

PROPÓSITO:

Que el estudiante, identifique, catalogue y modele los fenómenos de la naturaleza a través de sus conocimientos sobre las distintas ramas de la Física

Que el estudiante identifique y defina las características y propiedades de los componentes de la física clásica y las aplique en la cotidianidad.

Que el estudiante identifique y defina las características y propiedades de los componentes de la física Moderna y las aplique en la vida real.

Que el estudiante identifique y defina las características y propiedades de los componentes de la física Contemporánea y las aplique en la cotidianidad.

MOTIVACIÓN:

¿Por qué es importante la física? Físicos Importantes y sus aportes a La ciencia

<https://youtu.be/yTU0m1u6rs0>

EXPLICACIÓN:

Ramas de la física.

CLASIFICACIÓN de la FÍSICA Ramas de la Física <https://youtu.be/altwqjuB9AI>

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

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

FÍSICA CLASICA

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

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

Ramas de la física clásica <https://youtu.be/xqgv4iEeoFU>

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

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

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

Óptica <https://youtu.be/chNNaBLX-Hw>

La física en nuestra vida diaria

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 COMTEMPORANEA

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, Prezzy o Powtoon), donde profundice cada componente de la física clásica

FÍSICA MODERNA

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

FÍSICA CONTEMPORANEA

Realiza presentación en (PowerPoint, Prezzy 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