

TEMARIO EXAMEN FÍSICA IV

30-JUNIO-2020

Unidad Temática: OSCILACIONES

Capacidad: Razonamiento lógico.

Objetivo: Utilizar los conceptos fundamentales para dar respuesta a situaciones que requieran de contextos en los que se presenten, ya sea, oscilaciones, movimiento armónico simple, movimiento armónico amortiguado y ondas armónicas.

Unidad Temática: ÓPTICA.

Capacidad: Resolución de problemas.

Objetivo: Comunicar respuestas adecuadas en situaciones de óptica geométrica usando Ley de Reflexión, Ley de Snell y Ecuación para Espejos en las problemáticas correspondientes.

Unidad Temática: OSCILACIONES.

Capacidad: Resolución de problemas.

Objetivo: Comunicar respuestas adecuadas aplicando ecuaciones del movimiento armónico simple.

Unidad Temática: OSCILACIONES.

Capacidad: Resolución de problemas.

Objetivo: Comunicar respuestas adecuadas para gráficos en un movimiento en un movimiento armónico simple y movimiento armónico amortiguado.

Unidad Temática: OSCILACIONES.

Capacidad: Resolución de problemas.

Objetivo: Comunicar respuestas adecuadas en situaciones que incluyan sistemas mecánicos, para un M.A.S y M.A.A.

Unidad Temática: OSCILACIONES.
Capacidad: Resolución de problemas.
Objetivo: Comunicar respuestas adecuadas en situaciones que incluyan energía en un sistema mecánico, para un Movimiento Armónico Simple y un Movimiento Armónico Amortiguado.

Unidad Temática: ONDAS
Capacidad: Resolución de Problemas.
Objetivo: Comunicar respuestas adecuadas en situaciones que incluyan un movimiento ondulatorio.