

CONTENIDOS PRIMERO MEDIO EXAMEN DE FISICA

1.-Unidad el Sonido y las Ondas

- a.-¿Qué son las ondas?
- b.- ¿Cómo se clasifican las ondas?
- c.- Representación y característica de las ondas
- d.- Propiedades de las ondas
- e.- ¿Cómo se origina y propaga el sonido?
- f.- ¿Cómo percibimos el sonido?
- g.- Espectro de audición
- h.- Característica del sonido
- i.- Aplicaciones tecnológicas del sonido
- j.- Rapidez de propagación del sonido
- k.- Propiedades de las ondas sonoras

2.- Unidad la Luz

- a.-La naturaleza de la luz
- b.-El espectro electromagnético
- c.- Propiedades ondulatorias de la luz
- d.- Espejos
- e.- Lentes
- f.- ¿Cómo percibimos la luz?

CONTENIDOS SEGUNDO MEDIO EXAMEN DE FISICA

1.-FUERZA Y MOVIMIENTO

a.- Movimiento Rectilíneo Uniforme

b.- Movimiento Uniforme Acelerado

(horizontal) c.-Caída Libre

d.- Lanzamiento Vertical

e.- Principios de Newton

f.- Fuerza de roce

2. El trabajo y la Energía

a.- Trabajo mecánico b.-

Potencia mecánica c.-

Energía mecánica

d.- Conservación de la Energía Mecánica

e.- Cantidad de movimiento

f.- Impulso mecánico

g.- Conservación de la Cantidad de Movimiento

CONTENIDOS TERCERO MEDIO EXAMEN DE FISICA ELECTIVO MECANICA

1.- UNIDAD MECANICA

a.- Movimiento Circular

Uniforme b.- Fuerza Centrípetas.

c.- Momento Angular

d.- Torque

e. Conservación del Momento Angular

2.- UNIDAD FLUIDOS a.-

Presión Hidrostática b.-

Principio de Pascal c.-

Presión Atmosférica

d.- Principio de Arquímedes

e.- Principio de Bernoulli