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

**GUÍA DE CONTENIDO N°1**
**FÍSICA 1° MEDIO**
**"Las Ondas"**
**Profesora Franchesca Gajardo Chávez**

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

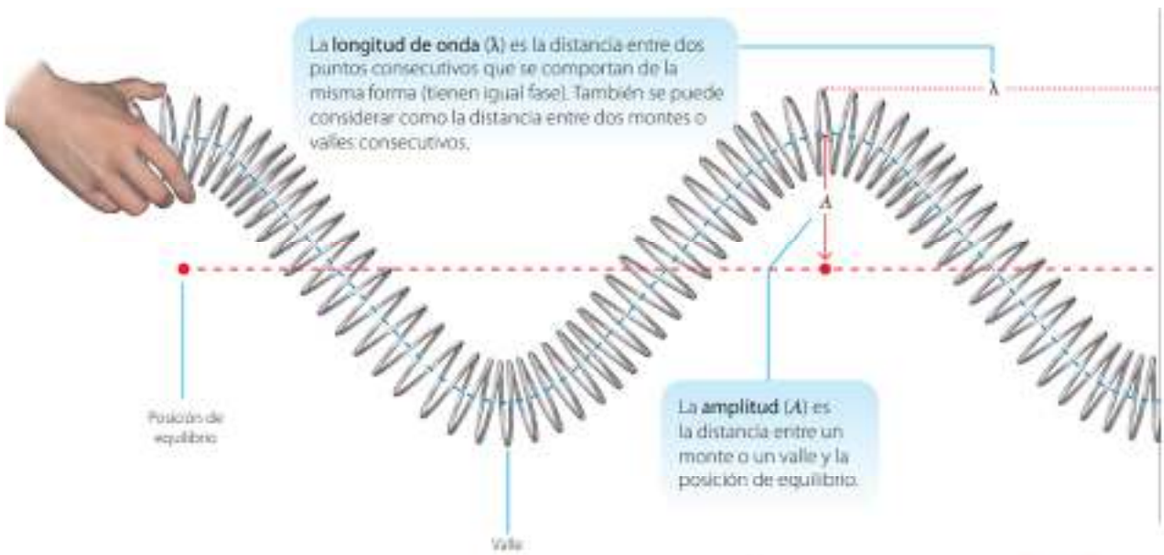
**CONTENIDO:**

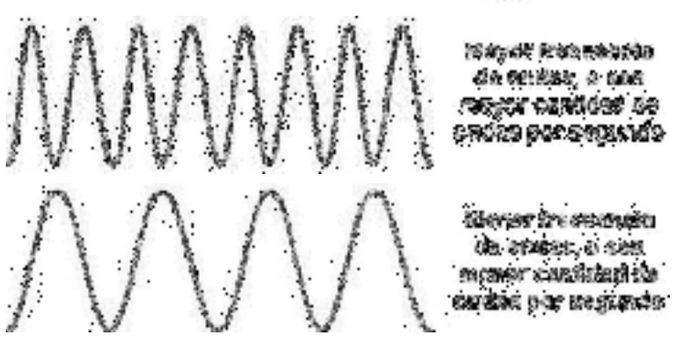
## ¿QUÉ ES UNA ONDA?

Una onda es una perturbación periódica que se propaga desde unos puntos del espacio hasta otros transportando energía

## ¿Cómo caracterizamos una onda?

Las **ondas** se **caracterizan** por su amplitud (la mitad de la distancia entre la cresta que es el punto más alto y el valle que es el más bajo), su longitud (la distancia entre dos crestas o dos valles consecutivos) y su frecuencia (el número de **ciclos** que pasan por segundo por un punto determinado). Cuanto mayor es la longitud de **onda**, más baja es la frecuencia.



Un ciclo es una oscilación completa.