**PROPÓSITO:**

Que el estudiante, desarrolle una comprensión de los conceptos básicos de la mecánica clásica para su aplicación a sistemas físicos.

Que el estudiante, identifique y defina, las leyes fundamentales en que se sustentan las diferentes ramas de la física y campos de aplicación.

**MOTIVACIÓN:**

https://youtu.be/X3CftH59WoY La mecánica en la vida diaria.

**EXPLICACIÓN:**

**Historia de la mecánica** https://youtu.be/p9KV5EPix6o

**Introducción al Curso de Mecánica Clásica** https://youtu.be/DBQ1OJw1eLE

Introducción a Física Mecánicahttps://youtu.be/0LA7tNZuTGM

¿Qué es la mecánica clásica? (Proceso físico) https://youtu.be/al9lIlKgiHI

¿Qué es Mecánica? Ramas de la Mecánicahttps://youtu.be/Zgxw8wNqaP4

Mecánica https://youtu.be/xJH6naahruk

Clasificación de la mecánica https://youtu.be/DrDnMUR6IK0

**Aplicaciones de la mecánica**https://youtu.be/oPJOgXuxrG8

**Introducción de la cinemática** https://youtu.be/tpU7Z2r1YDk

**Introducción de la dinámica** https://youtu.be/1HclptFm4wE

**Estática** https://youtu.be/kyg7P1rfagU

**EJERCICIOS:**

Observar con dedicación y mucha responsabilidad, cada uno de los vídeos de cada tema, que se refiere a los elementos de la mecánica y sus ramas, realizar presentación para sustentar los vídeos.

Exponer en las clases virtuales las presentaciones dinámicas realizadas de la observación de los videos

**EVALUACIÓN:**

Sustentación de las exposiciones en formulario de Google, en las clases virtuales

**BIBLIOGRAFÍA:**

.