤ <i>Teorías acerca de la naturaleza de la luz.</i></li> <li>➤ <i>Reflexión de la luz:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Espejos planos.</i></li> <li>• <i>Espejos esféricos: Cóncavos y convexos.</i></li> <li>• <i>Formación de imágenes.</i></li> </ul> </li> <li>➤ <i>Refracción de la luz:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lentes convergentes</i></li> <li>• <i>Lentes divergentes.</i></li> </ul> </li> <li>➤ <i>Problemas de aplicación.</i></li> </ul>

**AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS  
Y ACTIVIDADES DE APOYO**

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN  
2020**

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
III	FÍSICA	11°

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
<p><i>Soluciona diversos problemas de espejos y lentes para hacer uso de las propiedades de la luz como onda electromagnética.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Soluciona problemas relativos a la luz para identificar los fenómenos ondulatorios en ellos.</i></li> <li>• <i>Construye imágenes y resuelve problemas con espejos planos y esféricos para aplicar las características de la reflexión.</i></li> <li>• <i>Resuelve situaciones y problemas con lentes para hacer uso de las características de la refracción.</i></li> <li>• <i>Muestra iniciativa en la realización de actividades y consultas.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>La luz como una onda electromagnética.</i></li> <li>➤ <i>Teorías acerca de la naturaleza de la luz.</i></li> <li>➤ <i>Reflexión de la luz:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Espejos planos.</i></li> <li>• <i>Espejos esféricos: Cóncavos y convexos.</i></li> <li>• <i>Formación de imágenes.</i></li> </ul> </li> <li>➤ <i>Refracción de la luz:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Lentes convergentes</i></li> <li>• <i>Lentes divergentes.</i></li> </ul> </li> <li>➤ <i>Problemas de aplicación.</i></li> </ul>

**AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS  
Y ACTIVIDADES DE APOYO**

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		