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_lYez6QIntroducción a la Física Clásica

https://youtu.be/YtXAYtug-PYINTRODUCCIÓN A LA CINEMÁTICA

https://youtu.be/pZU3IHa6vtU ESTATICA CINEMATICA DINAMICA

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

https://youtu.be/PaHJ9dxfMdYElectromagnetismo

https://youtu.be/chNNaBLX-Hw Óptica

https://youtu.be/LAmBg7OzUcETermodinámica

https://youtu.be/b_9GHt_Iuws La física en nuestra vida diaria

FÍSICA MODERNA

https://youtu.be/YzlSFCUnUWM 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 COMTEMPORANEA

https://youtu.be/DXm-QH1aYHYFÍSICA COMTEMPORANEA

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 COMTEMPORANEA

Realiza presentación en (PowerPoint, Prezzy 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