

PROPÓSITO:

Que el estudiante, identifique, catalogue y modele los fenómenos de la naturaleza a través de sus conocimientos de las características que se cumplen en las distintas ramas de la Física aplicadas a la vida diaria

MOTIVACIÓN:

LINEA DEL TIEMPO DE LA FÍSICA. <https://youtu.be/6qfZc8uXFWI>

Principales RAMAS DE LA FÍSICA <https://youtu.be/fElh3uHhxdc>

EXPLICACIÓN:

Ramas de la física.

<https://youtu.be/rlp0eclbOv0> La Física y sus ramas

<https://youtu.be/IHd4AwespUI> Las Ramas de la Física Clásica y Moderna

FÍSICA CLÁSICA

https://youtu.be/gGU6_lYez6Q Introducción a la Física Clásica

<https://youtu.be/YtXAYtug-PY> INTRODUCCIÓN A LA CINEMÁTICA

<https://youtu.be/pZU3IH6vtU> ESTATICA CINEMATICA DINAMICA

https://youtu.be/NOo9J4_gXk0 Ramas Que Forman Parte de la Física Clásica

<https://youtu.be/PaHJ9dxfMdY> Electromagnetismo

<https://youtu.be/chNNaBLX-Hw> Óptica

<https://youtu.be/LAmBg7OzUcE> Termodinámica

https://youtu.be/b_9GHt_luws La física en nuestra vida diaria

FÍSICA MODERNA

<https://youtu.be/YzISFCUnUWM> Qué es la física moderna?

https://youtu.be/_0dL1d7Z5nE Ramas de la Física Moderna

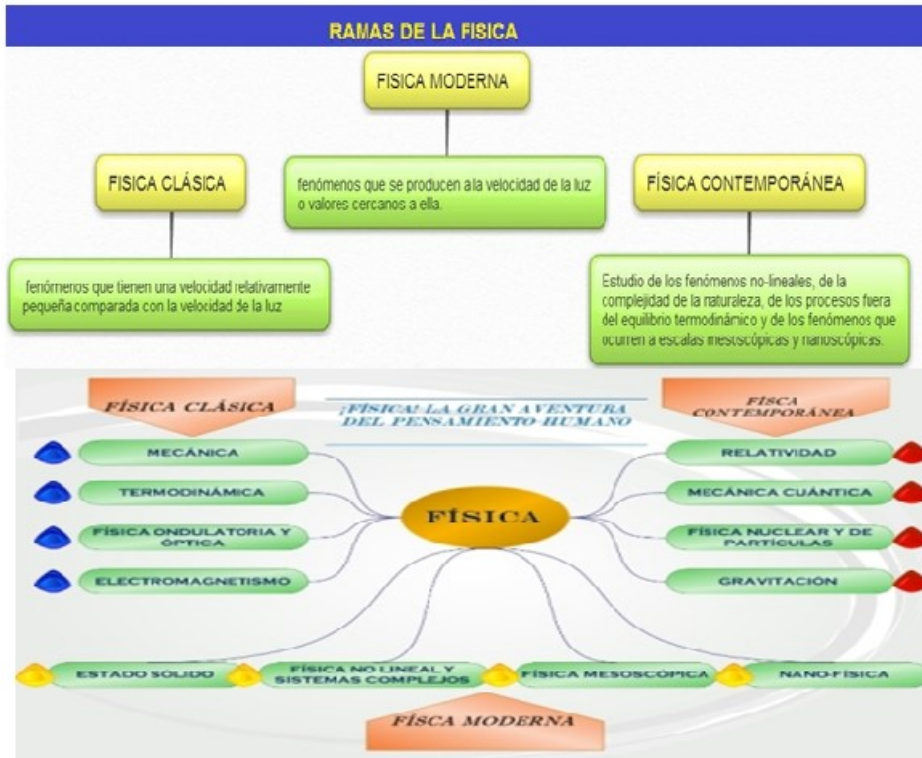
<https://youtu.be/gMxe9lUkkxg> Ramas de la física moderna

<https://youtu.be/MV54AafizDY> Influencia de la física moderna en la tecnología.

FÍSICA CONTEMPORANEA

<https://youtu.be/DXm-QH1aYHY> FÍSICA CONTEMPORANEA

<https://youtu.be/RmdWyZpXeEM> La Física de lo Complejo



EJERCICIOS:

Observa los vídeos de cada tema, con mucha responsabilidad y realiza la actividad planteada para cada uno

RAMAS DE LA FÍSICA.

Haga un cuadro sinóptico de las ramas de la física, en forma cronológica.

FÍSICA CLÁSICA

Realiza presentación en (PowerPoint, Prezzi o Powtoon), donde profundice cada componente de la física clásica

FÍSICA MODERNA

Realiza presentación en (PowerPoint, Prezzi o Powtoon), donde profundice cada componente de la física moderna

FÍSICA CONTEMPORÁNEA

Realiza presentación en (PowerPoint, Prezzi o Powtoon), donde profundice cada componente de la física contemporánea.

EVALUACIÓN:

La sustentación de esta clase maestra, se realizará, en forma escrita y en fecha pactada, con los estudiantes que entreguen el trabajo.

BIBLIOGRAFÍA:

WEB-GRAFÍAS