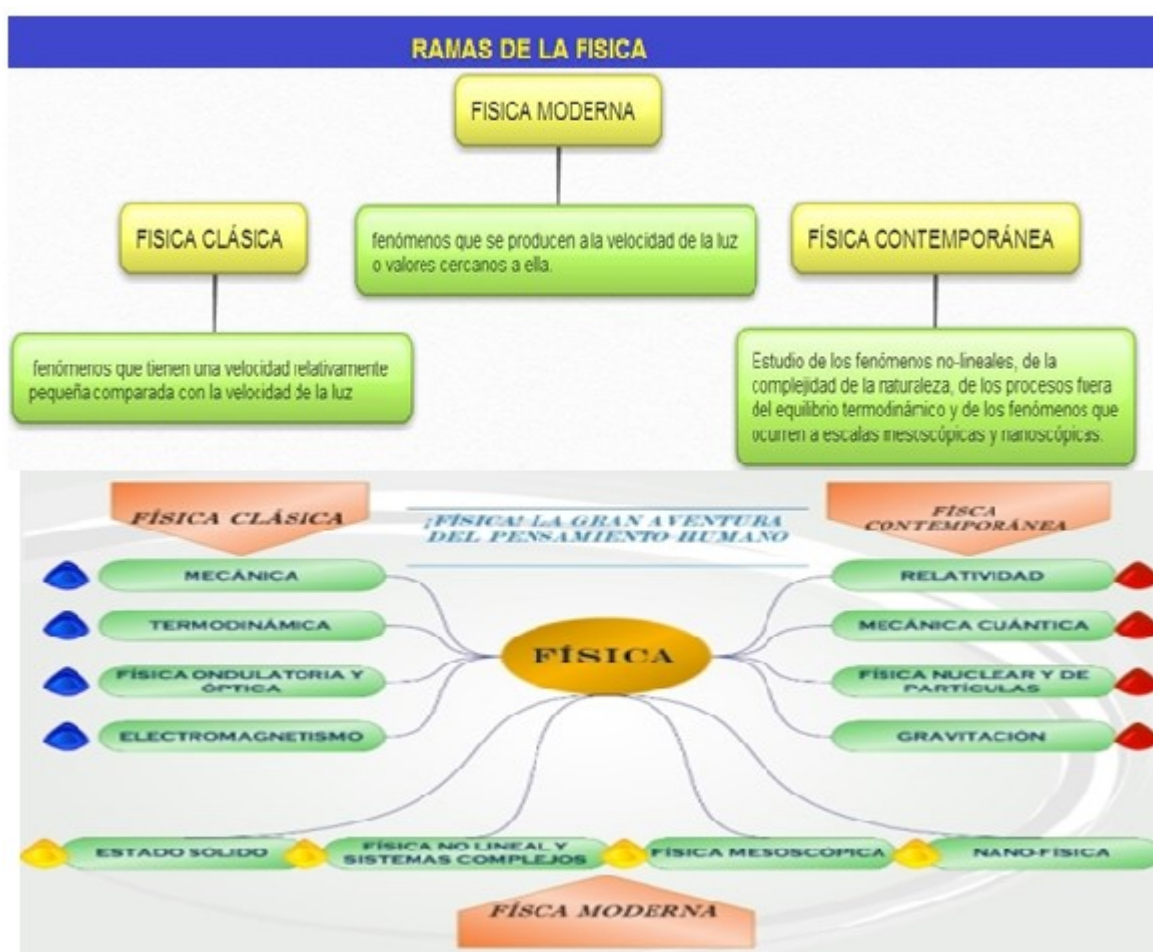


PROPÓSITO:

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:**10 APLICACIONES DE LA FISICA EN LA VIDA COTIDIANA****EXPLICACIÓN:****Línea del tiempo de la física**

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

FÍSICA CLÁSICA

Introducción a la Física Clásica https://youtu.be/gGU6_IYez6Q

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

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

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

Óptica <https://youtu.be/chNNaBLX-Hw>

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

FÍSICA MODERNA

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

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

Ramas de la física moderna <https://youtu.be/gMxe9IUkkxg>

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

FÍSICA CONTEMPORÁNEA

Física contemporánea <https://youtu.be/DXm-QH1aYHY>

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

APLICACIONES

<https://youtu.be/oUnHlf5C7TQ> La física en el entorno actual

<https://youtu.be/TLsDPw0zNAI> EN LA VIDA COTIDIANA

EJERCICIOS:

[8b9e72f0dd-ramas-de-la-fisica-11.pdf](#)

Observa y analiza la presentación sobre las ramas de la física, haga un ensayo basándose, en ella, con mucha responsabilidad, Observa los vídeos de cada tema, 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.

APLICACIONES.

Haga vídeos donde apliques varios de los tipos de física y haga un informe de los experimentos que realice en los vídeos.

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA:

Web-grafías