

## 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:

<https://youtu.be/yTU0m1u6rs0> ¿Por qué es importante la física? Físicos Importantes y sus aportes a La Ciencia

## EXPLICACIÓN:

Ramas de la física.

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

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

<https://youtu.be/lHd4AwespUI> Las Ramas de la Física Clásica y Moderna

FÍSICA CLÁSICA

[https://youtu.be/gGU6\\_IYez6Q](https://youtu.be/gGU6_IYez6Q) Introducción a la Física Clásica

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

<https://youtu.be/pZU3lHa6vtU> ESTÁTICA CINEMÁTICA DINÁMICA

[https://youtu.be/NOo9J4\\_gXk0](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/xqgv4iEeoFU> Ramas de la física clásica

[https://youtu.be/b\\_9GHt\\_luws](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](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 CONTEMPORÁNEA

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

<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, 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.

## **EVALUACIÓN:**

## **BIBLIOGRAFÍA:**

web grafías