

## 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](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](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](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