



Liceo Técnico Santa Cruz de Triana  
 "Diseñando Sueños, Construyendo Futuro"

**PLANIFICACIÓN CLASE ON-LINE N°8  
 (SEMANA 26)  
 RETROALIMENTACIÓN GUÍA DE APRENDIZAJE N°5:  
 "APLICACIONES DE LA LUZ"**

<b>ASIGNATURA</b> MÓDULO FÍSICA	<b>CURSO</b> 1°A MEDIO	<b>FECHA</b> 03 de Noviembre	<b>PROFESORA</b> FRANCHESCA GAJARDO
------------------------------------	---------------------------	---------------------------------	--

**UNIDAD 2: COMO SE RELACIONAN LAS ONDAS CON LA LUZ.**

Planificación			
Objetivo de aprendizaje	Contenido	Actividad	Recursos
<p><b>OA 11:</b> Explicar fenómenos luminosos, como la reflexión, la refracción, la interferencia y el efecto Doppler, entre otros, por medio de la experimentación y el uso de modelos.</p>	<p>Dispersión cromática.</p> <p>Espejo.</p> <p>Lentes y sus aplicaciones.</p>	<p><b>Inicio:</b> Se saluda a los estudiantes y se activan conocimientos previos mediante lluvia de ideas, considerando las aplicaciones de los lentes y ejemplos de artefactos que los utilicen.</p> <p><b>Desarrollo:</b> Se expone una presentación interactiva con contenido extraído de la Guía de Actividades N°5.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se describe el proceso de dispersión cromática.</li> <li>- Los estudiantes utilizando su sentido común, describen las características de los espejos planos.</li> <li>- Analizan imágenes de lentes convergentes y divergentes e identifican sus diferencias.</li> <li>- Identifican diversos artefactos que poseen lentes y describen y comentan su funcionamiento, usos o importancia.</li> <li>- Mediante intervenciones voluntarias, utilizando la metodología de lluvia de ideas, los estudiantes responden preguntas de selección múltiple, planteadas sobre el contenido presentado.</li> </ul> <p><b>Cierre:</b> Se desarrolla un resumen de las actividades propuestas y se hacen preguntas para verificar nuevos conocimientos adquiridos. Se anima a los estudiantes a desarrollar las actividades de las guías enviadas para su análisis, retroalimentación y corrección en la próxima clase on-line.</p>	<p>Texto de estudio en sus páginas 44 a la 51 o su guía de contenido n°5.</p> <hr/> <p>Computador o celular.</p> <p>Internet.</p> <p>Plataforma Meet.</p>

