



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

**PLANIFICACIÓN CLASE ON-LINE N°7
 (SEMANA 23)
 "RETROALIMENTACIÓN GUÍA DE APRENDIZAJE N°3 y N°4"**

ASIGNATURA MÓDULO FÍSICA	CURSO 1°A MEDIO	FECHA 19 octubre	PROFESORA FRANCHESCA GAJARDO
------------------------------------	---------------------------	----------------------------	--

UNIDAD 1: ¿DE QUÉ MANERA SE RELACIONAN LAS ONDAS CON EL SONIDO?

Planificación			
Objetivo de aprendizaje	Contenido	Actividad	Recursos
OA 11: 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.	Modelo dual de la luz: Modelo corpuscular y ondulatorio. Propagación de la luz. Sombra. Penumbra.	<p>Inicio: Se saluda a los estudiantes y se activan conocimientos previos mediante lluvia de ideas considerando el concepto de onda y su propagación.</p> <p>Desarrollo: Se expone una presentación interactiva con contenido extraído de las actividades propuestas en la guía de física n°3 y n°4.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mediante un comic que explica el comportamiento dual de las ondas, los estudiantes comentan y responden preguntas asociadas al fenómeno ondulatorio y corpuscular que se presenta. - Mediante un video, los alumnos identifican la zona de sombra y penumbra. - Por medio de una serie de imágenes de un trabajo experimental realizado por un alumno del curso, se analiza experiencia realizada y se responden interrogantes de la actividad sobre propagación de la luz. - Mediante intervenciones voluntarias, utilizando la metodología de lluvia de ideas, los estudiantes responden preguntas planteadas sobre el contenido presentado. <p>Cierre: 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>	Texto de estudio en sus páginas 36, 37 y 38 o guía de contenido n°3 y n°4. <hr/> Computador o celular. Internet. Plataforma Meet.