



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

OBJETIVO GUÍA DE APRENDIZAJE N°4 "DE QUÉ MANERA SE PROPAGA LA LUZ"

ASIGNATURA FÍSICA	CURSO 1° MEDIO	PROFESORA FRANCESCA GAJARDO
------------------------------	---------------------------	--

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

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, considerando: Los modelos corpuscular y ondulatorio de la luz.	Propagación de la luz. Sombra. Penumbra.	Analizan contenido de la página 38 o su guía de contenido. Diferencian zona de sombra y penumbra. Responden preguntas de actividad experimental sobre propagación de la luz.	-Texto de estudio página 38 o su guía de contenido. -Guía de actividades. -Materiales: 3 trozos iguales de cartón con una ranura, Trozo pequeño de cartulina blanca, Una linterna, masa o plastilina y 4 trozos iguales de madera.

Instrucciones generales:

Las guías de aprendizaje serán evaluadas con el 60% de exigencia para tener nota 4,0. La nota mínima es un 1.5 y máxima un 7.0. Todos los alumnos que se mantengan comunicados (entrega de guías desarrolladas o consultas) vía celular o correo electrónico (+569 91847145 / fran_1224@hotmail.com) y que no realicen visitas innecesarias al liceo, serán bonificados con un punto base, por respetar la crisis sanitaria.